Adhesive FINDER
www.adhesive-finder.com
ADEZIVUL cel mai potrivit la un CLIC distanță

WEICON®

Green Tube®

Comparativ cu cartușele convenționale din plastic
80% MAI PUȚIN PLASTIC



Catalog



CARTUȘ DIN CARTON
100 % RECICLABIL

www.weicon.ro

V 1.26

German Quality
Industrial grade

Top 2022 Company kununu

FOCUS TOP ARBEITGEBER MITTELSTAND 2026 Weicon GmbH & Co. KG

Handelsblatt FAIR COMPANY 2025 WEICON GmbH & Co. KG

TÜVRheinland ZERTIFIZIERT
Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9108636595



WEICON App

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

WhatsApp-Service

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)
Königsberger Straße 255
DE - 48157 Münster, Germany
Tel.: +49 (0) 251 9322-0
Email: info@weicon.de

WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)
Münster – Germany

WEICON Middle East L.L.C.
Dubai – United Arab Emirates

WEICON Inc.
Kitchener – Canada

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Istanbul – Türkiye

WEICON Romania SRL
Budiu Mic (Targu Mures) – Romania

WEICON SA (Pty) Ltd
Muizenberg (Cape Town) – South Africa

WEICON Production GmbH
Schwalmtal – Germany

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore

WEICON Czech Republic s.r.o.
Teplice – Czech Republic

WEICON Ibérica S.L
Madrid – Spain

WEICON Italia S.r.l.
Genova – Italy

WEICON Colombia S.A.S
Medellín – Colombia

WEICON Australia Pty Ltd
Brisbane – Australia

www.weicon.ro

Stimați clienți și parteneri,

Vă mulțumim pentru interesul acordat produselor și soluțiilor WEICON.

În catalogul nostru vă prezentăm peste 500 de produse de specialitate - adezivi, etanșanți, spray-uri tehnice, paste de montaj de înaltă performanță, vaseline și unelte de dezizolat. Produsele noastre pot fi utilizate în toate domeniile industriei și comerțului și într-o mare varietate de aplicații și procese.

Noile produse în prim-plan
În catalogul 2026, vă prezentăm Green Tube*, noul nostru ambalaj pentru adezivi și etanșanți elastici, care este mult mai sustenabil decât ambalajele anterioare din plastic. Vă prezentăm noile noastre soluții în domeniul spray-urilor tehnice și, în secțiunea de SCULE, un set pe care l-am creat special pentru sectorul fotovoltaic.

WEICON Metale plastice
Avem zeci de ani de experiență în dezvoltarea de sisteme de rășini epoxidice de înaltă performanță pentru o gamă largă de sectoare industriale internaționale. Aceste sisteme sunt potrivite pentru numeroase aplicații, cum ar fi lipirea adezivă, turnarea, acoperirea sau reparațiile permanente pe diverse materiale.

Soluții personalizate
În plus față de aceste soluții consacrate, dezvoltăm sisteme personalizate concepute pentru a funcționa acolo unde produsele standard își ating limitele. De la temperaturi extreme și sarcini speciale la cerințe specifice de prelucrare - creăm soluții personalizate din rășini epoxidice pentru a face față aproape oricărei provocări.

Acolo unde alte materiale își ating limitele, WEICON furnizează produse inovatoare care oferă soluția potrivită pentru aplicația dumneavoastră specifică. Soluțiile epoxidice WEICON vă protejează fiabil echipamentele și sistemele de uzură, defecțiuni sau deteriorări chimice!

Noi, cei de la WEICON, credem în conexiuni puternice!



Ann-Katrin Weidling
Managing Director

Ralph Weidling
CEO

Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015
www.tuv.com
ID 9108636595

Video

* 80 % mai puțin plastic comparativ cu cartușele convenționale din plastic



Cuprins	Pagina
Suntem WEICON	6-20
Elemente de bază ale lipirii cu adezivi	21-23
Adezivi și etanșanți bi-componenți	24
Sisteme de rășini epoxidice	26
- Metale plastice	26-43
- Set reparații țevi	44
- Set reparații bazine	45
- Set maritim pentru reparații de urgență	46-47
- Repair Sticks-plastiline pentru reparații	48-52
- Benzi de reparații	53
- Adezivi epoxidici	54-59
- Set reparații benzi transportoare	60
Sisteme poliuretanice	61-65
Adezivi structurali acrilici	66-73
Adezivi și etanșanți monocomponenți	74
Adezivi și etanșanți anaerobi - WEICONLOCK®	74-95
Gasket Maker	96
Etanșant universal permanent elastic - Plast-o-Seal®	97
Șnur de etanșare DF 175	98
Lac sigilant pentru șuruburi	99
Adezivi cianoacrilați - Contact	100-111
Set de lipire O-Ring	108
Green Tube*	114-115
Adezivi și etanșanți elastici	114
Pe bază de MS polimeri - Flex 310 M®	117-123
Pe bază de poliuretan	126-127
Siliconi	128-129
Adeziv montaj	136
Bandă de montaj	138
Adeziv de contact	140-141















* 80 % mai puțin plastic comparativ cu cartușele convenționale din plastic



Catalog

Cuprins

Cuprins	Pagina
Spray-uri tehnice	142
Acoperiri de suprafață și anticorozive	144-151
Curățare și degresare	152-157
Protecție și îngrijire	158-159
Solvenți	160-161
Agenți separatori	162-165
Uleiuri de lubrifiere și multifuncționale	166-169
Lubrifianți cu aderență ridicată și spray-uri cu vaselină	170-171
Spray-uri de montaj	172
Spray-uri tip adeziv	173
Spray detectare gaz	174
Set examinare fisuri	175
Spray-uri speciale	176-177
Spray-uri tehnice pentru domenii sensibile	178-179
Lichide tehnice	182
Solvenți	184-185
Acoperiri de suprafață și anticorozive	186-187
Curățare și degresare	188-189
Protecție și îngrijire	192
Agenți separatori	193
Uleiuri de lubrifiere și multifuncționale	194-195
Lichide speciale	196
Accesorii	197
Paste de montaj	200
Anti-gripare	200-205
Lubrifianți	206
Lubrifianți cu utilizare multilaterală	206-211
WEICON TOOLS®	212
WEICON TOOLS Green Line®	216-217
Cuțite de dezizolat cabluri	218-221
Clești de dezizolat conductori	222-225
Unelte dezizolatoare	226-229
Dezizolatori multifuncționali	230-233
Unelte de sertizare	234-235
Scule speciale	236-241
Seturi de scule	242-243
Piese de schimb	244-245
Vedere de ansamblu	246-247
Diverse	248
Produse auxiliare și accesorii	248-251
Prezentare de produse	252-254
Domenii de aplicații	255
Referințe și certificate	256
WEICON Off Shore - Transportul unei platforme	257
Soluții WEICON	258









** Unelte de dezizolat fabricate din până la 97% materii prime regenerabile

Notă: Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document pentru un produs, nu trebuie luate ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși că produsele noastre sunt de înaltă calitate și fără defecte conform Condițiilor Generale de Vânzare. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

Sub rezerva modificărilor de ordin tehnic ulterioare.

© Retipărirea sau reproducerea chiar și parțială a Catalogului WEICON se poate face numai d upă obținerea acordului scris în acest sens din partea societății WEICON GmbH & Co. KG. V 1.26



Asistență rapidă individualizată

- Timp de răspuns garantat (24 ore)
- Specialiști instruiți
- Încercări de laborator
- Soluții personalizate
- Interlocutor personal

Sprijin puternic pentru echipa de vânzări

- Vizitarea clienților partenerilor de afaceri
- Efectuare de teste de lipire și evaluarea rezultatelor
- Training de produse individual
- Serviciu de etichetare
- Filme de prezentare a aplicațiilor

Organizare orientată spre procese

- Certificat de calitate conform DIN EN ISO 9001:2015
- Gamă largă de produse
- Disponibilitate mare a produselor
- Livrare în ziua următoare
- Asistență online
- Certificate și fișe cu date de securitate

Rețea de vânzări în întreaga lume

- Diversitate lingvistică -30 de limbi în toată lumea
- 11 filiale
- Mai mult de 1.200 de parteneri comerciali la nivel mondial
- În fiecare an prezentăm produsele la peste 40 de târguri în întreaga lume
- Ne găsiți pe noi și toate produsele noastre în mai mult de 120 de țări

RAPIDITATE.
COMPETENȚĂ.
FIABILITATE.











Despre noi

Suntem WEICON

Întreprindere de familie din 1947

1947 - 1997

1947
Se înființează compania P.W. Weidling & Sohn

1950
Se mută la Engelstraße, Münster

1957
Gerd Weidling se alătură companiei

Forma de organizare a companiei se modifică în societate în comandită simplă

1958
Prima participare la Târgul pentru Minerit din orașul german Essen

1959
Prima participare la Târgul de a Hanovra

1960
Relocarea companiei la Schleebrüggenkamp în Münster

1964
Gerd Weidling preia conducerea companiei

1967
Introducerea unei linii noi de produse Scule de dezizolat

1969
Sediu nou companie la An der Kleimannbrücke în Münster

1987
Ralph Weidling se alătură companiei

Introducerea gamei de Adezivi anaerobi WEICONLOCK®

1993
Sediu nou companie în Königsberger Straße 255 în Münster

1997
Începe colaborarea cu compania Willteco B.V. din Olanda

Primul proiect offshore: fixarea unei platforme petroliere în timpul transportului în Portugalia

2000 - 2011

2000
Premiul Republicii federale germane pentru Duo-Crimp no.300 ca si inovație de excepție

Ralph Weidling preia conducerea companiei

2002
Modificarea numelui P.W. Weidling & Sohn devine WEICON

2004
Începe colaborarea cu Institutul German Fraunhofer (IFAM)

2005
Înființarea WEICON Middle East LLC în Dubai,.EA.U.

Premiul pentru inovație al Industriei Germane pentru WEICON Plastic Metal RFC

2006
Patentarea sistemului de tip PEN (stilou) WEICONLOCK®

Extinderea sediului din Königsberger Straße în Münster

2008
Înființarea WEICON Inc. in Kitchener, Canada

2009
WEICON devine membru al Asociației Germane pentru Adezivi (IVK)

2010
Extinderea sediului companiei prin achiziționarea unui nou teren de 15.200 m^2

2011
Înființarea WEICON WEICON Kimya Sanayi în Istanbul, Turcia

Deschiderea magazinului online WEICON

2012 - 2019

2012
Înființarea WEICON Romania în Târgu Mureș, Romania

WEICON la 45 de târguri peste tot în lume

2013
Înființarea WEICON SA, Muizenberg, Africa de Sud

2014
WEICON Căutătorul de adezivi

WEICON Catalog

2015
WEICON App

Înființarea WEICON South East Asia în Singapore

Prima reuniune internațională WEICON în Dubai

2016
10 ani de sistem WEICON Pen

Înființarea WEICON Republica Cehă

Începerea lucrărilor de extindere a sediului central din Münster

2017
Certificare ISO

Înființarea WEICON Ibérica S.L

2018
Înființarea WEICON Italia SRL, în Genova, Italia

Finalizarea expansiunii sediului central din Munster

2019
WEICON a fost prezent la Târgul de la Hanovra timp de 60 de ani

Cel mai bun angajator în categoria întreprinderilor mijlocii 2019

2020 - 2026

2020
Extinderea sediului central din Munster

Extinderea laboratorului de încercări

Câștigarea premiului Reddot

Ann-Katrin Weidling se alătură managementului companiei

2021
Extinderea gamei de adezivi cu accent pe rășinile epoxidice

Premiul "Furnizorul anului 2021" în domeniul tehnologiei de lipire cu adezivi

2022
Achiziția companiei Jeln GmbH

2023
Schimbarea denumirii societății Jeln GmbH în WEICON Production GmbH

Patrick Jennings se alătură echipei de management

2024
Înființarea societăților WEICON Colombia S. A. S., Columbia și WEICON Australia Pty. Ltd.

2025
Sascha Beilmann se alătură echipei de management



WEICON Middle East

Data de 1 martie 2005 marchează inaugurarea primei noastre filiale, WEICON Middle East LLC în Dubai, Emiratele Arabe Unite.

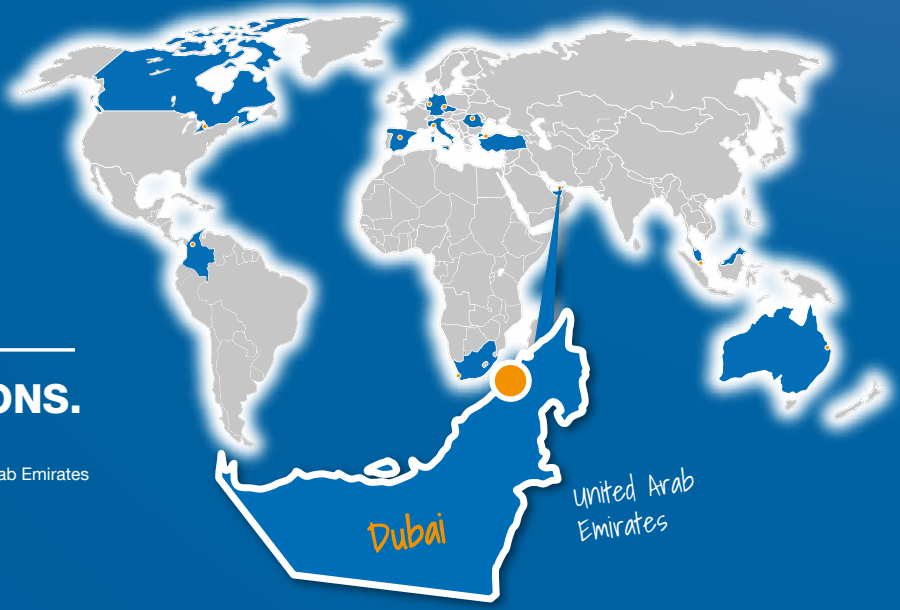
De atunci, mai mult de 750 de clienți sunt deserviți și asistați de echipa WEICON Middle East. Expertiza tehnică (prin instruire la Institutul Fraunhofer din Bremen-Germania), flexibilitatea precum și termenele de livrare extrem de scurte sunt doar câteva dintre punctele forte ale filialei din Emiratele Arabe Unite. Chiar și în timpul verii la temperaturi ce depășesc +45°C peste 1 000 000 de produse WEICON au fost vândute și expediate clienților din regiune.

Echipa WEICON din Dubai deservește în prezent următoarele țări: Emiratele Arabe Unite, Arabia Saudită, Bahrain, Kuwait, Oman, India și unsprezece țări din Africa de Est. Sediul filialei se întinde pe o suprafață de aprox. 1.100 m². În Dubai pot fi depozitați până la 150 de paleți cu produse WEICON. În acest fel putem garanta livrarea rapidă și eficientă a produselor către clienții locali.

Thorsten Lutz și echipa sa sunt responsabili pentru distribuția produselor WEICON și asistența tehnică a clienților din întreaga regiune a Golfului. Personalul WEICON Middle East este compus din treisprezece angajați din care șase sunt reprezentanți de vânzări.







WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON Middle East L.L.C.
Jebel Ali Ind Area 1 · P.O. Box 118 216 · Dubai · United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae
www.weicon.ae



WEICON Inc.





Începând cu 1 Septembrie 2008, WEICON este reprezentată în America de Nord de WEICON Inc. cu sediul în Kitchener, Ontario, Canada.

Furnizăm produse în cele mai importante ramuri ale industriei din economia canadiană, de ex. în unități de producție și fabrici, minerit,industria petrolieră și a gazelor naturale.

WEICON Inc. dispune de un sediu cu birouri și depozit cu o suprafață de aproximativ 320 m². Mai mult de 30,000 de articole WEICON destinate clienților din America de Nord sunt depozitate aici în 50 de boxe pentru paleți precum și pe rafturi separate.

Echipa noastră deservește aproximativ 450 de clienți din Canada și Statele Unite, livrarea produselor realizându-se chiar și în cele mai îndepărtate colțuri ale acestora în numai o saptămână.



WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON Inc.
20 Steckle Place · Unit 20 · Kitchener · Ontario N2E 2C3 · Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca



WEICON Türkiye

Din Aprilie 2011, WEICON dispune de o filială și în Istanbul, Turcia. WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti. deservește clienții noștri din zona Bosforului.

Situat între Europa și Asia, cu milioane de locuitori, Istanbul este locația ideală pentru stabilirea unei filiale în Turcia. De aici se livrează produse și clienților și partenerilor din țările vecine.

Filiala dispune de o largă zonă de depozitare. Aceasta asigură disponibilitatea permanentă a produselor garantând în același timp expedierea rapidă a produselor către clienți.

Echipa filialei, sub conducerea lui Tolga Aksöz este responsabilă cu asistența tehnică și deservirea clienților din regiune.



BIZ WEICON'UZ

KOLAY ÇÖZÜM

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6
34538 Hadımköy-Esenyurt · İstanbul · Türkiye
phone +90 212 465 33 65
info@weicon.com.tr





WEICON Romania

Filiala din România a fost deschisă în martie 2012. În 2013, s-a mutat într-o nouă locație.



Sediul WEICON Romania se află lângă Târgu-Mureș, în mijlocul României încă din noiembrie 2013. Personalul de aici asigură livrările și asistența tehnică a numeroși clienți de pe întreg teritoriul României.

Depozitul adăpostește întreaga gamă de produse WEICON ceea ce permite furnizarea rapidă a produselor și flexibilitate în îndeplinirea cerințelor clienților.



SUNTEM WEICON

PUR ȘI SIMPLU SOLUȚII

WEICON Romania SRL
Str. Podului Nr. 1 · 547176 Budiu Mic (Targu Mures) · Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com





WEICON South Africa



Începând din noiembrie 2013 suntem reprezentați pe continentul African de filiala WEICON SA Pty Ltd. din Muizenberg, din apropierea Cape Town.

Managerul filialei, Kyle Farla, conduce o echipă de opt angajați bine pregătiți incluzând Reprezentanții vânzări din Johannesburg, Durban, Port Elizabeth și Cape Town.

În acest fel suntem siguri că clienții noștri primesc cele mai bune servicii direct de la membrii echipei noastre.

În afară de Africa de Sud, biroul nostru din Cape Towm deservește de asemenea și țările vecine Botswana, Zimbabwe, Zambia și Namibia.



Flexibilitatea și termenul de livrare extrem de scurt sunt punctele noastre forte care ne diferențiază de ceilalți concurenți de pe piață. Filiala noastră se întinde pe o suprafață de aprox. 220 metri pătrați, iar în depozitul din Muizenberg încap mai mult de 45 de paleți de produse WEICON. În acest fel clienților noștri le este asigurată livrarea rapidă și sigură a produselor de către echipa noastră WEICON din zona.

WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON SA (Pty) Ltd
Unit No. D1 · Enterprise Village · Capricorn Drive · Capricorn Park
Muizenberg 7945 (Cape Town) · South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za





din 2015

WEICON South East Asia

Filiala noastră din Singapore

Sfârșitul anului 2015 marchează înființarea filialei noastre din Singapore, echipa de aici fiind responsabilă cu deservirea clienților din Asia de Sud-Est.

Locația noastră ne permite să reacționăm rapid la solicitările din ce în ce mai numeroase susținând astfel proiectele interesante și provocatoare din această regiune.

Grație echipei noastre, depozitului și rețelei locale de distribuitori putem asigura livrări rapide și servicii personale.





WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON South East Asia Pte Ltd
7 Soon Lee Street · #01-11 iSpace · Singapore 627608
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg





din 2016

WEICON Czech Republic

In martie 2016 am înființat cea de-a șaptea filială în Teplice în partea de nord a Cehiei.

Republica Cehă este o piață foarte interesantă cu un potențial economic deosebit. Țara este membră a Uniunii Europene din mai 2004. Acum, 13 ani mai târziu, este una dintre cele mai dezvoltate națiuni industriale din Europa Centrală și de Vest. Economia cehă este puternic susținută de industrie, în mod special de industria auto, de prelucrare a metalelor și inginerie, industria chimică și industria alimentară și a băuturilor. Acestea constituie o piață de desfacere pentru produsele noastre.

Numele filialei este WEICON Czech Republic s.r.o. iar sediul este la Teplice, în nordul Cehiei, la granița cu Germania. Locația este administrată de managerul local Vladimir Dufek.







MY JSME WEICON

JEDNODUŠE NAJDĚTE ŘEŠENÍ

WEICON Czech Republic s.r.o.
Teplická 305 · CZ-417 61 Teplice-Bystřany · Česká republika
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz





WEICON Ibérica S.L.

La începutul anului 2017, am pus bazele celei de-a opta filiale în Madrid, capital Spaniei.



Managerul filialei, Alejandro González Cámara și echipa sa sunt responsabili pentru deservirea clienților precum și pentru identificarea de noi oportunități în Peninsula Iberică.

Spania este una dintre cele mai importante națiuni industriale și este foarte important pentru noi să fim prezenți în această locație. Cele mai importante ramuri economice sunt industria alimentară, a construcției de mașini și industria ingineriei mecanice. Aceste domenii se află în prezent într-o continuă expansiune cifrele indicând o importantă creștere. Această dezvoltare este propice și noii noastre filiale din Spania.





SOMOS WEICON

ENCONTRAR FÁCILMENTE SOLUCIONES

WEICON Ibérica Soluciones Industriales S.L.
Av. del Camino de lo Cortao 30, nave 22 · San Sebastián de los Reyes
28703 Madrid
phone +34 91 47 99 734
info@weicon.es



din 2018

WEICON Italia S.r.L.

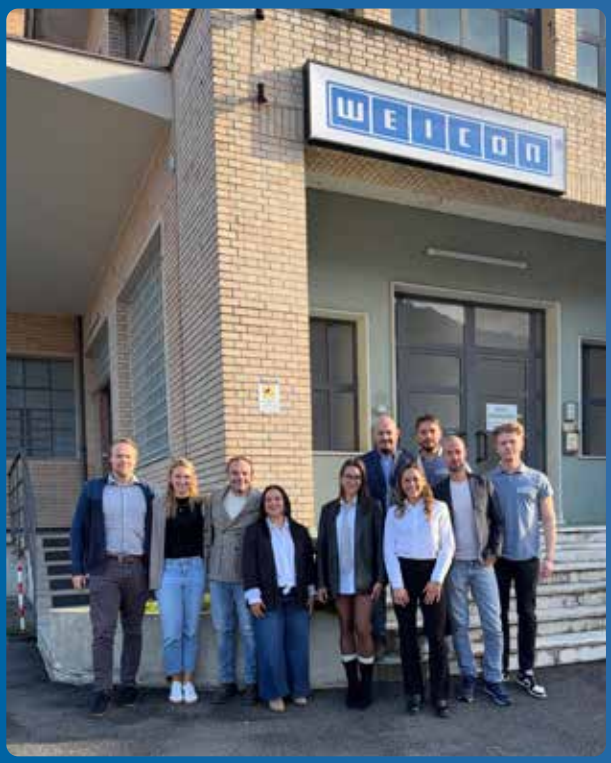


Câștigătorul premiului CresciBusiness 2024

In Octombrie 2018, am fondat cea de-a noua filială internațională în Italia.

Noua filială, WEICON Italia s.r.l., este situată în orașul port Genova de pe coasta de nord-vest a Italiei.
Prin fondarea acestei noi filiale internaționale dorim să ne consolidăm și să ne dezvoltăm poziția pe piața din Italia. “Credem că ne așteaptă un viitor promițător în această țară” spune Ralph Weilding.

“Italia reprezintă o piață foarte interesantă pe care produsele noastre sunt prezente deja de câtva timp. Ea reprezintă una dintre cele mai mari națiuni industriale din lume și este foarte important pentru noi să fim acolo. Cele mai importante sectoare economice ale Italiei sunt industria constructoare de mașini, de aeronave, de vapoare, precum și industria chimică și textilă și de producție echipamente electronice.
Prin urmare Italia constituie o piață de desfacere mare pentru noi. Prin noua filială din nordul Italiei dorim să profităm de avantajul acestei situații pozitive, explică mai departe dl. Weidling



NOI SIAMO WEICON

TROVARE LA SOLUZIONE IN MODO SEMPLICE

WEICON Italia S.r.L.
Via Gelasio Adamoli 35 · 16141 Genova · Italy
phone +39 010 2924 871
info@weicon.it





WEICON Colombia

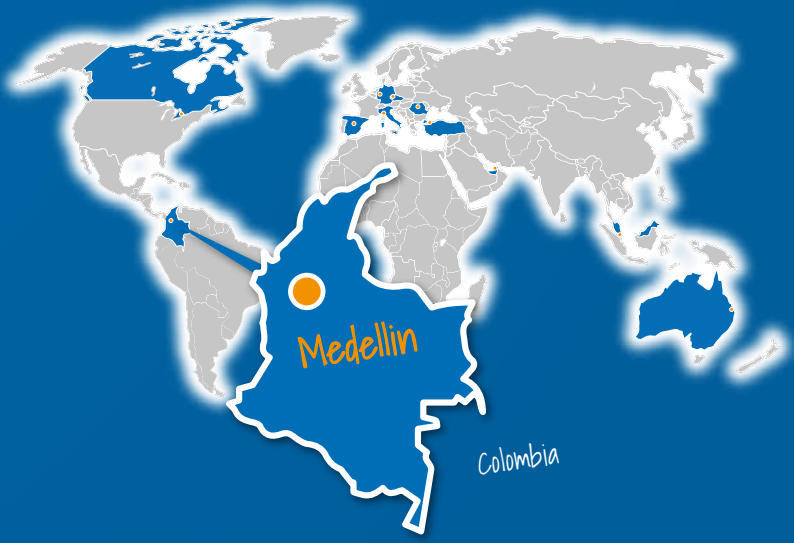
Avem propria noastră filială în America de Sud din 2024 - mai exact în extremitatea nordică a Americii de Sud, în Columbia.

WEICON Colombia S.A.S este situată în Medellin, în nord-vestul țării. Locația este administrată de directorul general local Daniel Mesa Saldarriaga.

„Lucrăm cu succes cu Daniel de ani de zile, deoarece a lucrat pentru un distribuitor tehnic din Columbia care vinde produsele noastre. Prin înființarea filialei noastre, ne vom consolida și extinde în continuare poziția pe piață. Ne așteptăm la un viitor foarte promițător în Columbia", a declarat Ralph Weidling.

„Columbia este o piață foarte interesantă pentru noi, iar economia este pe o traiectorie bună de creștere. Produsele noastre pot fi utilizate în sectoare economice importante din Columbia, cum ar fi mineritul, industria maritimă și construcțiile metalice. Prin urmare, țara oferă o piață de vânzări puternică pentru produsele noastre", spune Ann-Katrin Weidling.





SOMOS WEICON

ENCONTRAR FÁCILMENTE SOLUCIONES

WEICON Colombia S.A.S
Calle 19, 43b-64 · Medellín · Colombia
phone +57 310 837 37 99
info@weicon.co



WEICON Australia Pty Ltd

Odată cu înființarea celei de-a unsprezecea filiale în Australia, suntem acum reprezentați pe toate continentele lumii.

WEICON Australia Pty. Ltd, denumirea oficială a noii sucursale, are sediul în Yatala, între Brisbane și Gold Coast, pe coasta de est a Australiei. Sucursala este condusă de directorul general Joelle del Rio.

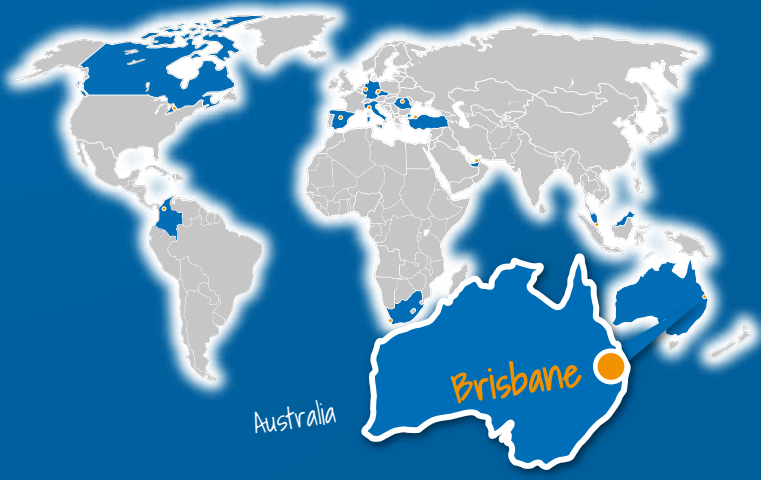
"Lucrăm cu Joelle de ani de zile. Ea ni s-a alăturat în Münster în 2020 ca studentă stagiară în departamentul nostru de comerț electronic. În urmă cu doi ani, a emigrat în Australia și a pus bazele afacerii online cu produsele noastre. Așteptăm cu nerăbdare o colaborare de succes cu Joelle și echipa ei și sperăm să avem un început bun în Australia", spune Ann-Katrin Weidling.



WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

WEICON Australia Pty Ltd
Lot 9 · Unit 3, 55-65 Christensen Road
Stapylton · QLD 4207 · Australia
phone +61 (0) 452 553 384
info@weicon.com.au





Despre noi

WEICON Production GmbH

Unitatea noastră de producție WEICON este situată în localitatea Schwalmtal (Niederrhein). Aici se pune accentul pe cercetare și dezvoltare pentru a oferi clienților noștri produse personalizate. În acest scop, cooperăm de ani de zile cu diverse universități și instituții de cercetare și ne extindem constant portofoliul de produse.

Produse speciale pentru industrie

În Schwalmtal, fabricăm produse chimice speciale, precum sisteme de rășini epoxidice bicomponente pentru lucrări de acoperire, protecție împotriva uzurii și reparații. Dezvoltăm compuși de încapsulare și sisteme adezive, cum ar fi adezivi rezistenți la impact și adezivi cu aprobări pentru utilizare în sectorul alimentar. În total, avem mai mult de 250 de rețete care au fost dezvoltate pentru o mare varietate de produse chimice.

Produsele noastre speciale de la WEICON Production sunt utilizate în diverse domenii ale industriei, cum ar fi ingineria mecanică, tehnologia apelor reziduale, industria chimică, sectorul naval, industria hârtiei și centralele electrice.

„Datorită locației noastre WEICON Production din Schwalmtal, am reușit să ne extindem semnificativ gama de sisteme speciale de adezivi. Acest lucru ne permite să răspundem și mai personalizat la dorințele și cerințele clienților noștri și să le oferim adezivi care să răspundă exact nevoilor lor”, spune Ralph Weidling.

„Capacitatea de a personaliza adezivul în funcție de aplicațiile specifice ale clienților noștri este foarte solicitată și reprezintă completarea ideală a gamei noastre extinse de servicii, adaugă Ann-Katrin Weidling.









WEICON

Soluțiile epoxidice

Avem zeci de ani de experiență în dezvoltarea de sisteme de rășini epoxidice de înaltă performanță pentru o gamă largă de sectoare industriale internaționale. Gama noastră de sisteme de acoperire, adezivi epoxidici, uretani versatili și batoane de reparații practice pentru reparații rapide oferă soluția potrivită pentru orice aplicație.



SOLUȚII
ADAPTATE INDIVIDUAL



Soluțiile epoxidice WEICON reprezintă sisteme specializate încercate și testate care au fost utilizate cu succes în întreaga lume într-o varietate de industrii. În cazul în care nu se potrivește nici una din soluțiile deja existente în gamă, experții noștri dezvoltă o versiune personalizată, adaptată exact la cerințele dumneavoastră specifice.





SISTEM DE PULVERIZARE
METALE PLASTICE



- ▶ Procesare fiabilă
- ▶ Economii considerabile de timp
- ▶ Fără risc de colmatare



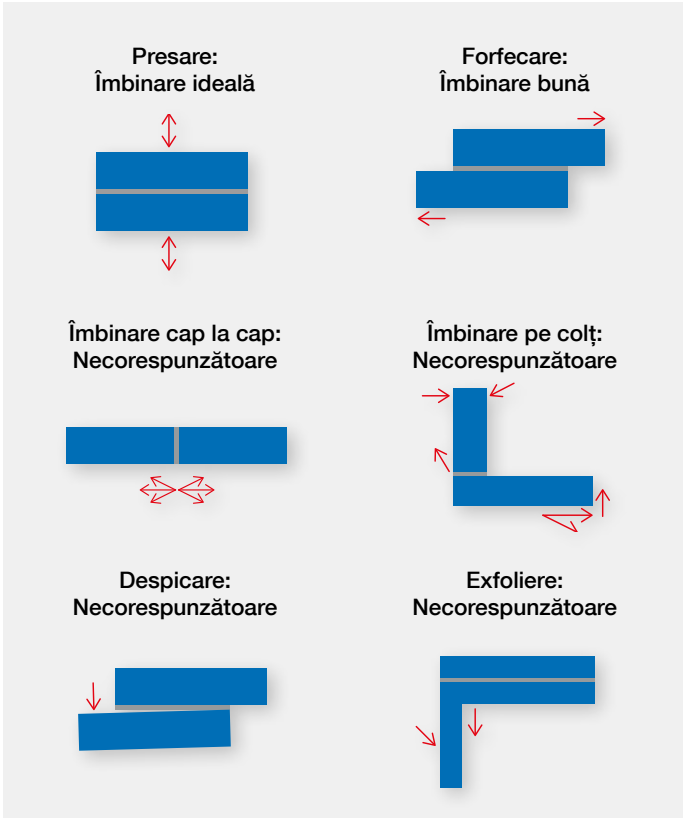
Elemente de bază ale lipirii cu adezivi

Modalități de realizare a îmbinării

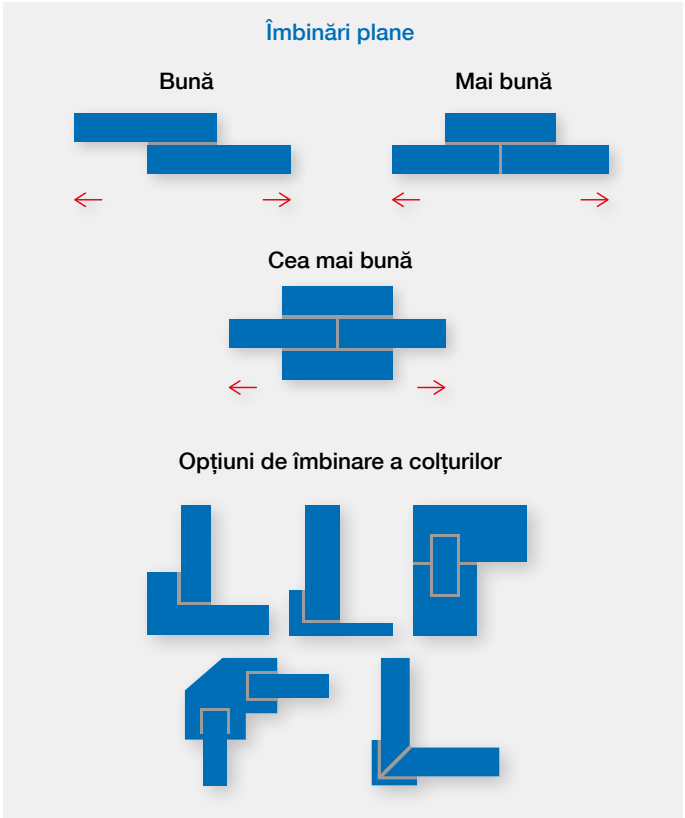
Adezivii sunt utilizați în toate domeniile industriei moderne. Utilizarea acestora îmbunătățește calitatea și eficiența pieselor componente,elementelor și per ansamblu a proceselor de fabricație. Pe lângă aderență, designul îmbinării, pregătirea suprafeței, capacitatea de umplere a interstițiilor, vâscozitatea, utilizarea profesională a adezivului și condițiile de utilizare sunt factori importanți pentru obținerea unei lipiri permanent funcționale.

Designul îmbinării

Îmbinări tipice



Îmbunătățiri posibile





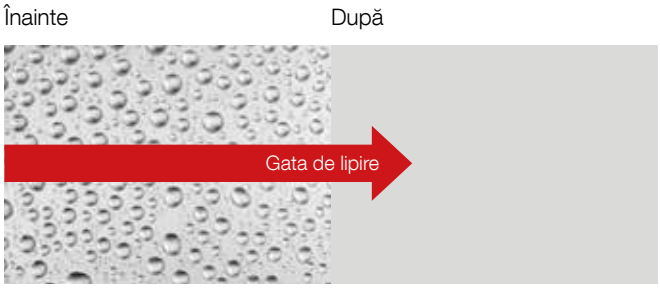
Puteți afla și mai multe lucruri interesante despre subiectul **"lipirii cu adezivi"** aici

WE explain



Pregătirea și tratarea suprafeței

Majoritatea materialelor pot fi lipire fără a necesita un tratament prealabil amplu. Recomandăm curățarea prealabilă a suprafețelor cu Spray-ul WEICON curățare suprafețe înainte de lipire. În funcție de gradul de murdărie este necesară parcurgerea unor etape suplimentare înainte de realizarea lipirii. Pentru a menține performanța maximă și eficiența procesului în cazul îmbinărilor prin lipire este recomandabilă efectuarea unui tratament al suprafeței după curățare. Acesta poate fi realizat mecanic (prin șlefuire sau sablare), chimic (prin aplicarea unui primer sau a unui curățitor cu funcție de îmbunătățire a aderenței) sau înalt energetic (tratament cu flacără, cu corona sau cu plasma). Este posibilă și realizarea unei combinații de mai multe tratamente. Toate metodele menționate servesc la modificarea tensiunii de la nivelul suprafeței într-o asemenea măsură încât adezivul să poată adera la suprafață în cel mai bun mod posibil.



Tratarea suprafeței

- Ștergerea cu solvent
- Abraziunea mecanică
- Utilizarea agenților de îmbunătățire a aderenței
- Tratarea chimică
- Tratamente de tip corona sau plasma
- Tratarea cu flacără

Energie de suprafață scăzută



umezire insuficientă

Energie de suprafață ridicată

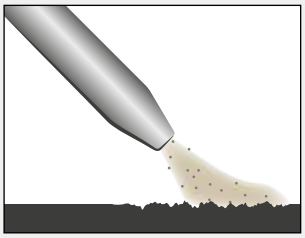


umezire bună

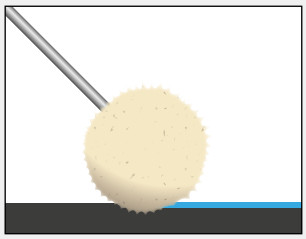
Abraziune mecanică



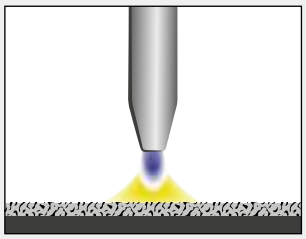
Sablare



Aplicare agent de îmbunătățire a aderenței



Tratare cu plasma/flacără



Umplerea interstițiilor și vâscozitatea adezivilor

Vâscozitatea adezivului și capacitatea de a umple interstiții sunt strâns legate una de cealaltă. Cu cât este mai mare vâscozitatea adezivului, cu atât crește capacitatea acestuia de umplere a interstițiilor. Este important să luăm în considerarea interstițiul maxim menționat în cazul fiecărui produs în parte. În cazul în care valoarea maximă este depășită acest lucru poate slăbi rezistența lipirii. Ca și ajutor în clasificarea vâscozității următoarea listă oferă informații despre substanțe utilizate în viața de zi cu zi și vâscozitățile aferente acestora- de la apă care are o vâscozitate foarte scăzută la untul de arahide cu vâscozitate înaltă.

Material	Apă	Lapte	Ulei de rapiță	SW40 Ulei de motor	Ulei de ricin	Aracet	Sirop de arțar	Miere	Sirop de ciocolată	Muștar	Unt de arahide
Vâscozitatea mPa.s = cP	1	3	85–140	450–650	1.000	5.000	10.000	10.000	25.000	50.000	250.000



Elemente de bază ale lipirii cu adezivi

Alegerea adezivului

La alegerea celui mai potrivit adeziv pentru o aplicație tehnică trebuie luați în considerare mai mulți factori. Tabelul următor vă poate fi de folos în limitarea opțiunilor existente. Specialiștii noștri vă vor ajuta cu plăcere să alegeți cel mai potrivit produs pentru nevoile dumneavoastră.

Aderență pe					După întărire	
Baza chimică	Metal	Sticlă	Plastic	Compozit	Flexibilitate	Duritate
Anaerob	excelentă	nu este potrivit	nu este potrivit	nu este potrivit	scăzută	rigid
Cianoacrilat	foarte bună	scăzută	excelentă	bună	scăzută spre medie	rigid spre foarte moale
Epoxidic bicomponent	excelentă	excelentă	potrivită	excelentă	scăzută spre medie	rigid spre foarte moale
MS Polimer	foarte bună	bună	bună	foarte bună	înaltă	foarte moale
Poliuretan	foarte bună	bună	potrivită	excelentă	medie spre înaltă	semi-rigid spre moale
Bicomponent Structural Acrilic MMA	excelentă	specifică în funcție de produs	excelentă	excelentă	medie	semi-rigid

Rezistența la solvenți			**Rezistența la temperatură**	
Exemple de solvenți polari: apă , etilen glicol, alcool izopropilic, acetonă Exemple de solvenți non-polari: ulei de motor, toluen, benzină			Produsele pot rezista la temperaturi mai înalte pentru perioade scurte de timp cu condiția ca îmbinările să nu fie supuse altor sarcini	
Baza chimică	Polar	Non-polar	Standard	Treapta cea mai înaltă
Anaerob	foarte bună	foarte bună	150 °C *(300 °F)*	230 °C *(450 °F)*
Cianoacrilat	scăzută	bună	80 °C *(175 °F)*	140 °C *(284 °F)*
Epoxidic bicomponent	foarte bună	foarte bună	120 °C *(248 °F)*	300 °C *(570 °F)*
MS Polimer	potrivită	potrivită	80 °C *(175 °F)*	200 °C *(390 °F)*
Poliuretan	bună	bună	100 °C *(212 °F)*	-
Bicomponent Structural Acrilic MMA	bună	foarte bună	125 °C *(257 °F)*	-
Silicon	bună	foarte bună	180 °C *(356 °F)*	300 °C *(570 °F)*

Metale plastice

Produs	Pagina
WEICON A	27
WEICON B	27
WEICON C	27
WEICON BR	28
WEICON F	28
WEICON F2	28
WEICON HB 300	29
WEICON HT 111	29
WEICON Ceramic HC 220	30
WEICON Ceramic BL	31
WEICON GL-S	31
WEICON WL	32
WEICON Food Grade	32
WEICON Anti-Static	33
WEICON Anti-lipire	33
WEICON WP	34
WEICON WPG-19	34
WEICON SF	35
WEICON TI	35
WEICON ST	35
WEICON Fire Safe	35
WEICON Ceramic W	36
WEICON HP	36
WEICON UW	36
WEICON Rășină de turnare MS 1000	37
WEICON Rășină de turnare Plus 90	37
WEICON WR	38
WEICON WR2	38
Chit rășină epoxidică	39
Chit de echilibrare	39
WEICON CBC - Chocking Backing Compound	42

Seturi de reparații

Pipe Repair-Kit	44
Pool Repair-Kit	45
Emergency Repair Kits	46-47

Plastiline pentru reparații

Repair Stick Oțel	48
Repair Stick Aqua	48
Repair Stick Titan	49
Repair Stick Inox	49
Repair Stick Multi	50
Repair Stick Plastic	50
Repair Stick Lemn	50
Repair Stick Cupru	51
Repair Stick Aluminiu	51
Repair Stick Beton	51

WEICON Benzi de reparații	53

Adezivi epoxidici

Produs	Pagina
Adeziv epoxi minut	54
Set adeziv epoxi minut	54
Adeziv rapid cu aluminiu	54
Set Adeziv rapid cu aluminiu	54
Adeziv minut Fast Metal	54
Set Adeziv minut Fast Metal	54
Easy-Mix S 50	55
Set Easy-Mix S 50	55
Easy-Mix S 50 galben	55
Easy-Mix Metal	55
Easy-Mix N 5000	55
Easy-Mix N 50	55
Easy-Mix HT 180	55
Easy-Mix HT 250	55
Sisteme de dozare și amestec Easy-Mix	56

Pe bază de poliuretan

Set reparații benzi transportoare	60
Set reparații benzi transportoare SF	60
Uretan 45	61
Uretan 60	61
Uretan 80	61
Uretan 85	61
Uretan 85 SF	61
Uretan 90 SF	61
Tratarea prealabilă a suprafețelor și accesorii	62
Easy-Mix PU-90	64
Easy-Mix PU-240	64
Easy-Mix PU Cristal	64

Adezivi structurali acrilici

RK-1300	67
RK-1500	67
Easy-Mix RK-7300	68
Easy-Mix RK-7000	69
Easy-Mix RK-7100	69
Easy-Mix RK-7100 negru	69
Easy-Mix RK-7200	69
Plastic-Bond	69
Plastic-Bond Set	69
Easy-Mix PE-PP 50	70
Easy-Mix PE-PP 50 Set	70
Easy-Mix PE-PP 45	71

Adezivi și etanșanți bicomponenți

Aplicație plastic-oțel



Acoperirea pompelor cu jet pentru depunerea nisipului
WEICON Ceramic HC 220
WEICON WR2



Acoperirea unui ciclon în minerit
WEICON HP
WEICON WP



Centrarea a doi cilindri
WEICON WR



Repararea unei elice de navă
WEICON BR
WEICON Ceramic BL

Sisteme de rășini epoxidice bicomponente

se adaugă întăritorul



se amestecă bine evitând formarea bulelor



se aplică amestecul rezultat



- pentru reparații rapide și durabile
- lipiri
- acoperiri

Aplicații

În cadrul atelierelor și departamentelor de mentenanță din toate industriile, metalele plastice WEICON reprezintă produsul ideal pentru:

- **reparații pe suprafețe din aluminiu și aliaje ușoare**
- **recondiționări și reparații ale pieselor turnate , conductelor și rezervoarelor**
- **umplerea suflurilor și a micro-porozităților**
- **retușarea arborilor, a lagărelor de alunecare, a pompelor și carcaselor**
- **sudarea fără încălzire prealabilă (în toate cazurile în care sudura este problematică sau imposibilă)**

În designul industrial și procesele de producție, metalul plastic WEICON este folosit pentru realizarea de matrițe și modele, în special pentru:

- **realizarea de forme de turnare pentru piesele din cauciuc sau plastic, turnate sau injectate**
- **realizarea de piese turnate**
- **tipare sau modele pentru verificare pre-producție**
- **dublarea ghidajelor uneltelor de tăiere**
- **realizarea de dispozitive de fixare**



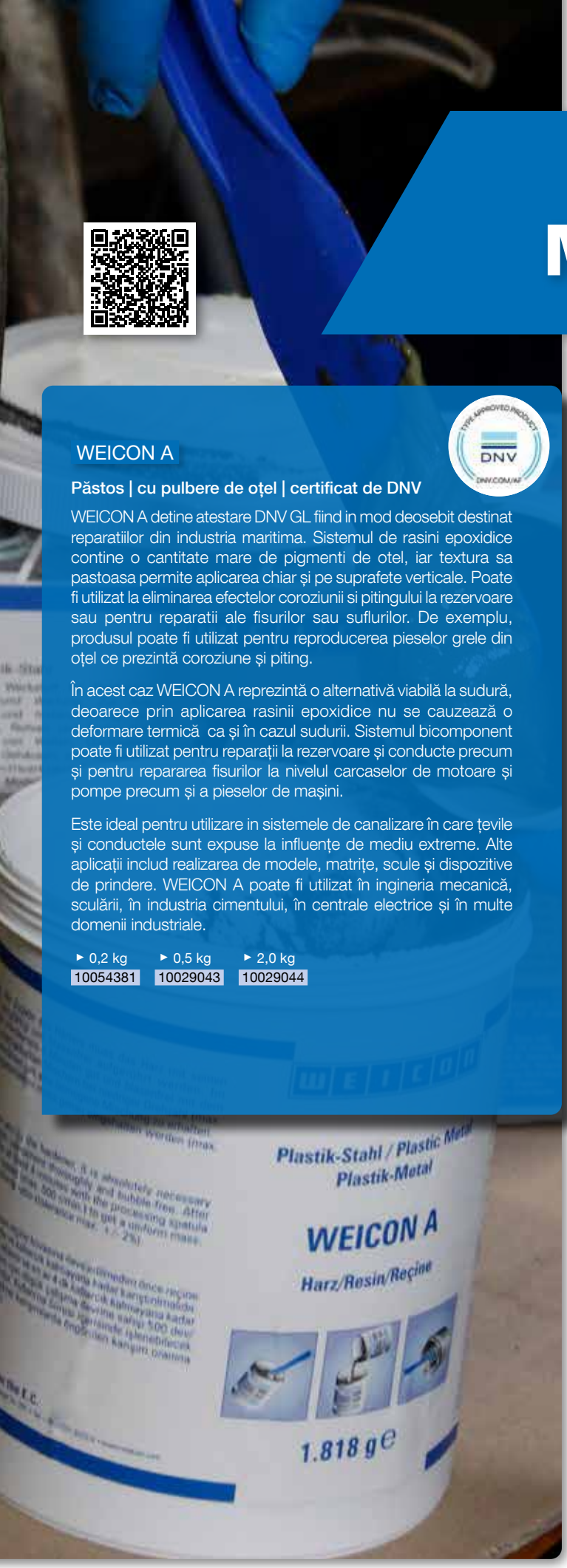
Spatulă flexibilă pentru contur

Accesoriu versatil, se pretează de exemplu la acoperirea și procesarea adezivilor bi-componenți. Spatula este perfectă pentru aplicarea adezivilor pe suprafețe mari sau mici. Este fabricată din poliamidă rezistentă la uzură.

10010066



Metale plastice



WEICON A

Păstos | cu pulbere de oțel | certificat de DNV

WEICON A detine atestare DNV GL fiind in mod deosebit destinat reparatiilor din industria maritima. Sistemul de rasini epoxidice contine o cantitate mare de pigmenti de otel, iar textura sa pastoasa permite aplicarea chiar și pe suprafete verticale. Poate fi utilizat la eliminarea efectelor coroziunii si pitingului la rezervoare sau pentru reparatii ale fisurilor sau suflurilor. De exemplu, produsul poate fi utilizat pentru reproducerea pieselor grele din oțel ce prezintă coroziune și piting.

În acest caz WEICON A reprezintă o alternativă viabilă la sudură, deoarece prin aplicarea rasinii epoxidice nu se cauzează o deformare termică ca și în cazul sudurii. Sistemul bicomponent poate fi utilizat pentru reparații la rezervoare și conducte precum și pentru repararea fisurilor la nivelul carcaselor de motoare și pompe precum și a pieselor de mașini.

Este ideal pentru utilizare in sistemele de canalizare în care țevile și conductele sunt expuse la influențe de mediu extreme. Alte aplicații includ realizarea de modele, matrițe, scule și dispozitive de prindere. WEICON A poate fi utilizat în ingineria mecanică, scularii, în industria cimentului, în centrale electrice și în multe domenii industriale.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054381	10029043	10029044

WEICON B

Vâscos | cu pulbere de oțel | timp de lucru mai lung

WEICON B este in mod special adecvat pentru reproduceri detaliate in domeniul formelor de turnare si matrite, productia de unelte, sabloane, dispozitive de calibrare si fixare, pentru umplerea suflurilor si a microporozitatilor la turnare si pentru reparatii generale in care utilizarea unui compus turnabil este mai avantajoasa.

Reconstrucția componentelor din oțel foarte deteriorate cu WEICON B nu provoacă nici o deformare termică a componentelor și astfel nu afectează structura metalului, așa cum se întâmplă de exemplu în cazul sudurii. Datorită timpului de lucru îndelungat și a perioadei de întărire se pot aplica și cantități mai mari per etapă de lucru.

WEICON B poate fi folosit in domeniile de constructii de masini, realizarea de unelte, de modele si matrite si in multe alte aplicatii.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054384	10029045	10000023

WEICON C

Lichid | cu pulbere de aluminiu | rezistent la temperaturi înalte de până la +220°C

Sistem de rasina epoxidica lichida, rezistenta la temperaturi, speciala pentru uz industrial. Non-coroziva, antimagnetica, aproape fara contractie la intarire WEICON C este potrivit in special pentru aplicatii ce implica suprafete mari, pentru turnarea de matrite si pentru realizarea de dispozitive de fixare si unelte (de ex. matrite de injectie).

Poate fi utilizat in productia de scule si forme precum si in multe alte domenii industriale care sunt supuse unor solicitari de temperaturi ridicate.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10051209	10029047	10029048





WEICON BR

Păstos | cu pulbere de bronz | non-coroziv

WEICON BR este destinat in special pentru umplerea suflurilor si pentru reparatii sau retusuri ale componentelor unor echipamente si carcase.

WEICON BR poate fi utilizat si la constructia de unelte, modele si matrite si in multe alte aplicatii industriale.De exemplu poate fi utilizat pentru reproducerea componentelor din bronz care prezintă deteriorări severe. Astfel, WEICON BR oferă o alternativă reală la bronzarea costisitoare.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,6 kg
10054386	10029068	10012670



WEICON F2

Turnabil | cu pulbere de aluminiu | non-coroziv

WEICON F2 este potrivit pentru turnarea de modele, matrite si sabloane, pentru repararea porozitatilor si defectelor de tunare, pentru fabricarea de prototipuri si dispozitive de ancorare si pentru turnarea sub presiune pentru verificarea preciziei.

WEICON F2 poate fi folosit la fabricarea de unelte, realizarea de modele si matrite si in multe aplicatii industriale.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054388	10029051	10029052

WEICON F

Păstos | cu pulbere de aluminiu | non-coroziv

WEICON F este in special destinat pentru aplicatii pe componente din aluminiu, aliaje din aluminiu, magneziu si alte materiale usoare.

WEICON F poate fi folosit pentru reparatii ieftine de orice tip, pentru umplerea suflurilor pieselor turnate din metal usor si pentru reconstructia pieselor componente WEICON F poate fi utilizat si la constructia de unelte, modele si matrite si in multe alte aplicatii industriale.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054387	10029049	10029050



Metale plastice

WEICON HB 300

Păstos | cu pulbere de oțel | rezistent la temperaturi înalte de pana la 280°C (536°F) pe termen scurt

Tipul de Metal Plastic HB 300 este pastos, cu pulbere de otel si rezistent la temperaturi inalte de pana la +200°C (pe termen scurt pana la +280°C). Rata de amestec este de 1:1.

WEICON HB 300 este adecvat pentru aplicatii pe suprafete verticale si poate fi folosit pentru repararea si lipirea pieselor turnate si din metal, pentru umplerea suflurilor, pentru repararea rezervoarelor, a sasiurilor si pieselor de masini deteriorate, pentru etansarea pompelor si a conductelor. WEICON HB 300 poate fi folosit in constructia de masini si sisteme, intretinerea echipamentelor si in multe alte aplicatii industriale.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10004472	10058242	10029074

VIDEO





WEICON HT 111

cu pulbere de otel | pastos | rezistent la temperaturi inalte

Sistemul de rășini epoxidice WEICON HT 111 este utilizat pentru lucrări de reparații și restaurare a pieselor metalice. Este păstos, cu pulbere de oțe și rezistent la temperaturi înalte de până la 200 °C (392 °F); pentru o perioadă scurtă de timp rezistă chiar până la 280 °C (536 °F). WEICON HT 111 este rezistent la agenți chimici, este non-coroziv și poate fi utilizat la o rata de amestec de 1:1.

WEICON HT 111 este adecvat pentru aplicatii pe suprafete verticale si poate fi folosit pentru repararea si lipirea pieselor turnate si din metal, pentru umplerea suflurilor, pentru repararea rezervoarelor, a sasiurilor si pieselor de masini deteriorate, pentru etansarea pompelor si a conductelor. Datorită proprietăților sale, acest material compozit este în mod deosebit potrivit pentru aplicații în ingineria mecanică și tehnologică, în ingineria de construcții de mașini și sisteme și în multe alte domenii ale industriei.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10063257	10063264	10063272



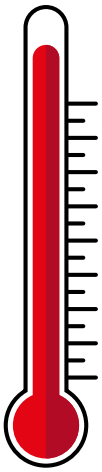


WEICON Ceramic HC 220



turnabil | cu pulbere ceramică | rezistent la uzură | acoperire de suprafață | rezistent la temperatură de până la +220 °C

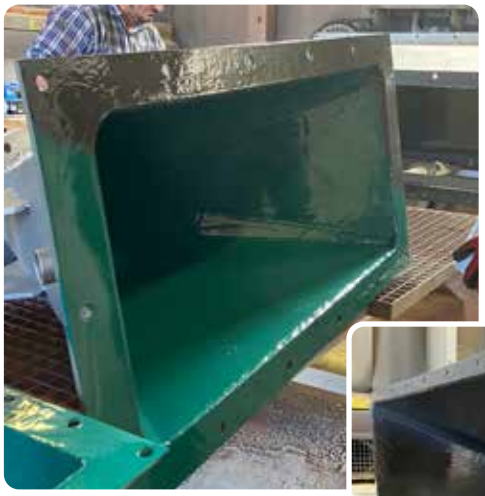
Sistemul de rășini epoxidice WEICON Ceramic HC 220 conferă o înaltă rezistență la abraziune și servește ca și strat de protecție la uzură a suprafețelor supuse la solicitări extreme. Rezistă la temperaturi de până la +220 °C, este turnabil, cu pulbere ceramică, rezistent la agenți chimici și prezintă o aderență inițială înaltă. Ceramic HC 220 poate fi procesat ușor cu o pensulă și aplicat pe suprafețe mari.



Sistemul de rășini epoxidice este necoroziv, antimagnetic și se întărește practic fără contracție. Acest produs poate fi utilizat în ingineria mecanică și a instalațiilor, ingineria echipamentelor și în multe domenii ale industriei în care lucrul la temperaturi ridicate este la ordinea zilei.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10060971	10060981	10060987

VIDEO





Pensulă 35, scurtă, plată, plastic-oțel

Pensulă cu peri naturali de 24 mm, pentru materiale fluide

Potrivite în special pentru prelucrarea sistemelor de rășini epoxidice WEICON care pot fi pensulate. Materialul poate fi aplicat foarte bine cu pensula în profunzimea porilor diferitelor suprafețe. Pensula este disponibilă la dimensiuni de 35 mm și 60 mm.



10059417

Pensulă 60, scurtă, plată, plastic-oțel



10068373

Pensulă 35, lungă, adeziv

Pensulă cu peri naturali de 46 mm, pentru materiale cu vâscozitate redusă

Potrivite în special pentru prelucrarea produselor WEICON lichide și fluide. Materialul poate fi aplicat uniform și pe suprafețe mari cu pensula.



10065455



Sisteme de rășini epoxidice

Metale plastice

WEICON Ceramic BL

protecție împotriva uzurii | rezistența la temperaturi înalte | aprobare apă potabilă în conformitate cu BS 6920

WEICON Ceramic BL este lichid, pensulabil, cu pulbere minerala de carbura de siliciu si zirconiu, rezistent la temperaturi de pana la +180°C si la agenti chimici. Ofera protectie extrema la uzura si rezistenta la abraziune foarte inalta.

WEICON Ceramic BL este destinat in special pentru captusirea carcaselor de pompa supuse unor solicitari importante precum si pentru protectia la abraziune a lagarelor de alunecare, ghidajelor, a palniilor si conductelor, pentru repararea carcaselor, valvelor si suflantelor. Produsul poate fi utilizat in constructia de masini si sisteme, fabricarea de echipamente si in multe alte aplicatii industriale.



▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054394	10029061	10029062

WEICON GL-S

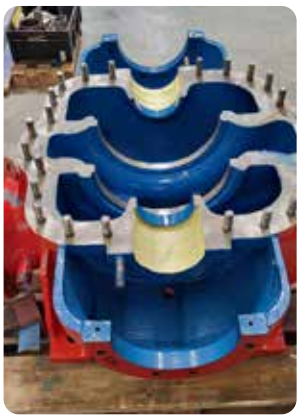
turnabil | cu pulbere ceramică | protecție la uzură | strat de control | rezistent la temperaturi de până la +180 °C

Sistemul de rășini epoxidice WEICON Ceramic GL -S oferă o înaltă rezistență la abraziune și servește ca și strat de protecție la uzură a suprafețelor supuse la solicitări extreme Este turnabil, poate fi întins (aplicat cu pensula pentru vopsit), are o aderență inițială înaltă, pulbere minerală și rezistență la agenți chimici. WEICON GL-S este de asemenea potrivit și pentru crearea unui sistem de protecție în combinație cu WEICON Ceramic BL. Datorită intervalului lung de reacoperire de cinci ore, GL-S este potrivit în special pentru aplicații la temperaturi mai ridicate sau pe suprafețe mai întinse. Culorile diferite ale BL ceramic (albastru) și GL-S (verde închis) facilitează determinarea graduluiu de uzură în timpul inspecțiilor vizuale. Acest sistem de rășini epoxidice este în mod deosebit potrivit pentru acoperirea carcaselor de pompă supuse la solicitări extreme precumși pentru protecția la abraziune a lagărelor de alunecare, ghidajelor, a pâlniilor și conductelor, pentru repararea pieselor turnate, a valvelor și a paletelor de ventilator. Produsul poate fi folosit in constructia de masini si sisteme, intretinerea echipamentelor si in multe alte aplicatii industriale.



VIDEO

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10061052	10061060	10061066





PRODUSELE WEICON PENTRU PROTECȚIA ÎMPOTRIVA UZURII, EROZIUNII ȘI COROZIUNII SUNT IDEALE CA

GRUND ȘI CA FINISAJ DE SUPRAFAȚĂ

PENTRU O STRUCTURĂ DUALĂ CU UN STRAT DE PROTECȚIE OPTICĂ.











WEICON WL

ABS



Sistem de rășină epoxidică umplută cu ceramică pentru o protecție ridicată împotriva uzurii

Sistemul de rășini epoxidice WEICON WL este utilizat pentru acoperirea suprafețelor care sunt supuse la solicitări. Este lichid, pensulabil (poate fi aplicat cu o pensulă), se poate întinde, are o aderență ridicată, în special pe oțel inoxidabil, conține pulbere ceramică și este rezistent la substanțe chimice. Datorită timpului lung de lucru WEICON WL poate fi utilizat pentru aplicații cu temperaturi ambientale mai ridicate sau pentru suprafețe mai mari. WEICON WL este foarte potrivit pentru un sistem de construcție în combinație cu alte tipuri de plastic-metal. De exemplu, rășina epoxidică bicomponentă poate fi utilizată ca grund pentru căptușirea carcaselor de pompe din oțel inoxidabil care sunt supuse unor sarcini grele. Produsul poate fi utilizat în ingineria mecanică și tehnologică, în construcția de echipamente și în multe alte domenii ale industriei.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10068667	10068674	10068681

WEICON Food Grade

ISEGA LFGB

Acoperire de suprafață | certificat de aprobare pentru industria alimentară | certificate de aprobare pentru apă potabilă în conformitate cu BS 6920

WEICON Food Grade este un sistem de acoperiri de suprafață aprobat de Insistatul de Igiena din Regiunea Ruhr pentru contactul cu substanțe apoase și grase până la 70 °C. Este utilizat atât pentru acoperirea suprafețelor precum și ca și adeziv. Aceste rășini epoxidice bicomponente sunt turnabile i conțin un procentaj înalt de fileri minerali. Acoperirea este ușor de aplicat și aderă la o mare varietate de suprafețe chiar și sub stres mecanic. Food Grade prezintă o rezistență chimică foarte bună și este potrivit pentru acoperirea celor mai diverse piese de la pompe, la sisteme transportoare, uruburi de ridicare, buncăre, rezervoare și conducte.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10063445	10063452	10063459









Sisteme de rășini epoxidice

Metale plastice

WEICON Anti-Static

sistem de protecție la uzură | rezistență chimică înaltă | antistatic

WEICON Anti-Static este un sistem de rășini epoxidice bicomponente lichid, cu un conținut ridicat de solide ceramice fine. Este utilizat pentru protecția suprafețelor împotriva uzurii și coroziunii. Prin combinarea particulelor de înaltă rezistență cu o matrice polimerică viscoplastică, sistemul oferă un nivel înalt de protecție la uzură. Prezintă o bună rezistență chimică și o rezistență înaltă la abraziune. Stratul de acoperire nu se scurge și aderă foarte bine pe o mare varietate de suprafețe supuse la vibrație și elongație. Sistemul de protecție nu conține smoală și se întărește fără contracție. WEICON Anti-Static este potrivit pentru acoperirea unei mari varietăți de componente cum ar fi rolele, pompele, jgheaburile, conveioarele, șuruburile de ridicare, separatoarele, silozurile, elicele, ventilatoarele și schimbătoarele de căldură.

WEICON Anti-Static este potrivit în combinație cu unul dintre celelalte tipuri de oțel-plastic WEICON pentru o construcție de sistem ca un finisaj antistatic de suprafață.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10063475	10063482	10063489



WEICON Anti-lipire



protecție anti-uzură | pulverizabil | efect anti-lipire

WEICON Anti-lipire este un sistem de rășini epoxidice lichid, gri, bicomponent cu particule ceramice solide pentru protecția suprafețelor supuse la solicitări mari împotriva agenților chimici agresivi, a coroziunii și a uzurii mecanice. A fost special dezvoltat pentru procesarea cu un sistem ce funcționează la presiune mică. WEICON Anti lipire conține aditivi speciali care creează un efect anti-lipire și alunecare (anti-stick-slip). Sistemul de protecție la uzură are o bună rezistență chimică și termică. Nu conține solvenți și se întărește aproape fără contracție.

WEICON Anti-lipire este aplicat direct pe piese după o pregătire exemplară a suprafet,elor prin sablare. Stratul de acoperire aderă foarte bine la diverse suprafețe și este potrivit pentru a mare varietate de componente cum aqr fi conductele, pompele și sistemele de exhaustare. În orice situație însă se recomandă efectuarea unor testări preliminare în condițiile specifice aplicației practice, mai ales dacă piesele componente sunt expuse suplimentar la temperaturi ridicate sau la solicitări mecanice. WEICON Anti-Stick este potrivit ca atare sau în combinație cu unul dintre celelalte tipuri de WEICON Plastic Metal pentru un sistem de acoperire antiaderentă.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10063503	10063510	10063517

Descoperiți
APLICAȚIILE PRODUSELOR NOASTRE







WEICON WP

Păstos | cu pulbere ceramică | rezistență extremă la abraziune și uzură | rigiditate înaltă | elasticitate reziduală și rezistență la impact

WEICON WP este recomandat pentru protecția suprafețelor extrem de uzate. Acoperirea cu Metal Plastic WP conferă suprafețelor o rezistenta extrem de înaltă la abraziune și uzură fiind rezistentă și la mulți agenți chimici. Previne pierderea de metale si înlocuiește aliajele, țiglele ceramice si căptușelile din cauciuc aplicate anterior în scopul îmbunătățirii rezistentei la uzura, înlocuind și acoperirile metalice sudate.

WEICON WP poate fi utilizat pentru recondiționarea suprafețelor metalice uzate sau ca și acoperire rezistentă la uzură. Se obține un nivel înalt de protecție mai ales în cazul uzurii determinate de acțiunea particulelor laterale.

▸ 0,2 kg	▸ 2,0 kg	▸ 10,0 kg
10054399	10032320	10032939

WEICON WPG-19 NOU

protecție extremă împotriva uzurii | consistență păstoasă | ranforsat cu fibră | cu umplutură ceramică

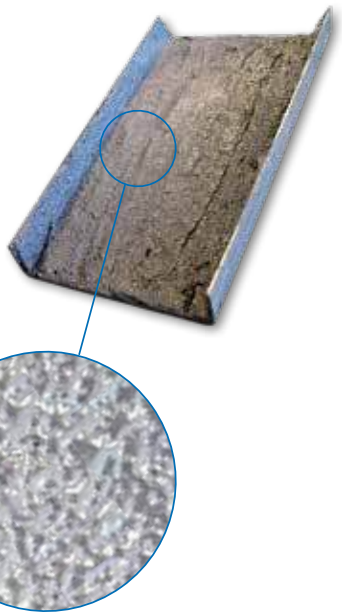
WEICON WPG-19 este un sistem de rășină epoxidică bicomponentă ranforsată cu fibre, cu conținut de pulbere ceramică. Este utilizat ca protecție împotriva uzurii în aplicații industriale. Stratul de acoperire gri conține bile ceramice de cu dimensiuni de până la doi milimetri și protejează suprafețele împotriva eroziunii și abraziunii cauzate de impactul particulelor grosiere. Sistemul poate fi aplicat cu o spatulă.

Este viscoplastic, foarte rezistent la impact și extrem de rezistent la abraziune. Este utilizat pentru acoperirea și căptușirea diferitelor suprafețe și componente din instalațiile industriale. Acesta este utilizat, de exemplu, pentru a proteja jgheaburile, coturile, buncărele, cuvele, jgheaburile și multe alte sisteme de prelucrare care sunt expuse la abraziune și impact.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg	▸ 10,0 kg
10103061	10103067	10103073	10103078

VIDEO









Sisteme de rășini epoxidice

Metale plastice

WEICON TI

Păstos | cu pulbere de titan | rezistă la temperaturi de până la +200°C (pe termen scurt +260°C)

WEICON TI prezintă o înaltă rezistență la presiune și o foarte bună rezistență chimică. Este recomandat in special pentru lucrari de reparatii in care este nevoie de rezistenta la presiune si la agenti chimici de exemplu pentru pompe, valve, discuri de frictiune, locasuri de rulmenti cu bila, arbori si elice, precum si pentru captusirea carcaselor de pompe si a lagarelor de alunecare. Acest sistem de rășini epoxidice poate fi utilizat în ingineria mecanică și industrială, la construcția de echipamente și în multe alte domenii ale industriei.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054397	10029070	10013475

WEICON SF

Păstos | cu pulbere de oțel | certificat de DNV

WEICON SF este recomandat in special pentru reparatii rapide si reconditionarea instalatiilor permeabile, a carcaselor si dispozitivelor, pentru ancorare si pentru productia dispozitivelor de fixare.

WEICON SF poate fi folosit in constructia de masinarii, de unelte, la realizarea de forme si matrite, in industria maritima precum si in multe alte aplicatii industriale.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10009769	10029053	10000072

WEICON ST

Tixotrop | poate fi aplicat cu spatula | cu pulbere metalică | non-coroziv

WEICON ST se preteaza la multe lucrari de reparatii si intretinere realizate pe componente ale masinilor din inox precum si pe semi-fabricate, pe rezervoare, conducte, palnii si flanse.

WEICON ST poate fi folosit in industria chimica, in aplicatii din sectorul navigatiei maritime si fluviale, in sistemele de canalizare, in industria hartiei si in multe alte aplicatii industriale.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054396	10029066	10000903

WEICON Fire Safe

ignifug | cu aderență mare | poate fi aplicat cu spatula

WEICON Fire Safe este un adeziv bicomponent alb, ignifug, care poate fi aplicat cu spatula. Este potrivit pentru aplicații de protecție la incendiu și este utilizat pentru a lipi materiale ceramice cu rol de protecție la uzură sau piese din oțel pe o mare varietate de materiale cum ar fi metalul, betonul sau altele similare. Sistemul de adeziv bicomponent prezintă o aderență foarte înaltă, după întărire este tare, dar flexibil și a fost modificat pentru a fi rezistent la impact. Chiar și în condiții extreme adezivul nu devine casant. Acesta prezintă proprietăți de protecție la uzură foarte bune, mai ales la eroziune, are o bună rezistență chimică și nu conține solvenți. Fire Safe conține aditivi care determină auto-stingerea în câteva secunde. Acesta a fost testat în conformitate cu DIN EN ISO 340 la Centrul pentru protecția împotriva incendiilor și exploziilor DMT din Dortmund și a trecut cu succes toate încercările.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10063412	10063421	10063428







WEICON Ceramic W

Păstos | cu pulbere minerală | extrem de rezistent la abraziune

Sistemul de rășini epoxidice WEICON Ceramic W oferă o înaltă protecție la uzură și rezistență la abraziune. Rezistă și la agenți chimici precum și la temperaturi ridicate de până la 230°C pentru perioade scurte de timp chiar și până la 250°C. Ceramic W nu picură și poate fi aplicat cu spatula, chiar și pe suprafețe verticale sau deasupra capului.

Este potrivit pentru lucrări de lipire sau de acoperire de exemplu pentru acoperirea cărămizilor de oxid de aluminiu la construcția de mori sau a carcaselor de pompe supuse la solicitări mari, putând fi utilizat și ca protecție la uzură pentru lagărele de alunecare, jgheaburi și conducte și oriunde utilizarea de produse închise la culoare nu este dorită din motive optice. Poate fi utilizat în ingineria mecanică și industrială, la construcția de mori, ingineria echipamentelor și în multe alte domenii industriale.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054395	10029075	10012233

WEICON HP

Păstos | cu pulbere mineral | rezistent la șocuri | aderă la suprafețe umede și ude

WEICON HP este o rășină epoxidică bicomponentă cu aderență deosebit de înaltă, rezistență la impact extrem de mare precum și o înaltă elasticitate reziduală ți rezistență la abraziune.

Datorită valorii ridicate a elongației la rupere și consistenței păstoase a rășinii epoxidice, WEICON HP poate fi utilizată pentru lucrări de lipire, reparații și acoperiri la mașini și utilaje supuse la solicitări mari. Mai ales pe suprafețe umede și ude, adezivul poate dezvolta o aderență foarte bună la diverse materiale.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054393	10054003	10054004





WEICON UW

Păstos | cu pulbere minerală | aderă la suprafețe umede și ude

WEICON UW este un sistem de rășini epoxidice bicomponente cu întărire rapidă. Este în mod deosebit potrivit pentru lucrări de reparații si recondiționări, de exemplu la conducte, pompe, rezervoare si bazine.

Datorita formulei speciale, WEICON UV oferă de asemenea o aderență foarte bună când este utilizat în aplicații subacvatice. Prin urmare, poate fi utilizat în sectorul navigației maritime si fluviale precum si la sistemele de canalizare și oriunde umezeala și apa pot cauza probleme de aderență.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054398	10029072	10000936

Caracteristici		Plastic Metal UW
Timp de lucru		30 min.
Timp de întărire sarcini mecanice		12 h
Întărirea finală		36 h
Lipire	Utilizare	Plastic Metal UW
deasupra apei	deasupra apei	23,8 N/mm²
deasupra apei	sub apă	20,5 N/mm²
sub apă	sub apă	15,3 N/mm²

Lucrarea de lipire efectuată conform standardului DIN EN 1465 pe oțel V2A, sablat, după depozitare timp de 7 zile la temepratura de 20°C.

Temperatura ideală a apei pentru aplicare WEICON UW: între +10°C și +20°C





Sisteme de rășini epoxidice

Metale plastice

WEICON Rășină de turnare Plus 90

compus de turnare | vâscozitate scăzută | transparent cristal | grosime strat de până la 90 mm

Sistemul de rasini epoxidice WEICON Răsină de turnare 90 Plus este un compus de turnare care după întărire rămâne transparent cristal. Formula sa specială permite obținerea unor straturi mai groase de până la 90 mm. Acest compus poate fi utilizat de asemenea la acoperirea unor suprafețe sensibile și protecția acestora împotriva deteriorării. Rășina de turnare are o vâscozitate scăzută, o înaltă stabilitate mecanică, este rezistentă la impact, prezintă rezistență foarte mare la uzurăs, i o bună rezistență la UV. Poate fi procesată cu ușurință atât manual câtși mecanic- fie prins, lefuire,s, păcluire sau găurire.

Răsina de turnare Plus 90 este potrivită în special pentru aplicații cu cerințe estetice deosebite. Fie că este vorba de producția unor obiect de design, construcția de mobilă, construcția de standuri expoziționale, construcția de yahturi și bărci, prelucrarea lemnului, lucrări de artă și artizanat, grădinărit sau peisagistică- această răsină de turnare este potrivită pentru o gamă largă de aplicații.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10061000	10061006	10061013



WEICON Rășină de turnare MS 1000

Lichid | fără incluziuni | vâscozitate scăzută

Răsina de turnare WEICON MS 1000 este un sistem de răsină epoxidică transparent și foarte lichid cu o înaltă rezistență mecanică potrivit pentru o paletă largă de aplicații.

MS 1000 aderă bine la metal, lemn, spumă rigidă și multe materiale plastice. Poate fi utilizată pentru îmbinarea unor suprafețe întinse sau pentru laminarea bucșelor și șuruburilor filetate din materiale compozite. Datorită vâscozității scăzute sistemul de rășini epoxidice este potrivit și pentru turnarea componentelor electrice.

Poate fi utilizată pentru producerea de materiale compozite cu fibre, în sculării și matrițerii, în industria electrică, în construcția de mașini și în multe alte domenii industriale. MS 1000 prezintă bune capacități de aderență și penetrare a materialelor pe bază de sticlă fiind prin urmare potrivită pentru realizarea de componente ranforsate cu fibră prin laminarea fibrei de sticlă, a aramidei sau a fibrei de carbon. De asemenea poate fi cu ușurință combinată cu diverse umpluturi (sub formă de pulbere, fibre sau materiale).

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10054402	10058252	10000168



Umplerea golurilor la un sistem tip țeavă în țeavă cu rol de izolare electrică
WEICON Rășină de turnare MS 1000



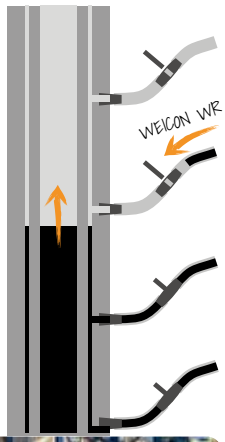
WEICON WR

Lichid | cu pulbere de oțel | rezistent la uzură

WEICON WR este recomandat pentru situațiile în care piesele metalice sunt supuse la uzură prin fricțiune, pentru repararea și refacerea arborilor, recondiționarea prin turnare a rulmenților, sculelor de tăiere și găurire, confecționarea de forme și profiluri pentru turnare și frezare, pentru realizarea de matrițe, de batiuri pentru mașini unelte, putând fi utilizat ca și strat inferior înainte de acoperirea finala cu WEICON Ceramic BL.

WEICON WR poate fi folosit la construcția de mașini, scule sau utilaje, realizarea de matrițe și forme și în multe alte aplicații industriale.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054400	10029055	10029056



VIDEO



Umplerea golului pe un arbore rotor într-o instalație de spălare a pietrișului
WEICON WR



WEICON WR2

Păstos | cu pulbere minerală | rezistent la uzură | foarte rezistent la abraziune

WEICON WR2 este o pastă de protecție antiuzură fiind în mod deosebit adecvată pentru aplicații în care nu este posibilă utilizarea unor compuși de turnare precum repararea conveierelor, a ghidajelor și căilor de alunecare.

Poate fi folosit și pentru a preveni uzura suprafețelor metalice expuse la abraziune mare și eroziune și poate servi ca și strat inferior rezistent la uzura înainte de acoperirea finală cu WEICON Ceramic BL.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10054401	10029057	10029058



Căptușirea și repararea jgheaburilor
WEICON Casting Resin MS 1000
WEICON WR2
WEICON HP



Sisteme de rășini epoxidice

Metale plastice

Chit rășină epoxidică

Compus maleabil universal pentru reparații

WEICON Chit rășină epoxidică este păstos (maleabil), cu pulbere minerală și rezistent la temperaturi de până la +200°C. Se utilizează în proporție de amestec de 1:1 putând fi prelucrat și vopsit după întărire.

WEICON Chit rășină epoxidică aderă la metal, lemn, sticlă, cauciuc, ceramică, beton și majoritatea materialelor plastice. Este rezistent la carburanți, uleiuri, esteri, apă sărată și majoritatea acizilor și soluțiilor.

WEICON Chit rășină este adecvat pentru etanșarea conductelor și rezervoarelor, pentru ancorarea șuruburilor și cârligelor, pentru recondiționarea și repararea pieselor turnate, pentru refacerea arborilor, a lagărelor de alunecare, a pompelor și carcaselor, pentru refacerea filetelor uzate, pentru fabricarea de șabloane și modele și pentru lucrări de reparații pe aluminiu, metale ușoare, și piese injectate.

WEICON Chit rășină epoxidică poate fi folosit în construcția de mașini, de unelte, la realizarea de forme și matrițe și în multe aplicații industriale.

▸ 0,1 kg	▸ 0,4 kg	▸ 0,8 kg
10000103	10000104	10000105

Chit de echilibrare

compus de echilibrare maleabil

WEICON Chit de echilibrare este o rășină bicomponentă maleabilă, ușor de utilizat, cu întărire la rece special concepută pentru echilibrarea armăturilor la motoarele electrice. Spre deosebire de procesele de prelucrare mecanică, cum ar fi găurirea sau frezarea, metoda de echilibrare oferă următoarele avantaje:

Nu sunt necesare lucrări la nivelul armăturii. Acest lucru are drept rezultat o îmbunătățire calitativă în ceea ce privește zgomotul și eficiența motorului. Economie de timp, de ex. debavurarea zonelor echilibrate nu este necesară. Armăturile care au fost echilibrate într-un singur plan prin prelucrare pot fi echilibrate în două planuri cu ajutorul Chitului de echilibrare WEICON fără a necesita trecerea unei perioade de timp suplimentare. Nu rezultă așchii de metal care să fie prinse în mișcările de rotație și să cauzeze deteriorări! Riscul potențial de accidente în timpul găuririi sau al frezării este eliminat De exemplu, chitul de echilibrare WEICON nu cade (în stare neîntărită) în timpul încercărilor efectuate în cadrul procesului de echilibrare la 3000 rpm (diametrul armăturii 40 mm).

▸ 400 g	▸ 1,0 kg	▸ 5,0 kg
10102615	10102630	10102645



Date tehnice

	Chit rășină epoxidică	Kit de echilibrare
Pe bază de	Rășină epoxidică cu pulbere minerală	Epoxid
Cu pulbere	minerală	minerală
Timpul de lucru la +20°C (25 g material)	20 min.	60 min.
Densitatea amestecului	2,0 g/cm³	2,5 g/cm³
Temperatura de lucru	între +15 și +40°C (între +59 și +104°F)	între +10 și +35 °C (între +50 și +95 °F)
Temperatura de întărire	între +6 și +40°C (între +43 și +104°F)	între +6 și +40 °C (între +43 și +104 °F)
Culoarea după întărire	verde	verde
Poate umple interstiții de max.	20 mm	-
Capabil să suporte sarcini mecanice (rezistență 80% /+20°C) după	4 h	10 h
Rezistența finală (100% at +20°C) după	24 h	16 h
Compresiune (DIN EN ISO 604)	80 MPa (11.600 psi)	80 MPa (11.600 psi)
Duritatea Shore D (DIN ISO 7619)	85±3	90±3
Rezistența la rupere prin forfecare (DIN EN ISO 527-2)	19 MPa (2.760 psi)	30 MPa (4.351 psi)
Rezistența la temperatură	între -60 și +200 °C (între-76 și +392 °F)	între -40 și +130 °C (între -40 și +266 °F) curt până la +300 °C (572 °F)









Date tehnice

WEICON Metale plastice neîntărite

	Cu pulbere	Textura	Culoarea	Rata de amestec (Greutate %)		Vâscozitatea amestecului mPa.s	Densitatea amestecului g/cm³	Grosimea max. a stratului per aplicație mm	Timp de lucru la +20°C *(+68°F)* (500 g)	Timp de întărire în ore	
				Rășină	Întăritor					sarcini mecanice	duritatea finală
WEICON A	oțel	păstos	gri închis	100	10	850.000	2,6	20	60 min.	6	24
WEICON B	oțel	turnabil	gri închis	100	10	200.000	2,5	30	60 min.	13	24
WEICON BR	bronz	păstos	bronz metallic	100	100	750.000	1,8	12	60 min.	6	12
WEICON C	aluminiu	turnabil	gri	100	11	35.000	1,6	10	60 min.	6	12*
WEICON F	aluminiu	păstos	aluminiu metallic	100	20	880.000	1,9	30	60 min.	12	36
WEICON F2	aluminiu	turnabil	aluminiu metallic	100	14	200.000	1,6	10	60 min.	26	72
WEICON HB 300	oțel	păstos	gri închis	100	100	1.700.000	2,5	20	30 min.	10	24*
WEICON Ceramic BL	carbură de siliciu și zirconiu	turnabil	albastru	100	8	23.000	1,9	10	55 min.	8	12
WEICON Ceramic HC 220	carbură de siliciu și zirconiu	turnabil	gri închis	100	10	30.000	1,8	10	45 min.	6	10
WEICON HT 111	oțel	păstos	gri închis	100	100	1.900.000	2,5	20	30 min.	9	24*
WEICON GL-S	carbură de siliciu și zirconiu	turnabil	verde	100	8	23.000	1,9	10	55 min.	8	12
WEICON Ceramic W	oxid de aluminiu	păstos	alb	100	25	120.000	1,9	10	120 min.	7	24*
WEICON SF	oțel	păstos	gri închis	100	33	800.000	1,8	10	5 min.	1	6
WEICON ST	oțel inoxidabil	păstos	gri deschis	100	50	550.000	1,7	10	60 min.	9	12
WEICON HP	minerală	păstos	alb	100	83	550.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON TI	titan	păstos	gri	100	33	550.000	1,6	10	120 min.	9	16*
WEICON UW	minerală	păstos	alb	100	83	550.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON WL	ceramic	lichid	alb	100	22	approx. 7.000	1,7	20	70 min.	18	36
WEICON WP	ceramic	păstos	gri	100	100	900.000	2,2	20	30 min.	12	36
WEICON WPG-19	ceramic	păstos	gri	100	100	---	2,2	---	60 min.	24	42
WEICON WR	oțel	lichid	negru	100	15	4.000-5.000	2,4	10	40 min.	7	16
WEICON WR2	minerală	păstos	anthracit	100	33	560.000	1,9	20	30 min.	5	12
WEICON Rășină MS 1000	fără filler	lichid	transparent, cu nuanță inerentă	100	20	1.200	1,2	10	80 min.	14	24
WEICON Rășină Plus 90	fără filler	lichid	transparent cristal	100	42	180-230	1,1	90	30-35 ore	4 zile	14 zile
WEICON Food Grade	minerală	turnabil	alb	100	18	35.000-40.000	1,7	10	30 min.	8	24
WEICON Fire Safe	minerală	păstos	alb	100	67	60.000	1,6	20	30 min.	8	24
WEICON Anti-Static	oxid de aluminiu	lichid	negru	100	32	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON Anti-lipire	minerală	lichid	gri	100	45	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	8	24

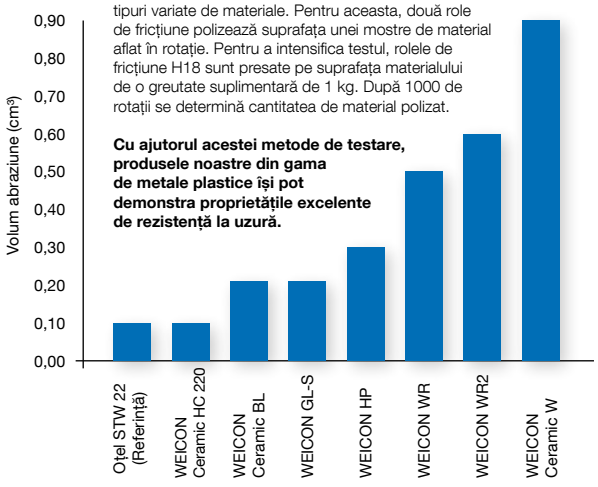
REZISTENȚĂ LA ABRAZIUNE

MĂSURAREA REZISTENȚEI LA ABRAZIUNE-METODA TABER

	Densitate (g/cm³)	Volum abraziune (mm³)
Oțel STW 22 (Referință)	7,9	0,1
WEICON Ceramic HC 220	1,7	0,1
WEICON Ceramic BL	1,9	0,2
WEICON GL-S	1,9	0,2
WEICON HP	1,5	0,3
WEICON WR	2,4	0,5
WEICON WR2	1,9	0,6
WEICON Ceramic W	1,6	0,9

Testul Taber de abraziune conform DIN ISO 9352 este utilizat pentru a determina rezistența la abraziune a unor tipuri variate de materiale. Pentru aceasta, două role de fricțiune polizează suprafața unei mostre de material aflat în rotație. Pentru a intensifica testul, rolele de fricțiune H18 sunt presate pe suprafața materialului de o greutate suplimentară de 1 kg. După 1000 de rotații se determină cantitatea de material polizat.

Cu ajutorul acestei metode de testare, produsele noastre din gama de metale plastice își pot demonstra proprietățile excelente de rezistență la uzură.





Sisteme de rășini epoxidice

Metale plastice

Date tehnice

WEICON Metale plastice după întărire

	Tracțiune MPa *(psi)*	E-Modul (Tensile) MPa *(KSI)*	Compresiune MPa *(psi)*	Flexiune MPa *(psi)*	Duritatea Shore D	Coeficientul de contracție %	Rezistența la temperatură °C *(°F)*	Rezistență termoformare °C *(°F)* DIN EN ISO 75-2	Temperatura de tranziție vitroasă (DSC)	
	DIN EN ISO 527-2		DIN EN ISO 604	DIN EN ISO 178	DIN ISO 7619				TTV după întărirea la temperatura camerei	TTV după călire
WEICON A	41 *(5950)*	5.300-5.700 *(770-825)*	80 *(11.600)*	63 *(9.140)*	82±3	0,18	-35 până la +120 *(-31 până la +248)*	+79 °C *(+174 °F)*	aprox. 61 °C	+80 °C
WEICON B	43 *(6.250)*	4.100 - 4.600 *(600 - 670)*	106 *(15.380)*	72 *(10.440)*	84 ±3	0,10	-35 până la +120 *(-31 până la +248)*	+67 °C *(+153 °F)*	aprox. +57 °C	+66 °C
WEICON BR	55 *(7.980)*	7.000 - 7.200 *(1.020 - 1.040)*	91 *(13.200)*	35 *(5.100)*	87 ±3	0,280	-35 până la +120 *(-31 până la +248)*	+50 °C *(+122 °F)*	aprox. +47 °C	+48 °C
WEICON C	50 *(7.250)*	6.400 - 7.500 *(930 - 1.090)*	174 *(25.240)*	83 *(12.040)*	89 ±3	0,07	-80 până la + 220 *(-112 până la +428)*	+60 °C/ +108 °C* (raport de testare KIL) *(+140/ + 248)*	aprox. +58 °C	+120 °C
WEICON F	31 *(4.500)*	4.400 - 5.000 *(640 - 725)*	66 *(9.570)*	53 *(7.690)*	85 ±3	0,12	-35 până la +120 *(-31 până la +248)*	+51 °C *(+124 °F)*	aprox. +52 °C	+59 °C
WEICON F2	31 *(4.500)*	3.200 - 3.400 *(465 - 495)*	39 *(5.660)*	26 *(3.770)*	77 ±3	0,160	-35 până la +120 *(-31 până la +248)*	+55 °C *(+131 °F)*	aprox. +52 °C	+60 °C
WEICON HB 300	50 *(7.250)*	7.000 - 7.200 *(1.020 - 1.040)*	100 *(14.500)*	42 *(6.100)*	85 ±3	0,150	-35 până la +200 pe termen scurt +280 *(-31 până la +392 pe termen scurt +536)*	+100 °C* *(+212 °F)*	aprox. +57 °C	+92 °C
WEICON Ceramic BL	59 *(8.560)*	7.100 - 7.300 *(1.030 - 1.060)*	116 *(16.800)*	80 *(11.600)*	90 ±3	0,130	-35 până la +180 *(-31 până la +356)*	+55 °C *(+131 °F)*	aprox. +52 °C	+108 °C
WEICON Ceramic HC 220	51 *(7.400)*	5.300 - 7.000 *(770 - 1.020)*	160 *(23.210)*	83 *(12.040)*	85 ±3	0,140	-35 până la +220 *(-31 până la +428)*	+130 °C* *(+266 °F)*	aprox. +50 °C	+130 °C
WEICON HT 111	50 *(7.250)*	6.800-7.400 *(990 - 1.070)*	100 *(14.500)*	42 *(6.100)*	87 ±3	0,150	-35 până la +200 pe termen scurt +280 *(-31 până la +392 pe termen scurt +536)*	+100 °C* *(+212 °F)*	aprox. +57 °C	+92 °C
WEICON GL-S	59 *(8.560)*	7.100 - 7.300 *(1.030 - 1.060)*	116 *(16.800)*	98 *(14.210)*	90 ±3	0,130	-35 până la +180 *(-31 până la +356)*	+81 °C *(+178 °F)*	aprox. +58 °C	+108 °C
WEICON Ceramic W	54 *(7.830)*	9.400 - 10.000 *(1.360 - 1.450)*	135 *(19.580)*	89 *(12.900)*	91±3	0,270	-35 până la +230 pe termen scurt 250 *(-31 până la +446 pe termen scurt +482)*	+97 °C* *(+206,6 °F)*	aprox. +50 °C	+107 °C
WEICON SF	37 *(5.350)*	3.500 - 4.500 *(510 - 650)*	52 *(7.540)*	41 *(5.950)*	82 ±3	0,820	-35 până la +90 *(-31 până la +194)*	+40 °C *(104 °F)*	aprox. +41 °C	-
WEICON ST	48 *(6.960)*	7.300 - 7.900 *(1.060 - 1.150)*	96 *(13.900)*	38 *(5.500)*	85 ±3	0,140	-35 până la +120 *(-31 până la +248)*	+50 °C *(+122 °F)*	aprox. +48 °C	+94 °C
WEICON HP	31 *(4.500)*	1.800 - 2.000 *(260 - 290)*	65 *(9.430)*	50 *(7.250)*	75 ±3	0,120	-35 până la +160 *(-31 până la +320)*	+65 °C *(+149 °F)*	aprox. +64 °C	+87 °C
WEICON TI	53 *(7.690)*	6.200 - 6.800 *(900 - 990)*	66 *(9.570)*	10 *(1.450)*	83 ±3	0,090	-35 până la +200 pe termen scurt +260* *(-31 până la +392 pe termen scurt +500)*	+150 °C* *(+302 °F)*	aprox. +52 °C	+148 °C
WEICON UW	31 *(4.500)*	1.800 - 2.000 *(260 - 290)*	65 *(9.430)*	50 *(7.250)*	75 ±3	0,120	-35 până la +160 *(-31 până la +320)*	+65 °C *(+149 °F)*	aprox. +64 °C	+87 °C
WEICON WL	35 *(5100)*	2400 – 2700 *(350 - 390)*	67 *(9.720)*	39 *(5.660)*	80±3	0,04	-35 până la +120 *(-31 până la +248)*	+44 °C *(+111 °F)*	aprox. 45 °C	aprox. 45 °C
WEICON WP	23 *(3.340)*	2.500 - 2.900 *(360 - 420)*	51 *(7.400)*	35 *(5.100)*	75 ±3	0,110	-35 până la +120 *(-31 până la +248)*	+65 °C *(+149 °F)*	aprox. +64 °C	+87 °C
WEICON WPG-19	23 *(3.340)*	2.500 - 3.200 *(360 - 460)*	---	---	82±3	0,17	---	---	---	---
WEICON WR	46 *(6.670)*	4.900 - 5.300 *(710 - 770)*	100 *(14.500)*	85 *(12.350)*	83 ±3	0,060	-35 până la +120 *(-31 până la +248)*	+48 °C *(+118 °F)*	aprox. +48 °C	+60 °C
WEICON WR2	63 *(9.140)*	8.000 - 8.500 *(1.160 - 1.230)*	115 *(16.680)*	96 *(13.900)*	87 ±3	0,040	-35 până la +120 *(-31 până la +248)*	+80 °C *(+176 °F)*	aprox. +52 °C	+80 °C
WEICON Rășină MS 1000	56 *(8.120)*	2.500 - 2.600 *(360 - 380)*	92 *(13.340)*	90 *(13.050)*	81 ±3	0,010	-35 până la +120 *(-31 până la +248)*	+52 °C *(+126 °F)*	aprox. +47 °C	-
WEICON Rășină Plus 90	33 *(4.800)*	1000-1200 *(145-175)*	30 *(4.300)*	21 *(3.050)*	73 ±3	0,350	-35 până la +120 *(-31 până la +248)*	+29 °C *(+84 °F)*	-	-
WEICON Food Grade	46 *(6.670)*	5.300 - 5.700 *(770 - 825)*	95 *(13.780)*	71 *(10.300)*	86 ±3	0,280	-35 până la +120 *(-31 până la +248)*	+65 °C *(+149 °F)*	+52 °C	+69 °C
WEICON Fire Safe	32 *(4.640)*	2.400 - 2.600 *(350 - 380)*	110 *(15.950)*	52 *(7.540)*	78 ±3	0,310	-35 până la +120 *(-31 până la +248)*	+79 °C *(+174,2 °F)*	aprox. +50 °C	+90 °C
WEICON Anti-Static	39 *(5.660)*	2.200 - 2.500 *(320 - 360)*	52 *(7.540)*	48 *(6.960)*	83 ±3	0,090	-35 până la +120 *(-31 până la +248)*	+39 °C *(+102,2 °F)*	+49 °C	+63 °C
WEICON Anti-lipire	54 *(7.830)*	4.500 - 5.000 *(650 - 725)*	118 *(17.110)*	76 *(11.020)*	87 ±3	0,220	-35 până la +120 *(-31 până la +248)*	+65 °C *(+149 °F)*	+56 °C	+60 °C

*După călire, a se vedea fișa tehnică pentru mai multe detalii

WEICON METALE PLASTICE

CONSUMUL SPECIFIC

	WEICON A	WEICON B	WEICON BR	WEICON C	WEICON F	WEICON F2	WEICON HB 300	WEICON Ceramic BL	WEICON Ceramic HC 220	WEICON HT 111	WEICON GL-S	WEICON Ceramic W	WEICON SF	WEICON ST	WEICON HP	WEICON TI	WEICON UW	WEICON WL	WEICON WP	WEICON WPG-19	WEICON WR	WEICON WR2	WEICON rășină expodică	WEICON Rășină MS 1000	WEICON Rășină Plus 90	WEICON CBC	WEICON Food Grade	WEICON Fire Safe	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-lipire
Consumul specific (kg per m²) 1,0 mm Grosmiea stratului aplicat	2,6	2,5	1,8	1,6	1,9	1,6	2,5	1,9	1,8	2,5	1,9	1,9	1,8	1,7	1,5	1,6	1,5	1,7	2,2	-	2,4	1,9	2,0	1,2	1,1	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5

WEICON CBC
Chocking Backing Compound

certificat ABS | rezistent la vibrații | rezistent la șoc

WEICON CBC este potrivit pentru fixarea si umplerea ansamblurilor dificil de aliniat în sectorul maritim și în diverse domenii industriale. Acest produs distins cu certificatul “ABS de evaluare a design-ului de produs” servește ca și înlocuitor pentru fitinguri si placi din metal uzate cum ar fi oțelul și alte materiale, asigurând contactul direct cu plăcile de fundație.

Această rășină epoxidică specială are o vâscozitate scăzută, o buna capacitate de curgere si autonivelare. Timpul de lucru este de 30 de minute si se întărește aproape fără contracție. Conferă o înaltă stabilitate statica, permanenta, dublata de o foarte buna rezistenta la îmbătrânire. Sistemul de rășini epoxidice aderă mai ales la otel si beton. Prezinta o buna rezistenta la compresiune precum si rezistenta la uleiuri, combustibili si mulți agenți chimici. Este rezistent la vibrații si la temperaturi.

Datorita coeficientului de contracție foarte scăzut, utilajele si echipamentele rămân permanent in poziția dorita după turnarea compozitului WEICON CBC.

► 0,5 kg	► 3.0 kg (2,0 l)	► 10.0 kg (6,6 l)
10064790	10045020	10045019

Premiat al Expoziției Europene
pt. creativitate și inovare



Sisteme de rășini epoxidice

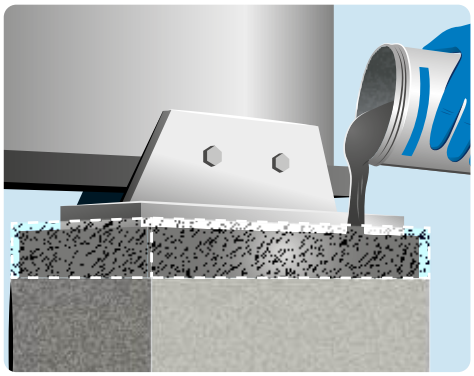
WEICON CBC











Date tehnice

Pe bază de		rășină epoxidică
Cu pulbere		aluminiu
Textura		turnabil
Proprietăți specifice		lichid, rezistență la impact
Raport amestec-greutate % (Rășină/Întăritor)		100 : 21
Timp de lucru la 20°C, 500 g batch:		45 min.
Densitatea amestecului		1,6 g/cm³
Vâscozitatea amestecului la +25°C		32.000 mPa·s
Temperatura de lucru		+15°C până la +40°C
Timp de întărire sarcini mecanice		12 h
Întărirea finală		24 h
Rezistența medie la compresiune (DIN EN ISO 604):		80 MPa
Modului de elasticitate E (DIN EN ISO 527):		2700 - 3200 MPa
Alungirea la rupere (DIN EN ISO 527):		1,4 %
Rezistența la impact (ISO 179-1/1eU):		10-15 kJ/m²
Duritatea (DIN ISO 7619):		84±3 Shore D
Coeficientul de contracție		0,06 %
Culoarea după întărire		gri
Rezistența la temperatură		-40°C până la +160°C
Temperatura de tranziție vitroasă	TTV după călire la temperatura camerei	aprox. +50 °C
	TTV după călire la 120 °C	+75 °C



Domenii de aplicare

- reparații țevi
- ranforsări structurale
- reparații în spații greu accesibile

VIDEO

WEICON Set de reparații țevi

Setul este destinat pentru reparațiile de urgență ale țevilor și conductelor defecte și deteriorate. Conține un Repair stick Multi, o bandă specială pentrureparații, din plastic ranforsat cu fibră de sticlă, instrucțiuni de montaj șio pereche de manuși de protecție Banda de reparații este impregnată cu o rășină specială și activată prin contactul cu apa. Se folosește rapid și ușor și prezintă excelente proprietăți de aderență, rezistență la presiune înaltă și rezistență la agenți chimici precum și rezistență la temperaturi de până la 150°C.

În 30 de minute banda este complet întărită și capabilă să suporte sarcini. Datorită proprietăților materialului din care este confecționată banda, flexibilității înalte și modalității simple de aplicare, acest set de reparații este în mod special potrivit pentru etanșarea scurgerilor de la nivelul coturilor, pieselor în T sau a spațiilor greu accesibile.

Setul de reparații poate fi utilizat în diverse domenii ale industriei pentru repararea rapidă și ușoară a conductelor din instalațiile de transport agenți chimici, aburi și apă.

Poate fi utilizat pe diverse tipuri de suprafețe cum ar fi inoxul, aluminiul, cuprul, PVC, multe materiale plastice, fibră de sticlă, beton, ceramică și cauciuc.

5/15	5/35	10/35	12/100
▸ 5 cm x 1,5 m	▸ 5 cm x 3,5 m	▸ 10 cm x 3,5 m	▸ 12 cm x 10 m
10055737	10055738	10055740	10058304
alb vintage	alb vintage	alb vintage	alb vintage





Acest set include:
Repair stick Multi
Bandă din material plastic ranforsat cu fibra de sticlă pentru reparații
Instrucțiuni de montaj
Mănuși de protecție





Set de reparații

WEICON Set de reparații piscine

se întărește fiabil chiar și sub apă | aplicare pe suprafețe umede | aderență excelentă

Setul WEICON de reparații piscine este potrivit în special pentru lucrări de reparații rapide sub apă. Puterea sa adezivă excelentă permite aplicarea pe suprafețe umede. Datorită procesului rapid de întărire, chiar și sub apă, este perfect pentru lucrări de reparații pe gresie, plăci de mozaic, etc.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10102712	10102886	10102879







Setul include
adeziv bicomponent (rășină și întăritor)
spatulă de prelucrare
instrucțiuni de utilizare
mănuși de aplicare





Date tehnice

Baza	epoxidic
Umplutură	mineral
Textura	păstoasă
Culoare	alb
Temperatura de lucru	+15 °C până la +40 °C
Temperatura componentelor	>3 °C peste punctul de rouă
Raportul de amestecare în funcție de greutate	100:83
Raportul de amestecare în volum	100:95
Vâscozitatea amestecului la +25 °C	550.000 mPa·s
Densitatea amestecului	1,5 g/cm³
Consum Grosimea stratului 1,0 mm	1,5 kg/m²
Grosimea maximă a stratului pe etapă	10 mm

Durata de păstrare după deschidere la 20 °C, lot de 500 g	30 min.
Strat suplimentar după (35 % rezistență)	7 h
Rezistența la manipulare după (80 % rezistență)	12 h
Rezistența finală după (100 % rezistență)	36 h
Contracție	0,12 %
Rezistența la temperatură	Între -35 °C și + 160 °C

Proprietăți mecanice după întărire	
- Măsurat după întărire la	24 h RT + 4 h 60 °C
Rezistența la tracțiune DIN EN ISO 527-2	31 MPa
Elongație la rupere (tracțiune) DIN EN ISO 527-2	9,0 %
Duritate (Shore D) DIN ISO 7619	75±3

Adeziune	Utilizare	Kit de reparare piscine
Deasupra apei	Deasupra apei	23.8 N/mm2
Deasupra apei	Sub apă	20.5 N/mm2
Sub apă	Sub apă	15.3 N/mm2

Lipire adezivă conform standardului DIN EN 1465 pe oțel V2A, sablat, după depozitare timp de 7 zile la +20 °C.

Temperatura ideală a apei pentru aplicare: +20 °C (+68 °F) până la +40 °C (+104 °F)

Set maritim pentru reparații de urgență

Pentru lucrări de reparații și întreținere la bordul navelor am conceput trei tipuri diferite de seturi de reparații de urgență. Seturile maritime pentru reparații de urgență WEICON sunt echipate cu o gama largă de produse de care vă puteți servi în cele mai variate situații. Seturile WEICON se pot utiliza în majoritatea cazurilor în care este necesară efectuarea unor lucrări de reparații și mentenanță în timpul călătoriilor lungi. Componența seturilor de reparații este diferită. Setul de reparații maritime nr. 1 este destinat situațiilor de urgență și mentenanță uzuale. Setul 3 pe de altă parte este destinat efectuării unor reparații la bordul navelor. Seturile de reparații sunt potrivite pentru toate tipurile de nave la care este nevoie de lucrări frecvente de reparații și mentenanță.



Ca și serviciu pentru clienții noștri, WEICON furnizează împreună cu toate seturile maritime pentru reparații de urgență și declarațiile pentru bunuri periculoase.





+ Include documente de transport (IATA, IMO, ADR)

Kit 2

▸ WEICON 10045343 ▸ IMPA 81 29 08 ▸ ISSA 84.025.02

		WEICON	IMPA	ISSA	Cantitate								
WEICON A	▸ 0,5 kg	10000003	81 29 01	75.509.01	2	•					•		
WEICON HB 300	▸ 1,0 kg	10000099	81 29 51	75.509.21	1						•	•	
WEICON SF	▸ 0,5 kg	10000071	81 29 31	75.509.13	2	•					•		
WEICON UW	▸ 0,5 kg	10000933	81 29 35	75.509.24	2								
Repair Stick Aqua	▸ 115 g	10038348	81 29 24	75.530.03	3						•		
Repair Stick Oțel	▸ 115 g	10038352	81 29 26	75.530.01	3					•	•		
Set de reparații țevi 5-15	▸ ---	10055737	---	84.025.17	2					•			
AN 302-43	▸ 50 ml	10017876	81 29 13	75.628.04	1		•	•		•			
AN 302-60	▸ 50 ml	10017878	81 52 05	75.628.32	1		•						
VA 8312	▸ 30 g	10016432	81 52 42	75.629.05	1				•				
VM 120	▸ 30 g	10019859	---	---	1								
GMK 2410	▸ 700 g	10028906	81 52 38	84.025.09	1								
Black-Seal	▸ 200 ml	10000763	81 52 85	75.634.25	1								
Spray degresant S	▸ 500 ml	10000147	45 08 01	53.402.01	2								
W 44 T	▸ 400 ml	10001023	45 08 21	53.402.11	1								
Spray șocul ruginei	▸ 400 ml	10000143	45 08 22	53.402.10	1								
Spray de pornire	▸ 400 ml	10030465	---	---	1								
Spray contact	▸ 400 ml	10026740	45 08 43	53.402.28	1								
Set de aplicare	▸ ---	10045523	81 29 88	---	1								
Repair-Tape 5/35	▸ ---	10055742	---	---	1								
Repair-Tape 10/35	▸ ---	10055743	---	---	1								

Set maritim pentru reparații de urgență

Kit 1

▸ WEICON 10045342 ▸ IMPA 81 29 07 ▸ ISSA 84.025.01

		WEICON	IMPA	ISSA	Cantitate		NSF	
WEICON A	▸ 0,5 kg	10000003	81 29 01	75.509.01	2	•		•
WEICON SF	▸ 0,5 kg	10000071	81 29 31	75.509.13	2	•		•
WEICON UW	▸ 0,5 kg	10000933	81 29 35	75.509.24	2			
Repair Stick Aqua	▸ 115 g	10038348	81 29 24	75.530.03	2			•
Repair Stick Oțel	▸ 115 g	10038352	81 29 26	75.530.01	2		•	•
Set de reparații țevi 5-15	▸ ---	10055737	---	84.025.17	1		•	
Set de aplicare	▸ ---	10045523	81 29 88	---	1			
Repair-Tape 5/35	▸ ---	10055742	---	---	1			
Repair-Tape 10/35	▸ ---	10055743	---	---	1			

Set de aplicare

▸ WEICON 10045523 ▸ IMPA 81 29 88



bandă din fibră de sticlă, spatulă de aplicare, recipient pentru amestecare, mănuși, plasă de sârmă, bandă butilică, perie și cutter

Kit 3

▸ WEICON 10045344 ▸ IMPA 81 29 09 ▸ ISSA 84.025.03

		WEICON	IMPA	ISSA	Cantitate					NSF	WRAS		BAM		TZW	UL-tested		ABS
WEICON A	▸ 0,5 kg	10000003	81 29 01	75.509.01	2	•											•	
WEICON BR	▸ 0,5 kg	10012669	81 29 10	75.509.05	1												•	
WEICON HB 300	▸ 1,0 kg	10000099	81 29 51	75.509.21	1												•	•
WEICON Ceramic BL	▸ 0,5 kg	10000093	81 29 37	75.509.19	1	•			•								•	
WEICON SF	▸ 0,5 kg	10000071	81 29 31	75.509.13	2	•											•	
WEICON UW	▸ 0,5 kg	10000933	81 29 35	75.509.24	2													
WEICON WR	▸ 0,5 kg	10000077	81 29 47	75.509.15	1												•	
Repair Stick Aqua	▸ 115 g	10038348	81 29 24	75.530.03	4												•	
Repair Stick Oțel	▸ 115 g	10038352	81 29 26	75.530.01	4					•							•	
Set de reparații țevi 5-15	▸ ---	10055737	---	84.025.17	3					•								
Uretan 80	▸ 0,5 kg	10012368	81 29 63	75.509.42	1													
AN 302-43	▸ 50 ml	10017876	81 29 13	75.628.04	1		•	•		•								
AN 302-60	▸ 50 ml	10017878	81 52 05	75.628.32	1		•											
AN 305-77	▸ 50 ml	10019949	81 52 14	75.628.13	1		•	•		•	•	•	•*					
AN 306-38	▸ 50 ml	10017888	81 52 23	75.628.19	1		•											
Șnur de etanșare DF 175	▸ ---	10026655	---	75.628.40	1			•			•		•	•	•	•		
Plast-o-Seal	▸ 90 g	10014387	81 52 31	75.628.41	1													
VA 8312	▸ 30 g	10016432	81 52 42	75.629.05	1				•									
VM 120	▸ 30 g	10019859	---	---	1													
GMK 2410	▸ 700 g	10028906	81 52 38	84.025.09	1													
Black-Seal	▸ 200 ml	10000763	81 52 85	75.634.25	1													
Spray degresant S	▸ 500 ml	10000147	45 08 01	53.402.01	2													
Spray decapant	▸ 400 ml	10026705	45 08 02	53.402.02	1													
W 44 T®	▸ 400 ml	10001023	45 08 21	53.402.11	1													
Spray șocul ruginei	▸ 400 ml	10000143	45 08 22	53.402.10	1													
Agent demulant	▸ 400 ml	10000154	---	---	1													
Spray de pornire	▸ 400 ml	10030465	---	---	1													
Spray contact	▸ 400 ml	10026740	45 08 43	53.402.28	1													
AS 500	▸ 500 g	10028921	45 08 46	---	1													
Set de aplicare	▸ ---	10045523	81 29 88	---	1													
Repair-Tape 5/35	▸ ---	10055742	---	---	1													
Repair-Tape 10/35	▸ ---	10055743	---	---	1													

*BAM tested and safety-related evaluated- according to leaflet M 034e "Oxygen" (DGUV information 213-074) of BG RCI.



Soluția cea mai la îndemână pentru toate lucrările de reparații și întreținere.



- chiar și pentru reparații mici
- După întărire pot fi prelucrate mecanic (tăiate, strunjite, filetate)

Repair Stick Oțel

NSF Certified to NSF/ANSI/CAN 61



Întărire rapidă | cu miez de oțel | certificat apă potabilă | supravopsibil

Este indicat mai ales pentru reparații ale suprafețelor metalice care necesită o rezistență ridicată. Acoperă șpalturi, găuri, fisuri, cavități și pori și poate fi folosit la piese de mașini, rezervoare și conducte, bazine, pompe și carcase, grilaje de terase, mâna curentă a scărilor, filete forțate. Plastilina WEICON Oțel poate fi utilizată în construcția de mașini și sisteme, la repararea rezervoarelor și a echipamentelor în industria alimentară, cosmetică și farmaceutică și în multe alte aplicații industriale.

▸ 57 g	▸ 115 g
10038351	10038352

Repair Stick Aqua



Pentru aplicații subacvatice | cu miez ceramic | supravopsibil

Ideal pentru reparații rapide pe suprafețe umede și ude, adecvat chiar și pentru aplicații subacvatice.

Acoperă șpalturi, găuri, fisuri, cavități și pori și poate fi folosit la rezervoare de apă și combustibil, radiatoare, panouri electrice de conexiuni, instalații sanitare, piscine. Plastilina WEICON Aqua poate fi utilizată în realizarea sistemelor sanitare și de încălzire, la echipamentele electrice, în sectorul maritim și în multe alte aplicații industriale.

▸ 57 g	▸ 115 g
10038347	10038348



Sisteme de rășini epoxidice

Repair Sticks



Repair Stick Titan

Rezistent la abraziune | cu miez de titan | rezistă și la temperaturi înalte de până la +230°C pe termen scurt +260°C) | supravopsibil

Este ideal pentru efectuarea unor reparații și lipiri permanente și rezistente la uzură ale suprafețelor metalice putând fi utilizat la rezervoare și conducte, recondiționări piese din aluminiu, metale ușoare și piese turnate, arbori, rulmenți, pompe și carcase, refacerea filetelor uzate.

Plastilina WEICON Titan poate fi utilizată în construcția de mașini și sisteme, la repararea rezervoarelor și a echipamentelor și în multe alte aplicații industriale.

▸ 57 g	▸ 115 g
10038355	10038356



Repair Stick Inox

NSF Certified to NSF/ANSI/CAN 61

Non-coroziv | cu miez de inox | certificat apă potabilă | supravopsibil

Pentru reparații necorozive și recondiționări ale suprafețelor din inox și a altor materiale anticorozive, putând fi utilizat pentru rezervoare și bazine, freze și mașini de ambalat, conducte și țevi, pompe și carcase de pompe.

Datorită revenirii rapide a capacității mecanice de susținere a pieselor reparate (după aprox. 60 de minute) sunt evitați timpii morți și reparațiile costisitoare. Plastilina WEICON Inox poate fi utilizată în construcția rezervoarelor, fabricarea echipamentelor, în industria alimentară, cosmetică și farmaceutică precum și în multe alte aplicații industriale.

▸ 57 g	▸ 115 g
10038361	10038362





Reparația unei pompe
Repair Stick Oțel



Repair Stick Lemn

Elasticitate reziduală | cu miez mineral | supravopsibil

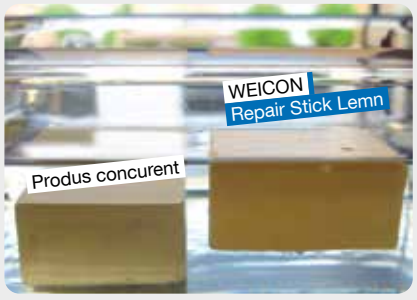
Pentru reparații permanente și elastice, fără contracție, a suprafețelor din lemn. Acoperă șpalturi, găuri, fisuri și poate fi folosit pentru repararea și recondiționarea lemnului din cadre de uși și ferestre, recondiționarea furnirelor, refacerea plăcilor și a grinzilor din lemn realizarea de modele (aeromodelism, etc), jucării din lemn.

Plastilina WEICON de lemn poate fi utilizată în industria prelucrărilor lemnului și a mobilei, la realizarea de modele și în multe alte aplicații.

▸ 28 g	▸ 56 g
10038349	10038350



WEICON Repair Stick Lemn
Un articol special din această gamă de produse îl constituie plastilina Repair Stick de lemn a cărei formulă permite efectuarea unor reparații fără cusur pe mobilă, obiecte din lemn, produsul având practic aceeași densitate ca și lemnul. După întărire plastilina poate fi prelucrată în mod similar lemnului de ex. sablată și vopsită. În testul de mai jos, plastilina WEICON de lemn plutește la suprafața apei ca și lemnul, în timp ce produsul concurent se scufundă datorită densității prea mari.



Repair Stick Plastic

NSF Certified to NSF/ANSI/CAN 61

Cu miez de plastic | certificat apă potabilă | supravopsibil

În special pentru reparații permanente ale componentelor de plastic și materialelor compozite cu elasticitate reziduală precum cadrele de ferestre și uși, panouri și bare de protecție.

Pentru lipirea unor piese din metal precum conducte și coturi, fitinguri și flanșe, rezervoare de apă, pompe și carcase.

▸ 57 g	▸ 115 g
10038357	10038358

Repair Stick Multi-Purpose

NSF Certified to NSF/ANSI/CAN 61

Baton cu întărire rapidă | miez mineral | certificat apă potabilă | supravopsibil

Este un produs universal pentru recondiționări și reparații rapide fără contracție ale aproape tuturor tipurilor de suprafețe. Repair Stick Multi umple și închide fisuri, găuri, defecte de suprafață și scurgeri. Poate fi utilizat pe metal, lemn, sticlă, ceramic, plastic și multe alte material.

Datorită versatilității sale, WEICON Repair Stick Multi este destinat atât aplicațiilor industrial cât și lucrărilor de artizanat sau casnice.

▸ 57 g	▸ 115 g
10054132	10053995

VIDEO







Sisteme de rășini epoxidice

Repair Sticks

Repair Stick Cupru

Certified to NSF/ANSI/CAN 61

Întărire extrem de rapidă | cu miez de cupru | certificat apă potabilă | supravopsibil

WEICON Repair Stick Cupru este ideală pentru reparații extrem de rapide (se întărește după 3 minute) a crăpăturilor, fisurilor și scurgerilor, aderând chiar și pe suprafețe umede și ude. Este utilizat la: țevi și coturi, conducte, fitinguri, pompe, flanșe, racorduri, jgheaburi, boilere, diverse subansamble ale instalațiilor de încălzire, frigorifice sau de aer condiționat.

Plastilina WEICON cupru poate fi utilizată la construcția de rezervoare și echipamente, în industria alimentară, cosmetică și farmaceutică și în multe alte aplicații industriale.

▸ 57 g 10038343

▸ 115 g 10038344

Repair Stick Beton

Cu întărire rapidă | miez ceramic | supravopsibil

În special pentru reparații și recondiționări rapide a tuturor suprafețelor din beton, piatră sau ceramică.

Umple și închide cavități și fisuri la nivelul: zidăriei, al lespezilor din piatră sau beton, a țiglelor, cărămizilor, a bordurilor și ancadramentelor, a pietrelor de mormânt și ornamentelor. Poate fi utilizat atât în interior cât și în exterior și pentru fixarea suplimentară a bolțurilor, șuruburilor și ancorajelor.

Produsul poate fi utilizat în industria construcțiilor, în grădinărit și peisagistică și în multe alte aplicații industriale.

▸ 57 g 10038359

▸ 115 g 10038360

Repair Stick Aluminiu

Cu miez de aluminiu | nu ruginește | supravopsibil

Nu permite instalarea ruginii, pentru reparații rapide și pentru lipirea pieselor metalice. Acoperă șpalturi, găuri, fisuri, cavități și pori putând fi folosit la caroserii, cutii de viteză și rezervoare, cadre și profiluri ferestre, la bărci și modele.

Plastilina WEICON cu Aluminiu poate fi utilizată în construcția de sisteme și mașini, în industria auto, la fabricarea de dispozitive, la construcția de ferestre sau modele și în multe alte aplicații industriale.

▸ 57 g 10038353

▸ 115 g 10038354

Tabel de selecție

	Aluminiu	Aqua	Beton	INOX	Lemn	Plastic	Cupru	Oțel	Titan	Multi-Purpose
Metale (ex. aluminiu, fontă alamă, inox)	++	++	+	++	+	+	++	++	++	++
Plastice tari* (ex. rășini epoxi, PVC rigid)	+	++	+	+	+	++	+	+	+	++
Materiale armate cu fibră (ex. GFRP, CFRP, fibră de sticlă)s)	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+
Lemn (ex. stejar, fag, molid, balsa)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Produse derivate din lemn (ex. placaj, MDF)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Sticlă, ceramică	+	++	+	+	+	+	+	+	+	++
Piatră (ex. marmură, granit, cărămidă, beton)	+	++	++	+	+	+	+	+	+	++
Cauciuc/elastomeri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Foarte potrivit (++) Potrivit (+) Nerecomandat (-)

*Cu excepția materialelor plastice precum polietilena, polipropilena, poliacetat, PTFE și alte hidrocarburi fluorinate cu suprafața inerent neaderentă. Prin respectarea recomandărilor de mai sus se pot lipi si perechi de materiale din categorii diferite cum ar fi de exemplu metalele cu materialele plastice.





Eșantion demonstrativ 10012467





Date tehnice

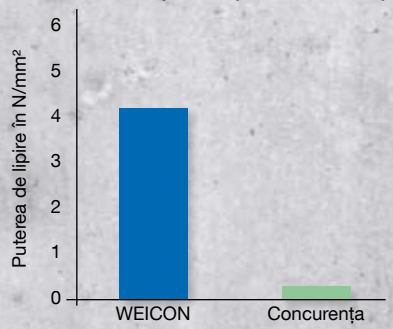
		Plastilinele WEICON în formă neîntărită									
		Aluminiu	**Aqua**	**Beton**	**INOX**	**Lemn**	**Plastic**	**Cupru**	**Oțel**	**Titan**	**Multi-Purpose**
NSF Certified to NSF/ANSI 61					✓		✓	✓	✓		✓
Pe bază de:		Rășină epoxi cu miez de aluminiu	Rășină epoxi cu miez ceramic	Rășină epoxi cu miez ceramic	Rășină epoxi cu miez de inox	Rășină epoxi cu miez mineral	Rășină epoxi cu miez de plastic	Rășină epoxi cu miez de cupru	Rășină epoxi cu miez de oțel	Rășină epoxi cu miez de titan	Rășină epoxi cu miez mineral
Stare:		chit-plastilina	chit-plastilina	chit-plastilina	chit-plastilina	chit-plastilina	chit-plastilina	chit-plastilina	chit-plastilina	chit-plastilina	chit-plastilina
Forma de prezentare:		Baton	Baton	Baton	Baton	Baton	Baton	Baton	Baton	Baton	Baton
Conținut:		57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	28 g / 56 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g	57 g / 115 g
Proporția de amestec în funcție de vol. rășină/ întăritor (automată):		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Timp de lucru pentru 10 g material la +20°C (în minute):		6	25	5	5	15	15	3-4	5	90	4
Densitatea amestecului (g/cm³):		1,9	1,9	1,9	2,2	0,9	1,6	1,9	2,2	1,9	1,9
Temperatura °C *(°F)*	de lucru:*1	între +15 și +40 *(între +59 și +104)*	între +15 și +40 *(între +59 și +104)*	între +15 și +40 *(între +59 și +104)*	între +15 și +40 *(între +59 și +104)*	între +15 și +40 *(între +59 și +104)*	între +15 și +40 *(între +59 și +104)*	între +15 și +40 *(între +59 și +104)*	între +15 și +40 *(între +59 și +104)*	între +15 și +40 *(între +59 și +104)*	între +15 și +40 *(între +59 și +104)*
	de întărire:	între +6 și +40 *(între +43 și +104)*	între +6 și +40 *(între +43 și +104)*	între +6 și +40 *(între +43 și +104)*	între +6 și +40 *(între +43 și +104)*	între +6 și +40 *(între +43 și +104)*	între +6 și +40 *(între +43 și +104)*	între +6 și +40 *(între +43 și +104)*	între +6 și +40 *(între +43 și +104)*	între +6 și +65 *(între +43 și +149)*	între+6 și +40 *(între +43 și +104)*
Culoarea după întărire:		aluminiu	albă	gri-beton	gri	bej deschis	albastru deschis	cupru	gri-închis	gri-verde	albă
Capacitate maxima de umplere interstiții:*2		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Viteza de întărire la +20°C	Rezistența la manipulare (35% rezistență) după:	10 min.	30 min.	15 min.	10 min.	45 min.	40 min.	10 min.	10 min.	90 min.	15 min.
	Capabil să suporte sarcini mecanice (80% rezistență) după:	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	3 h	60 min.	60 min.	8 h	60 min.
	Rezistența finală (100% rezistență) după.:	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	72 h (24 h at +65°C/+149°F)	24 h
		Plastilinele WEICON în formă întărită									
Rezistența medie la compresiune (DIN EN ISO 604) MPa *(psi)*:		55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(7.980)*	55 *(11.600)*	55 *(7.980)*
Duritatea Shore D:		80±3	70±3	80±3	80±3	70±3	45±3	80±3	80±3	80±3	80±3
Rezistența medie la rupere după 7 zile la +20°C în conformitate cu DIN EN 1465 MPa *(psi)*:		Aluminiu sablat	Oțel sablat	Beton	Inox sablat	Fag șlefuit	PVC șlefuit	Cupru sablat	Oțel sablat	Oțel sablat	Oțel sablat
		4,2 *(609)*	6,2 *(899)*	4,8 *(696)*	3,9 *(566)*	6,2 *(899)*	2,4 *(348)*	4,8 *(696)*	4,1 *(595)*	7,5 *(1.080)*	6,5 *(943)*
Rezistența la temperatură °C:		între-50 și +120 (pe termen scurt +150)	între-50 și +120 (pe termen scurt +150)	între-50 și +120 (pe termen scurt +150)	între-50 și +120 (pe termen scurt +150)	între-50 și +120 (pe termen scurt +150)	între-50 și +120 (pe termen scurt +150)	între-50 și +120 (pe termen scurt +150)	între-50 și +120 (pe termen scurt +150)	între -50 și +260 (pe termen scurt +500)	între -25 și +120, (scurt +150)
Conductivitatea termică (DIN EN ISO 22007-4):		0,65 W/m·K	0,50 W/m·K	0,50 W/m·K	0,60 W/m·K	0,30 W/m·K	0,40 W/m·K	0,70 W/m·K	0,60 W/m·K	0,50 W/m·K	0,40 W/m·K
Coeficientul de contracție liniară:		< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Rezistența electrică (ASTM D 257):		$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$3 \cdot 10^{10}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm
Rezistența dielectrică (ASTM D 149):		3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	11,8 kV/mm	3,0 kV/mm
Coeficient de expansiune termică (ISO 11359):		30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K	30-40 · 10^{-6} 1/m·K

*1 În cazul unor temperaturi ambientale scazute pentru o manevrabiliiate mai ușoară se recomandă încălzirea plastilinelor la temperatura de +20°C înainte de aplicare.
*2 Max. 15 mm per procedură

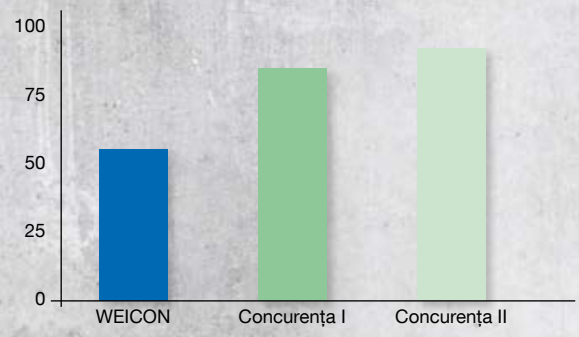
Rezultatele testelor

Pentru a compara rezultatele obținute cu diferite batoane pentru reparații am efectuat o serie de teste de laborator. Unele dintre rezultatele testelor sunt rezumate în tabelele de mai jos.

Puterea de lipire a plastilinei Aqua



Duritatea Shore D a plastilinelor WEICON după întărirea completă





Sisteme de rășini epoxidice

Repair Sticks

Banda de reparații



Flexibilă, durabilă și autovulcanizantă,banda de reparații este realizată dintr-un material plastic ranforsat cu fibră de sticlă,fiind destinată lucrărilor de reparații rapide din spatii Interioare sau exterioare.

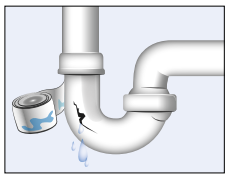
Banda de reparații este impregnata cu o rasina speciala si este activata de contactul cu apa Aceasta permite o aplicare foarte usora si rapidă fiind caracterizată de o putere de aderenta mare pe aproape toate tipurile de suprafețe După numai 30 de minute banda este întărită complet și capabilă să suporte sarcini. După întărire banda poate fi sablată și vopsită. Are o rezistență la temperatură înaltă între -50 °C și +150 °C (pe termen scurt).

Banda de reaparații poate fi aplicată fără unelte suplimentare și se pretează la utilizare pentru reparații eficiente și durabile în domenii industriale, în lucrări de bricolaj sau DIY.

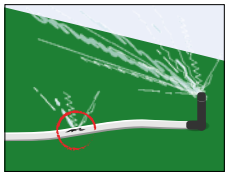
5 cm x 1,5 m	5 cm x 3,5 m	10 cm x 3,5 m	12 cm x 10 m
10057453	10057454	10057455	10102657
alb	alb	alb	alb

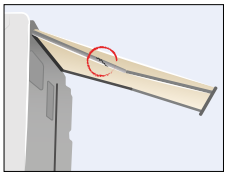

Fixare și ajustare pe învelișurile furtunurilor și cuplaje la o stație de bunker din port
Bandă de reparație albă

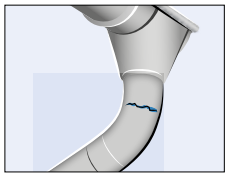


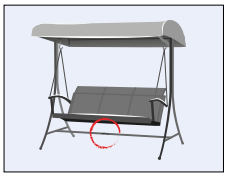






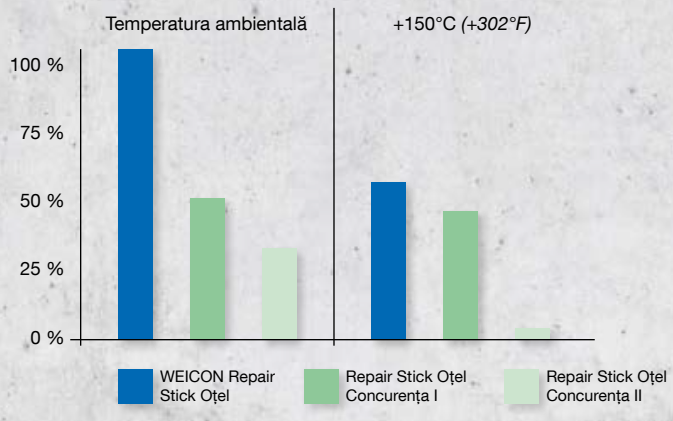




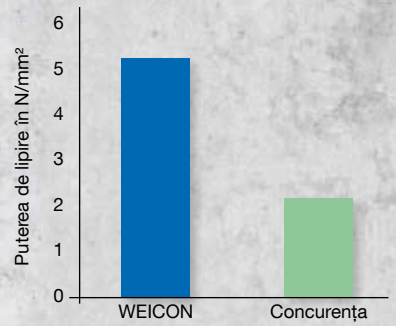


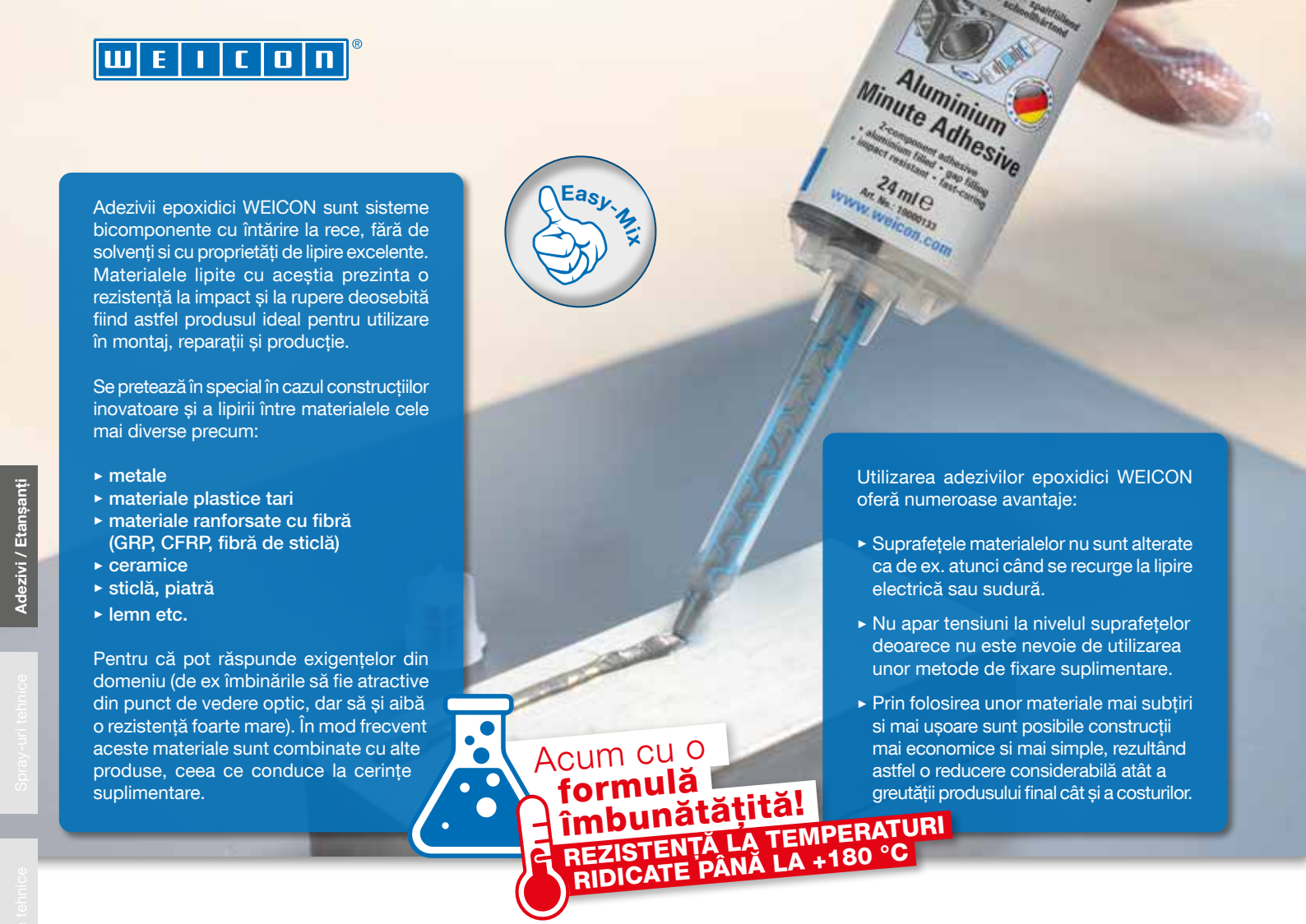
VIDEO

Rezistența la rupere prin forfecare pe oțel



Puterea de lipire a plastilinei de oțel





Adezivii epoxidici WEICON sunt sisteme bicomponente cu întărire la rece, fără de solvenți si cu proprietăți de lipire excelente. Materialele lipite cu aceștia prezinta o rezistență la impact și la rupere deosebită fiind astfel produsul ideal pentru utilizare în montaj, reparații și producție.

Se pretează în special în cazul construcțiilor inovatoare și a lipirii între materialele cele mai diverse precum:

- **metale**
- **materiale plastice tari**
- **materiale ranforsate cu fibră (GRP, CFRP, fibră de sticlă)**
- **ceramice**
- **sticlă, piatră**
- **lemn etc.**

Pentru că pot răspunde exigențelor din domeniu (de ex îmbinările să fie atractive din punct de vedere optic, dar să și aibă o rezistență foarte mare). În mod frecvent aceste materiale sunt combinate cu alte produse, ceea ce conduce la cerințe suplimentare.

Easy-Mix

Utilizarea adezivilor epoxidici WEICON oferă numeroase avantaje:

- Suprafețele materialelor nu sunt alterate ca de ex. atunci când se recurge la lipire electrică sau sudură.
- Nu apar tensiuni la nivelul suprafețelor deoarece nu este nevoie de utilizarea unor metode de fixare suplimentare.
- Prin folosirea unor materiale mai subțiri si mai ușoare sunt posibile construcții mai economice si mai simple, rezultând astfel o reducere considerabilă atât a greutății produsului final cât și a costurilor.

Acum cu o **formulă îmbunătățită!**
REZISTENȚĂ LA TEMPERATURI RIDICATE PÂNĂ LA +180 °C

Adeziv Epoxi Minut

Rețetă îmbunătățită

Rezistent la temperaturi ridicate | Vâscos | Întărire rapidă

Utilizare universală, adeziv epoxidic bicomponent. Adezivul este rezistent la temperaturi ridicate de până la +180 °C, fiind vâscos și autonivelant. Are un timp de lucru foarte scurt și se întărește rapid. Adezivul transparent este potrivit pentru aplicații artizanale sau proiecte DIY solicitante.



- 24 ml

10043918

Adeziv WEICON Fast Metal Minut

Rețetă îmbunătățită

Rezistent la temperaturi ridicate | Capacitate de umplere șpalturi | Întărire rapidă

Adeziv epoxidic bicomponent dezvoltat pentru reparații și aplicații de lipire în care trebuie să se acopere toleranțe mai mari. Adezivul este potrivit pentru suprafețe rugoase sau care nu se potrivesc și poate umple fisuri, cavități și zone inegale.



Este rezistent la temperaturi de până la +180 °C și oferă o aderență extrem de puternică. Sistemul are un conținut ridicat de pulberi metalice, este păstos și datorită timpului de lucru foarte scurt se întărește rapid. Permite realizarea unor lipiri cu rezistență ridicată la tracțiune și impact.

- 24 ml

10043919

Adeziv rapid cu Aluminiu

Rețetă îmbunătățită

Rezistent la temperaturi ridicate | Păstos | Rezistent la impact puternic

Pentru lipirea aluminiului și a altor metale ușoare între ele. Poate fi utilizat pentru umplerea fisurilor și găurilor, de exemplu jante din aluminiu. Adeziv epoxidic bicomponent: rezistent la temperaturi ridicate de până la +180 °C, cu miros abia perceptibil, cu pulbere de aluminiu. Se întărește rapid la temperatura camerei. Umple șpalturi, nu curge (este tixotrop) și prezintă după întărire o rezistență înaltă la tracțiune și impact.



- 24 ml

10067586

Set Adeziv Epoxi-minut

Conține:
Adeziv epoxi minut, Spatulă din lemn mică, Duze de amestec Quadro, mănuși din PE

- Set

10058839

Set Adeziv minut Fast-Metal

Conține:
Adeziv minut Fast-Metal, Spatulă din lemn mică, Duze de amestec Quadro, mănuși din PE

- Set

10059434

Set Adeziv rapid cu aluminiu

Conține:
Adeziv rapid cu aluminiu, Spatulă din lemn mică, Duze de amestec Quadro, mănuși din PE

- Set

10059446

Adezivi epoxidici



Easy-Mix S 50

Rețetă îmbunătățită

Rezistent la temperaturi ridicate | Putere de lipire extrem de mare | Timp de lucru foarte scurt

Adeziv epoxidic rezistent la temperaturi ridicate potrivit pentru lucrări rapide de reparații și întreținere. Ideal pentru producția în serie în cazul unor cicluri de producție scurte. Adezivul este rezistent la temperaturi ridicate de până la +180°C, oferă o aderență extrem de puternică și o rezistență ridicată la tracțiune. Este vâscos, autonivelant, are un timp de lucru foarte scurt și se întărește rapid.

- 50 ml

10045150

Easy-Mix S 50 Set NOU

Conține:
Easy-Mix S 50, Duze de amestec Quadro A, Aplicator manual

- 50 ml

10102958

Easy-Mix S 50 galben

Rețetă îmbunătățită

Compus de turnare ușor de identificat | rezistent la temperaturi înalte| cu întărire rapidă | rezistent la impact

Compus de turnare cu reactivitate ridicată - poate fi utilizat ca și adeziv datorită aderenței inițiale înalte precum și timpului scurt de întărire. Acest sistem pe bază de de rășină epoxidică rezistă la temperaturi ridicate de până la +180 °C, este vâscos, autonivelant, se întărește rapid și rezistă la impact după întărire. Compusul de turnare prezintă un timp scurt de lucru de 4-5 minut și aderă excelent la cele mai diverse suprafețe.

- 50 ml

10055637



Easy-Mix N 50

Rețetă îmbunătățită

Putere de lipire ridicată | Vâscos | Timp de lucru îndelungat

Adeziv bicomponent ideal pentru procesele de producție. Datorită timpului de lucru îndelungat asamblarea și poziționarea finală a materialelor se poate face la mai multe minute distanță. Este rezistent la impact, șocuri, autonivelant, vâscos și are o rezistență ridicată la tracțiune după întărire. Poate fi utilizat pentru materiale precum metalul, plasticul, materialele ranforsate cu fibră, ceramică, sticlă, piatră și lemn.

- 50 ml

10045146

Easy-Mix N 5000

Rețetă îmbunătățită

Transparent | Înaltă rezistență | Timp de lucru foarte scurt

Adeziv bicomponent transparent pentru îmbinări în care este important aspectul vizual. Este lichid, autonivelant, de înaltă rezistență și are un timp de lucru de aproximativ 17 de minute. WEICON Easy-Mix N 5000 poate fi utilizat pentru materiale precum metalul, plasticele, materialele ranforsate cu fibră, ceramică, sticlă, piatră și lemn. Adezivul este potrivit pentru utilizarea în domenii în care un aspect plăcut este esențial, cum ar fi în producția de obiecte de design, fabricarea de mobilier, construcția de târguri, amenajarea magazinelor și multe alte aplicații industriale și artizanale etc.

- 50 ml

10045152

Easy-Mix Metal

UL-TESTED

Rețetă îmbunătățită

Rezistent la temperaturi ridicate | Foarte vâscos | Întărire rapidă

Adeziv epoxidic bicomponent pentru lipirea pieselor metalice. Adezivul este pâstos, cu întărire rapidă și rezistent la temperaturi ridicate de până la +180 °C. Se întărește pentru a forma o legătură viscoplastică cu rezistență ridicată la tracțiune și impact. Sistemul este potrivit în special pentru aplicații de lipire în care trebuie să se acopere toleranțe mai mari.

- 50 ml

10045145

Easy-Mix HT 250

ABS

UL-TESTED

înaltă rezistență la temperaturi de până la +200 °C; pe termen scurt până la +250 °C | rezistentă la temperaturi înalte | conductivitate termică ridicată | timp de lucru lung

- 50 ml

10061026

Adezivii ideali pentru
VOPSIREA ÎN CÂMP ELECTROSTATIC
HT 180 și HT 250

Easy-Mix HT 180

UL-TESTED

Rezistent la temperaturi înalte | pentru lipiri puternice rezistente la șoc și la impact

- 50 ml

10047781



WEICON Sisteme de dozare și amestec Easy-Mix

Grație sistemului modern de mixare și amestec, toate tipurile de adezivi din categoria aceasta pot fi dozate, amestecate și aplicate automat, precis și curat printr-o singură operațiune. În acest fel se asigură o calitate constantă și o procesare uniformă chiar și la producțiile în serie.

Avantajele sistemului:

- gata de utilizat
- dozarea, amestecarea și aplicarea se fac în aceeași operațiune
- amestecarea manuală, mai dificilă, nu mai este necesară, astfel încât sunt evitate erorile de mixare și dozare
- viteză la aplicare
- cicluri de lucru mai scurte la producția în serie
- utilizare economică, cu pierderi minime de material



Informații despre sistemul de amestec și dozare găsiți **AICI**







POTRIVIT PENTRU **TOATE CARTUȘELE DUBLE DE**

50 ML







Aplicator manual **NOU**

Ușor de folosit | Rezultate fiabile

Ajutor de aplicare pentru produsele Easy-Mix în cartuș de 50 ml. Dispozitiv de împingere pentru raporturile de amestecare 1:1, 2:1 și 10:1.



▸ 1:1 / 2:1
10101999



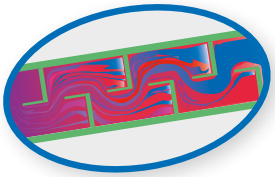
▸ 10:1
10102860



Pistol dozator manual D50

Robust, realizat din plastic (poliamidă) armat cu fibră de sticlă rezistentă la casare cu declic din metal

10005237

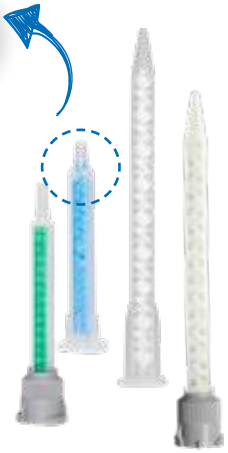


Duză de amestec Quadro A

10005236

Duză de amestec Quadro B

10029793



Duză de amestec Helix A

10026925

Duză de amestec Helix B

10030395

Sisteme de rășini epoxidice

Adezivi epoxidici

Tabel de selecție a adezivului

	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 galben	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	Adeziv epoxi minut	Adeziv rapid cu aluminiu	Adeziv minut Fast-Metal
Metale (ex aluminiu, fontă, alamă, inox)	++	++	+	++	++	++	++	+	++	++
Plastice tari* (ex PVC rigid)	++	++	++	++	+	+	-	+	+	+
Materiale ranforsate cu fibră (ex GRP, CFRP, fibră de sticlă)	++	++	+	++	++	++	+	+	+	+
Lemn (foioase și rășinoase)	+	+	+	++	+	+	+	+	+	+
Lemn de plută	++	++	++	+	+	+	+	++	+	+
Produse derivate din lemn (ex placaj)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Sticlă/ceramică	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Piatră (ex. marmură, granit, cărămidă, beton)	++	++	++	++	++	+	++	++	+	+
Cauciuc/elastomeri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Foarte potrivit (++) Potrivit (+) Nerecomandat (-)

*Cu excepția materialelor plastice precum polietilena, polipropilena, poliacetat, PTFE și alte hidrocarburi fluorinate cu suprafața inerent neaderentă. Prin respectarea recomandărilor de mai sus se pot lipi si perechi de materiale din categorii diferite cum ar fi de exemplu metalele cu materialele plastice.

Rezistența chimică a adezivilor epoxidici WEICON după întărire *

Substanța	Rezistența
Acetonă	o
Acid citric	+
Acid cromic	+
Acid fosforic (0-5%)	+
Acid fosforic (5-10%)	o
Acid hidroclorhidric	o
Acid lactic	-
Acid nitric	-
Acid sulfuric %	-
Amoniac (vapori)	+
Apă clorurată	+
Butil acetat	+
Butil alcool	+
Carbonat de potasiu	+
Carbonat de sodiu (sodă)	+
Clor gazos, lichid și uscat	+
Colurură de sodiu	+
Dioxid de carbon	+
Dioxid de sulf	+
Etilceluloza	+
Formaldehidă	o
Glicerină	+
Glicol	o
Hidrocarburi (compuși alifatici)	+

Substanța	Rezistența
Hidrocarburi (comuși aromatici)	-
Hidroxid de calciu	+
Hidroxid de potasiu (potasă caustică)	+
Hidroxid de sodiu (sodă caustică)	+
Kerosen (Petrol turboreactor JP 4)	+
Lactoză	+
Metanol, etanol	+
Motorlnă	+
Naftalină	-
Petrol	+
Petrol și produse petroliere	+
Soluție salină	+
Sulfat de calciu	+
Sulfura de carbon	+
Toluen	-
Ulei de angrenaje	+
Ulei de motor	+
Xilen	-

+ = rezistent **o = rezistent timp limitat** **- = nu rezistă**

Rezistențele prezentate în acest tabel reprezintă numai câteva exemple. Pentru mai multe date despre rezistența chimică a adezivilor vă rugăm să ne contactați.

*Adezivii epoxidici WEICON au fost depozitați la +20°C





Date tehnice

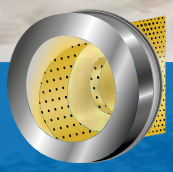
		Adezivi epoxidici WEICON în stare lichidă				
		Rețetă îmbunătățită Easy-Mix S 50	Rețetă îmbunătățită Easy-Mix S 50 galben	Rețetă îmbunătățită Easy-Mix N 50	Rețetă îmbunătățită Easy-Mix N 5000	Rețetă îmbunătățită Easy-Mix Metal
Pe bază de:		Epoxidic fără filer	Epoxidic fără filer	Epoxidic fără filer	Epoxidic fără filer	Epoxidic
Textura:		lichid	lichid	lichid	lichid	păstos, capacitate de umplere șpalturi
Culoare:		transparent, galben deschis	galben	galben deschis	aproape transparent, ca și sticla	gri
Prezentare:		cartuș dublu	cartuș dublu	cartuș dublu	cartuș dublu	cartuș dublu
Termen de valabilitate:		18 luni	18 luni	18 luni	18 luni	18 luni
Proportia de amestec rășină/ întăritor(automată):		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Timp de lucru pt. 10 ml material la +20 °C		4-5 min.	4-5 min.	35 min.	17 min.	4-5 min.
Timpul de întărire la +20°C	Rezistența la manipulare (35%) după:	13 min.	17 min.	3 h	3,5 h	20 min.
	Rezistent,a la manipulare (80 %) după:	20 min.	30 min.	15 h	7 h	40 min.
	Rezistența finală (100 %) după:	24 h	24 h	48 h	48 h	24 h
Densitatea amestecului (g/cm³):		1,2	1,2	1,1	1,1	1,8
Vâscozitatea amestecului at +20°C:		4.500 mPa·s	4.500 mPa·s	5.000 mPa·s	5.000 mPa·s	55.000 mPa·s
Temperatura	*de procesare*1:	+15 până la +40 °C (+50 până la +104 °F)	+15 până la +40 °C (+50 până la +104 °F)	+15 până la +40 °C (+59 până la +104 °F)	+15 până la +40 °C (+59 până la +104 °F)	+15 până la +40 °C (+59 până la +104 °F)
	de întărire:	+6 până la +40 °C (+43 până la +104 °F)	+6 până la +40 °C (+43 până la +104 °F	+6 până la +40 °C (+43 până la +104 °F)	+6 până la +40 °C (+43 până la +104 °F)	+6 până la +40 °C (+43 până la +104 °F
Umple interstiții de max.*2:		2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm
		Adezivi epoxidici WEICON după întărire				
Rezistent,a la compresiune MPa (DIN EN ISO 604):		55	30	80	10	30
Rezistent,a la tracțiune N/mm² (DIN EN ISO 527-2):		50	39	51	50	28
Alungirea la rupere (prin tracțiune) DIN EN ISO 527-2		2,7 %	2,0 %	3,6 %	2,4 %	0,6 %
Modulul de elasticitate (la întindere) DIN EN ISO 527-2 MPa *(KSI)*		2.200 - 2.400 (320 - 350)	1.800-2.100 (260 - 300)	1.900 - 2.200 (280 - 320)	2.000 - 2.300 (290 - 330)	4.100 - 4.600 (590 - 670)
Rezistent,a la încovoiere MPa *(psi)* (DIN EN ISO 178):		58 (8.400)	58 (8.400)	50 (7.300)	50 (7.300)	58 (8.400)
Duritatea Shore D (DIN ISO 7619):		82±3	81±3	81±3	82±3	83±3
Rezistenta medie la forfecare conform DIN EN 1465 pe:	Oțel, sablat N/mm²:	22	21	22	16	20
	Oțel inox V2A sablat N/mm²:	26	23	31	18	20
	Aluminiu, sablat N/mm²:	13	12	14	11	10
	Oțel galvanizatN/mm²:	16	13	22	13	19
	PVC rigid, durificat N/mm²:	13	13	11	14	11
Contracția:		1,41 %	1,06 %	0,08 %	0,97 %	0,49 %
Rezistența la temperatură:		-50 până la +180 °C (-58 până la +356 °F)	-50 până la +180 °C (-58 până la +356 °F)	-50 până la +150 °C (-58 până la +212 °F)	-50 până la +100 °C (-58 până la +212 °F)	-50 până la +180 °C (-58 până la +356 °F)
TTV după întărire la temperatura camerei (DSC)		44,7 °C	---	48,6 °C	52,4 °C	44,3 °C
TTV după călire la 120 °C (DSC)		---	---	49,8 °C	54,2 °C	-

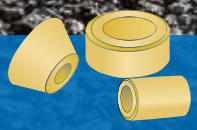
*1 Zn cazul unor temperaturi joase pentru a îmbunătăți performanța produsului atât cartușele cât și siringile trebuie încălzite la temperatura de 20° înainte de aplicare.
*2 Aceste detalii depind de tipul și structura materialelor ce urmează să fie lipite și trebuie luate în considerare numai pentru aplicațiile de lipire. În cazul turnării de ex a unor componente electronice, grosimea unui strat nu trebuie să depășească 10 mm.

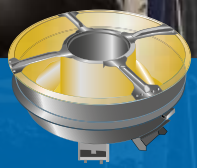
Adezivi epoxidici

Date tehnice

		Adezivi epoxidici WEICON în stare lichidă				
		Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	Rețetă îmbunătățită Adeziv Epoxi-minut	Rețetă îmbunătățită Adeziv rapid cu aluminiu	Rețetă îmbunătățită Adeziv minut Fast-Metal
Pe bază de:		Epoxidic cu miez mineral	Epoxidic	Epoxidic fără filer	Epoxidic cu aluminiu	Epoxidic
Textura:		păstos, capacitate de umplere șpalturi	vâscos	lichid	vâscos, capacitate de umplere șpalturi	păstos, capacitate de umplere șpalturi
Culoare:		negru	gri	galben deschis, transparent	aluminiu	gri
Prezentare:		cartuș dublu	cartuș dublu	seringă dublă	seringă dublă	seringă dublă
Termen de valabilitate:		18 luni	18 luni	18 luni	18 luni	18 luni
Proportia de amestec rășină/ întăritor(automată):		2 : 1	2 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Timp de lucru pt. 10 ml material la +20 °C		60 min.	150 min.	4-5 min.	4-5 min.	4-5 min.
Timpul de întărire la + 20°C	Rezistența la manipulare (35%) după:	120 min.	8 h	13 min.	30 min.	20 min.
	Rezistent,a la manipulare (80 %) după:	4 h	14 h	20 min.	1 h	40 min.
	Rezistența finală (100 %) după:	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h
Densitatea amestecului (g/cm³):		1,1	2,1	1,2	1,2	1,8
Văscozitatea amestecului at +20°C:		păstos	38.000 mPa·s	4.500 mPa·s	11.000 mPa·s	55.000 mPa·s
Temperatura	*de procesare*¹:	+10 până la +40 °C (+50 până la +104 °F)	+10 până la +40 °C (+50 până la +104 °F)	+15 până la +40 °C (+50 până la +104 °F)	+15 până la +40 °C (+59 până la +104 °F)	+15 până la +40 °C (+59 până la +104 °F)
	de întărire:	+10 până la +50 °C (+50 până la +122 °F)	+10 până la +50 °C (+50 până la +122 °F)	+6 până la +40 °C (+43 până la +104 °F)	+6 până la +40 °C (+43 până la +104 °F)	+6 până la +40 °C (+43 până la +104 °F
Umple interstiții de max.*²:		4 mm	4 mm	2 mm	4 mm	4 mm
		Adezivi epoxidici WEICON după întărire				
Rezistent,a la compresiune MPa (DIN EN ISO 604):		52 (7.540)	60 (8,700)	55	40	30
Rezistent,a la tracțiune N/mm² (DIN EN ISO 527-2):		27 (3.910)	50 (7,200)	50	34	28
Alungirea la rupere (prin tracțiune) DIN EN ISO 527-2		---	---	2,7 %	1,1 %	0,6 %
Modulul de elasticitate (la întindere) DIN EN ISO 527-2 MPa *(KSI)*		2.300 - 2.700 (330 - 390)	4.000 - 5.000 (600 - 730)	2.200 - 2.400 (320 - 350)	2.200 - 2.700 (320 - 390)	4.100 - 4.600 (590 - 670)
Rezistent,a la încovoiere MPa *(psi)* (DIN EN ISO 178):		46 (6.670)	40 (5.800)	58 (8.400)	58 (8.400)	58 (8.400)
Duritatea Shore D (DIN ISO 7619):		80	90	82±3	76 ± 3	83±3
Rezistenta medie la forfecare conform DIN EN 1465 pe:	Oțel, sablat N/mm²:	23	20	22	18	20
	Oțel inox V2A sablat N/mm²:	24	---	26	19	20
	Aluminiu, sablat N/mm²:	13	15	13	15	10
	Oțel galvanizatN/mm²:	8	---	16	17	19
	PVC rigid, durificat N/mm²:	11	---	13	11	11
Contracția:		0,3 %	aprox. 0,7 %	1,41 %	0,8 %	0,49 %
Rezistența la temperatură:		-50 până la +180 °C (-58 până la +356 °F) pe termen scurt până la +230 °C (+446 °F)	-50 până la +200 °C (-58 până la +392 °F) pe termen scurt până la +250 °C (+482 °F)	-50 până la +180 °C (-58 până la +356 °F)	-50 până la +180 °C (-58 până la +356 °F)	-50 până la +180 °C (-58 până la +356 °F)
TTV după întărire la temperatura camerei (DSC)		54,4 °C	~ +65 °C	44,7 °C	---	44,3 °C
TTV după călire la 120 °C (DSC)		44,7 °C	---	---	---	-







Pentru realizarea de:

- amortizoare de vibrații
- dispozitive de ancorare
- etanșări flexibile
- prototipuri gen cauciuc
- tipare și forme pentru turnare

Pentru reparații la:

- benzi transportoare
- anvelope din cauciuc solid
- role pentru conveiere

Pentru acoperiri pe:

- containere pentru material în vrac
- instalații de centrifugare
- tamburi de polizare
- rezervoare
- jgheaburi și pâlnii
- agitatoare uscate și umede
- role
- pompe
- cicloane
- carcase
- fronturi de încărcare

ⓘ În plus WEICON Uretan este excelent pentru asigurarea protecției la vibrații sau a protecției izolatoare la mașini.

WEICON Set de reparații benzi transportoare

VIDEO

Păstos | foarte elastic, rezistent la uzură, rezistent la impact și la abraziune | cu rezistență înaltă la agenți chimici și la presiune

Setul de reparații benzi transportoare WEICON este un sistem poliuretanic bicomponent pentru reparații rapide și acoperiri ale suprafețelor din cauciuc.

Produsul se întărește rapid și prezintă elasticitate înaltă și rezistență la uzură, rezistență la impact și abraziune, fiind caracterizat în același timp și de o înaltă rezistență la rupere. Grație unei rezistențe mecanice foarte bune este în special potrivit pentru reparații ale unor componente din cauciuc și metal care sunt expuse la impact, abraziune sau vibrații. Setul de reparații benzi transportoare permite o aplicare rapidă și ușoară. După numai 30 de minute suprafața tratată poate fi sablată și netezită.

Sistemul este potrivit pentru aplicații variate cum ar fi repararea și acoperirea benzilor transportoare, repararea acoperirilor din cauciuc, poate fi utilizat ca și protecție flexibilă împotriva uzurii precum și pentru reparații rapide ale suprafețelor deteriorate din cauciuc.

În completarea sistemului poliuretanic, setul conține și un primer pentru tratarea prealabilă a suprafeței precum și o spatulă ce permite aplicarea uniformă a produsului.

Pentru a acoperi o gamă cât mai variată de aplicații, sistemul este disponibil în ambalajul clasic de 500 gr care trebuie amestecat manual, însă și sub formă de cartuș dublu ușor de utilizat la 590 g.




Set reparații benzi transportoare 550
▸ 500 g + 1C Primer G 50 g
10058382

Set reparații benzi transportoare 590
▸ 540 g + 1C Primer G 50 g
10058389

WEICON Set de reparații benzi transportoare SF

Păstos| cu întărire rapidă | foarte elastic, rezistent la uzură, rezistent la impact și la abraziune | cu rezistență înaltă la agenți chimici și la presiune

Setul de reparații benzi transportoare WEICON SF este un sistem poliuretanic bicomponent pentru reparații rapide și acoperiri ale suprafețelor din cauciuc. Produsul se întărește rapid și prezintă elasticitate înaltă și rezistență la uzură, rezistență la impact și abraziune, fiind caracterizat în același timp și de o înaltă rezistență la rupere. Este în special potrivit pentru reparații rapide și fiabile ale benzilor transportoare, și repararea acoperirilor din cauciuc. Timpul de aplicare este scurt, între două și trei minute. Poate suporta sarcini după o oră. Întărirea finală are loc după trei ore.

Set reparații benzi transportoare SF
▸ 540 g + 1C Primer G 50 g
10063852



	Set de reparații benzi transportoare Date tehnice Uretan 85	Set de reparații benzi transportoare SF Date tehnice Uretan 85 SF
Pe bază de	polyurea	
Raport de amestec (Greutate)	10:100	10:100
Vâscozitatea amestecului	păstos	păstos
Timp de lucru	20 min.	3 min.
Working strength/ demouldable after (20 °C)	6-8 h	1 h
Rezistența finală	24 h	3 h
	Date tehnice Primer	
Textura	viscous	
Culoare	negru	
Termen de valabilitate la temperatura camerei	18 luni	
Temperatura de aplicare	până la +80 °C	
Densitatea amestecului	0,9 g/cm³	
Consum	150 - 200 g/m²	



Sisteme poliuretanice

Uretan

Uretan 45

Duritatea Shore: A 45

- 500 g

10022361

Uretan 60

Duritatea Shore: A 60

- 500 g

10022363

Uretan 80

Duritatea Shore: A 80

- 500 g

10012368

Uretan 85

Duritatea Shore: A 85

- 500 g

10058329
pachet de lucru

- 540 g

10058342
Cartuș

Uretan 90 SF

Duritatea Shore: D 90

- 550 g

10053974

VIDEO

Uretan 85 SF

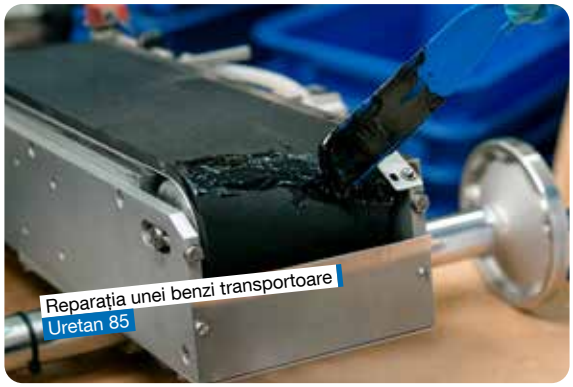
Rezistență înaltă la uzură | întărire rapidă | păstos
Duritatea Shore: A 85

Uretan 85-SF este un poliuretan special, păstos pentru acoperirea și repararea suprafețelor din cauciuc. De exemplu, se pot repara cu poliuretan benzile transportoare din uzinele industriale, exploatările minieree în carieră deschisă sau mine. Uretan 85-SF are o rezistența foarte înaltă la uzură.

Nu conține solvenți și se aplică la temperatura camerei. Înainte de aplicare, suprafața care urmează să fie acoperită trebuie să fie bine asperizată și apoi umectată cu un primer special bicomponent (primer pentru cauciuc), altfel nu va fi posibilă dezvoltarea aderenței la suprafață. Timpul de aplicare este între două și trei minute. Nu este necesară aplicarea nici unei surse de căldură pentru a inița procesul de întărire. Suprafețele acoperite cu Uretan 85-SF pot fi supuse la sarcini după o oră. Întărirea finală are loc după trei ore. Pentru acoperirea suprafețelor metalice este disponibil un primer special.

- 540 g

10063300
Cartuș





Dispenser 2C 10:1

Recommendat pentru cartuș bicomponent 540g cartuș.

10057514



1C Primer G

Agent de îmbunătățire a lipirii | ușor de aplicat cu o pensulă | pentru suprafețe din cauciuc

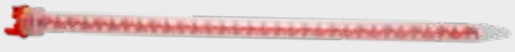
10104604



Duză de amestec MFHX

Potrivită pentru Uretan 85 și Uretan 85 SF (cartuș de 540g).

10057191





Date tehnice:

	Uretan 45	Uretan 60	Uretan 80	Uretan 85	Uretan 85 SF	Uretan 90 SF
Pe bază de	poliuree	poliuretan	poliuretan	poliuree	poliuree	poliuretan
Culoare	crem deschis	crem deschis	crem deschis	negru	negru	maro
Termen de valabilitate	12 luni	12 luni	12 luni	12 luni	12 luni	12 luni
Umiditatea relativă a aerului	<70 %	<70 %	<70 %	<70 %	<70 %	<70 %
Rata de amestec (greutate)	100:180	100:150	100:80	10:100	1:10	100:23
Rata de amestec (volum)	100:198	100:165	100:88	10:104	---	100:31
Vâscozitatea la +25°C Rășină	5.000 mPa·s	5.000 mPa·s	5.000 mPa·s	---	600 mPa·s	---
Vâscozitatea la +25°C Întăritor	500 mPa·s	520 mPa·s	190 mPa·s	---	13.000 mPa·s	---
Vâscozitatea amestecului la +25°C (mPa.s):	1.500 mPa·s	1.500 mPa·s	2.000 mPa·s	---	4.500 mPa·s	3.000 mPa·s
Densitatea amestecului	1,04 g/cm³	1,04 g/cm³	1 g/cm³	1,1 g/cm³	1,1 g/cm³	1,6 g/cm³
Timp de lucru	25 min.	25 min.	25 min.	20 min.	3 min.	8 min.
Rezistența la manipulare după	12 - 20 h	12 - 20 h	12 - 20 h	6-8 h	1 h	2 - 3 h
Rezistența finală	48 h	48 h	48 h	24 h	3 h	24 h
Rezistența la tracțiune	3,5 MPa	5 MPa	8 MPa	7,8 MPa	8,4 N/mm²	---
Alungirea la rupere (prin tracțiune)	1450 %	1250 %	600 %	470 %	590 %	---
Rezistența la rupere suplimentară	7,5 kN/m	10 kN/m	15 kN/m	31 kN/m	31 kN/m	---
Duritatea (Shore A)	45	60	80	85	aprox. 85±3	90
Rezistent,a la forfecare pentru o grosime de material de 1,5 mm DIN EN 1465 – Ot,el 1.0338 sablat	---	---	---	8 N/mm²	---	22 N/mm²
Rezistent,a la forfecare pentru o grosime de material de 1,5 mm DIN EN 1465 – Ot,el inox V2A sablat	---	---	---	8 N/mm²	---	25 N/mm²
Rezistent,a la forfecare pentru o grosime de material de 1,5 mm DIN EN 1465 – Aluminiu sablat	---	---	---	7 N/mm²	---	14 N/mm²
Rezistent,a la forfecare pentru o grosime de material de 1,5 mm DIN EN 1465 – Ot,el galvanizat	---	---	---	4 N/mm²	---	7 N/mm²
Rezistența la temperatură:	între -60 °C și +90 °C	între -60 °C și +90 °C	între -60 °C și +90 °C	umed: între -60 °C și +60 °C uscat: între -60 °C și +100 °C	umed: între -60 °C și +80 °C uscat: între -60 °C și +100 °C	între -60 °C și +90 °C

Tratarea suprafeței și produse conexe



Primer M 100

Tratarea prealabilă înainte de lipire a suprafețelor non-absorbante precum metale, materiale plastice, suprafețe lăcuite

- 25 ml 10061186
- 250 ml 10023566

Primer S 300

Tratarea prealabilă a suprafețelor poroase și absorbante

- 25 ml 10061212
- 250 ml 10023568

1C Primer G

Agent de îmbunătățire a lipirii | ușor de aplicat cu o pensulă | pentru suprafețe din cauciuc

- 50 ml 10104604

Pastă colorare Uretan

Pastă specială de colorare pe bază de pigmenți fin dispersați

- 250 ml 10024676

Aplicator de lână

Pentru aplicarea primerului WEICON

10032350



Sisteme poliuretanice

Uretan

Date tehnice

Material		Tratament prealabil recomandat
ABS		Spray curățarea suprafețelor
Aluminiu	pur	Spray curățarea suprafețelor + asperizare + Primer M 100
	cromat	Spray curățarea suprafețelor
	anodizat	Spray curățarea suprafețelor + Primer M 100
	cu acoperiri cu pulbere	Spray curățarea suprafețelor + Primer M 100
	cu acoperire standard	Spray curățarea suprafețelor
	lăcuit	Primer M 100
EPDM		aderență scăzută chiar și la utilizarea unui primer
fibră sticlă	partea netedă/dură	Primer M 100
	în fâșii	Primer M 100
	laminare manuală	Primer M 100
sticlă	netratată, transparentă	Primer M 100**
	cu acoperire ceramică	Primer M 100*
lemn	cu acoperire de fenol (placă serigrafiată)	Spray curățarea suprafețelor + asperizare + Primer M 100
	unbehandelt	curățare cu o cârpă umedă + Primer S 300
PA (Poliamidă)		Primer M 100*
Placă rigidă din spumă PIR (Poliisocianurat)		Spray curățarea suprafețelor
PMMA (Plexiglas)		Primer M 100*
Placaj		asperizare + Spray curățarea suprafețelor
PS	spumă rigidă	Spray curățarea suprafețelor
	plăci	nu se recomandă utilizarea Uretanului
Placă rigidă din spumă PUR		Spray curățarea suprafețelor
Elastomer PUR		Spray curățarea suprafețelor + Primer M 100
PVC	plăci	Spray curățarea suprafețelor
	spumă rigidă	Spray curățare materiale plastice
Otel	pur	Spray curățarea suprafețelor + Primer M 100
	cromat	Spray curățarea suprafețelor
	acoperire cu folie	nu se recomandă utilizarea Uretanului
	acoperire standard	Spray curățarea suprafețelor + Primer M 100
	lăcuit	Spray curățarea suprafețelor + Primer M 100
	ac. cu pulbere	Spray curățarea suprafețelor + Primer M 100
	VA (inoxl)	Spray curățarea suprafețelor + asperizare + Primer M 100
	galvanizat	Spray curățarea suprafețelor + asperizare + Primer M 100

* Sunt necesare testări preliminare

** a se proteja de radiațiile UV

Consumul specific

Grosmiea stratului aplicat(mm):	Consumul per m² (kg)	
	Uretan 45, 60, 80, 85	Uretan 90 SF
0,20*	0,21	0,32
0,50	0,53	0,80
1,00	1,05	1,60
1,50	1,60	2,40
2,00	2,10	3,20
2,50	2,65	4,00
3,00	3,20	4,80
3,50	3,70	5,60
4,00	4,20	6,40

*Grosimea min. a stratului





Rapizi Eficienți Cu aderență ridicată

Easy-Mix

Adezivi structurali bicomponenți foarte puternici, cu întărire rapidă pe bază de poliuretan prezentând o aderență excelentă la o mare diversitate de materiale. Având o vâscozitate ridicată se pretează și la aplicarea pe suprafețe verticale. Sistemul bicomponent are și avantajul întăririi rapide și controlate. Prin aceasta procesul de lipire devine practic independent de grosimea stratului, de umiditate sau de temperatura ambientală.

Următoarele materiale pot fi lipite unele cu altele și între ele, lipitura având o înaltă rezistență la întindere, forfecare și la impact:

- **Materiale compozite armate cu fibre (de ex EP-GRP, UP-GRP, CFC, SMC și fibră de sticlă)**
- **Materiale plastice (ex PVC, ABS, PMMA, PC și fenol)**
- **Poliuretan, rășini epoxidice și poliester**
- **Oțel, aluminiu și inox**
- **Lemn, ceramică, etc.**

WEICON Easy-Mix PU-90 / PU-240 / PU Cristal este caracterizat de următoarele proprietăți:

- Putere inițială mare
- Aderență imediată chiar și pe suprafețe verticale, nu picură, poate fi modelat
- Rezistență mare la întindere, forfecare și impact
- Permanent elastic/rezistent la impact, contracție scăzută
- Pentru utilizare atât în interior cât și în exterior
- Rezistent la intemperii și la agenți chimici
- Poate fi sablat și vopsit după aprox. 30 minute
- Neutru față de alte materiale
- Rezistent la temperaturi cuprinse între -55 și +125°C





Easy-Mix PU-90

Rezistență mare | întărire extrem de rapidă | vâscozitate înaltă | timp de lucru foarte scurt de 90 de secunde

- 50 ml

10045149



Easy-Mix PU-240

Rezistență mare | întărire extrem de rapidă | vâscozitate înaltă | timp de lucru foarte scurt de 240 de secunde

- 50 ml

10045147



Easy-Mix PU Cristal

foarte rezistent | întărire rapidă | pentru îmbinări transparente și estetice | timp de lucru aprox. 120 - 240 secunde

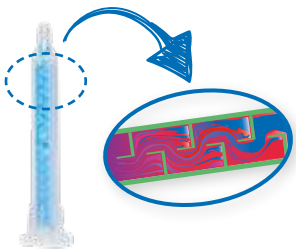
- 50 ml

10058317



Pistol dozator manual D50

10005237



Duză de amestec Quadro A

10005236

Aplicator manual NOU

Ușor de folosit | Rezultate fiabile

Ajutor de aplicare pentru produsele Easy-Mix în cartuș de 50 ml. Dispozitiv de împingere pentru raporturile de amestecare 1:1, 2:1 și 10:1.

10101999





Sisteme poliuretanice

PU-90
PU-240





Rezistența chimică a WEICON Sisteme poliuretanice după întărire

Acetonă	-	Metil etil cetonă	-
Alcool	0	Ulei de motor mineral şi sintetic	+
Acid formic (concentrat)	-	20% soluție de hidroxid de sodiu	-
10% amoniac	0	5% acid fosforic	+
Benzină (cifra octanică 92- 100)	-	Acid fosforic (concentrat)	-
Motorină/ ulei de încălzire	-	2-propanol	-
Glicol eter	-	5% acid nitric	-
>5% acid acetic	-	5% acid hidroclorhidric	+
Etanol	-	Apă sărată/ apă de mare	+
Freon	-	5% acid sulfuric	o
Antigel	+	Ulei siliconic (concentrat)	-
Ulei pentru angrenaje	-	Ulei comestibil/ulei vegetal	-
Glicerină (glicol)	+	Toluen	+
Ulei hidraulic	0	Naphta	+
20% soluție caustică	+	Apă	+
Cetone	-	Apă, +90°C	o
Lichid de răcire diluat în apă	+	3% peroxid de hidrogen	+
De solvenți	-	Ulei de parafină	+
Leşie	+	Xilen	+
Metanol	-	10% acid citric	+

+ = rezistă 0 = rezistă timp limitat -=nurezistă

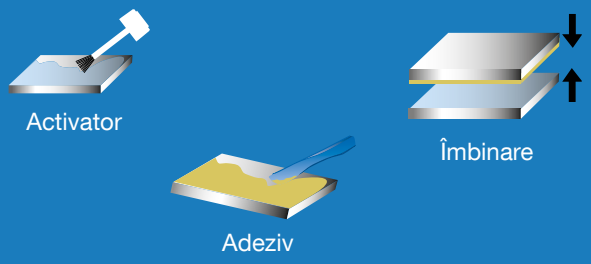
Date tehnice

		Easy-Mix PU-90	Easy-Mix PU-240	Easy-Mix PU Cristal
Pe bază de		Poliuretan	Poliuretan	Poliuretan
Proporția de amestec Rășină / Întăritor		1 : 1	1 : 1	1 : 1
Culoarea după întărire		negru	negru	transparent cristal
Densitatea amestecului		1,30 - 1,35 g/cm³	1,30 - 1,35 g/cm³	1,13 g/cm³
Timpul de lucru/durata de păstrare la +20°C		90 sec.	240 sec.	2 - 4 min.
Rezistența la manipulare (35%) după		5 min.	10 min.	30 min.
Sarcini mecanice (50% rezistență) după		10 min.	30 min.	60 min.
Rezistența finală (100%) după		12 h	12 h	12 h
Umple interstiții de		0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm
Rezistența medie de rupere la forfecare pe Aluminiu (0,26 mm)		13 N/mm² *(1.900 psi)*	14 N/mm² *(2.000 psi)*	11 N/mm² *(1.600 psi)*
pe Oțel străducitor (0,26 mm)		19 N/mm² *(2.800 psi)*	23 N/mm² *(3.300 psi)*	17 N/mm² *(2.500 psi)*
pe Oțel inox (0,26 mm)		17 N/mm² *(2.500 psi)*	18 N/mm² *(2.600 psi)*	17 N/mm² *(2.500 psi)*
Modul de elasticitate E mediu +20°C (+68°F)		650 - 750 N/mm² *(90 - 110 ksi)*	450 - 550 N/mm² *(70 - 80 ksi)*	240 - 280 N/mm² *(35 - 40 ksi)*
Duritatea Shore D (DIN ISO 7619)		66	68	73
Rezistența la întindere DIN EN ISO 527-2		21 N/mm² *(3.000 psi)*	20 N/mm² *(2.900 psi)*	12 N/mm² *(1.750 psi)*
Alungirea la rupere DIN EN ISO 527-2		35 %	31 %	20 %
Rezistența la temperatură		între -55 şi +125°C	între -55 şi +125°C	între -55 şi +100°C
Rezistența la termoformare		+65°C *(+149°F)*	+65°C *(+149°F)*	+50°C *(+122°F)*
Temperatura de descompunere (Temp. inițială)		+330°C *(+626°F)*	+336°C *(+637°F)*	-
Temperatura de tranziție vitroasă	TTV după întărire la temperatura camerei	+45,6°C	+30,9°C	+48,0°C
	TTV după călire la 120 °C	+31,1°C	+27,0°C	-



WEICON RK-1300/1500 sunt sisteme bi-componente pe bază de metil metacrilat care se întăresc rapid la temperatura camerei.

Ambele componente sunt aplicate printr-un procedeu care nu necesită amestecare pentru că cele două componente (adeziv și activator) sunt separate. Polimerizarea începe de îndată ce adezivul și componentele pe care s-a aplicat în prealabil activatorul se unesc.



2-Komponenten No-Mix 2-component

Putere de lipire mare | rezistență la impact

RK-1300/1500 permite lipirea extrem de rezistentă a materialelor celor mai variate precum:

- **Metale (chiar și cu acoperiri), precum oțel, aluminiu, cupru, zinc, aliaje, precum și ferite (materiale feromagnetice)**
- **Plastice*, precum ABS, polistiren, PVC rigid, policarbonat oxid de polifenilen, compuși poliesterici de turnare**
- **Materiale compozite cu fibre (GRP, CRP, fibră de sticlă etc.)**
- **Lemn și materiale celulozice (de ex. MDF)**
- **Sticlă, ceramică și piatră**

*Poliamidă, PTFE și poliolefine etc. numai după un tratament special al suprafeței de exemplu prin fluorinare, tratare cu plasma la presiune joasă sau prin flacără deschisă, corona, etc.

WEICON RK-1300/1500 are următoarele proprietăți specifice:

- **Aplicare „fără amestecare”**
- **Aderență inițială foarte bună și rapidă**
- **Elasticitate reziduală și rezistență la impact**
- **Aplicabil la intervale mari de temperatură**
- **Rezistent la îmbătrânire**

Prin urmare poate fi utilizat la numeroase aplicații mai ales în timpul asamblării și procesării industriale.

Datorită procedeului de lipire “fără amestecare” precum și aderenței inițiale rapide și puternice, adezivii de construcție WEICON RK sunt potriviți în special pentru procesele de fabricație în care asamblarea și pozitionarea nu se fac în aceeași etapă precum și în cadrul ciclurilor de producție prelungite la producția în serie.



Adezivi structurali acrilici

RK-1300
RK-1500

RK-1300

Păstos | puternic | cu întărire rapidă

▸ 60 g*1	▸ 330 g*2	▸ 1,0 kg*1	▸ 6,0 kg*2
10000118	10007508	10007378	10000126

*1 Pachet complet constând din adeziv și activator
*2 fără activator

RK-1500

Lichid | puternic | cu întărire rapidă

▸ 60 g*1	▸ 310 g*2	▸ 1,0 kg*1	▸ 6,0 kg*2
10008905	10016249	10002622	10008677

*1 Pachet complet constând din adeziv și activator
*2 fără activator



Lipirea unor plăci din plastic (realizarea de matrițe)
RK-1500



Lipirea unui corp de iluminat (aluminiu/sticlă)
RK-1300

RK-Aktivator

▸ 100 ml	▸ 1 L
10000128	10000131



Rezistență înaltă
Elasticitate reziduală
Procesare sigură



Easy-Mix RK-7300

Aderență excelentă la plastice și EPDM | rezistență înaltă | vâscozitate ridicată | rezistență la impact

- 50 g

10047775

Adezivul ideal pentru plasticele cu energie de suprafață scăzută

Îmbinare adezivă constantă datorită umpluturilor speciale (bile de sticlă)

Adeziv

Material umplutură 200-250 µm



Duză de amestec Quadro B

10029793



Easy-Mix

Adezivi structurali și rezistenți cu întărire rapidă pe bază de metacrilat de metil (MMA) cu aderență excelantă la fibre compozite, multe tipuri de plastice, metale și multe alte produse.

Următoarele materiale pot fi lipite între ele și unele cu altele lipirea prezentând o rezistență deosebită la întindere, forfecare și exfoliere:

- **materiale plastice (ex PVC, ABS, PMMA, fibră de sticlă, fenol)**
- **poliuretani, produse pe bază de rășini epoxidice**
- **oțel, aluminiu, inox**
- **lemn, materiale ceramice și multe alte produse**

Adezivii structurali WEICON Easy-Mix prezintă următoarele caracteristici specifice:

- **rezistență deosebită la întindere, forfecare și la impact**
- **dobândire rapidă a rezistenței finale**
- **utilizare atât la interior cât și la exterior**
- **rezistență la intemperii și mulți agenți chimici**
- **pot fi șlefuiți și vopsiți**
- **rezistă la temperaturi cuprinse între -55°C și +125°C**

Adezivii structurali WEICON Easy-Mix se pretează la cele mai diverse aplicații fiind în special destinați pentru :

- **industria maselor plastice**
- **construcția de mașini**
- **construcția de modele și matrițe**
- **construcția de metale**
- **ingineria electrică**
- **construcția de caroserii și vehicule**
- **construcții specifice la târguri și expoziții**



Adezivi structurali RK și Plastic Bond





Easy-Mix RK-7000

Întărire lentă | rezistență înaltă | rezistență la impact | elasticitate reziduală

- 50 g
  10018563

VIDEO





Easy-Mix RK-7100

Cu întărire rapidă | Vâscozitate înaltă | putere mare și rezistență la impact | elasticitate reziduală

- 50 g
  10046892
  crem albicios, lăptos
- 50 g
  10058262
  negru



Easy-Mix RK-7200

Transparent | putere mare și rezistență la impact | elasticitate reziduală

- 50 g
  10034573





Plastic-Bond

Transparent | putere mare și rezistență la impact | elasticitate reziduală

- 24 ml
  10062235

Poate fi utilizat și cu duza de amestec Quadro (art. nr. 10005236)

Plastic-Bond Set

Conține:
Plastic-Bond, Spatulă din lemn mică, Duze de amestec Quadro, mănuși din PE

- Set
  10059461

Util în DYI



▶ transparent
▶ pentru materiale plastice cu energie de suprafață scăzută
PP | PE | HDPE | LDPE | HDP
▶ pentru interstiții mici
▶ nu este necesară tratarea prealabilă a suprafețelor

RETETĂ **NOUĂ**

până la +100 °C

1:1 Sistem

Materialele plastice precum PE și PP sunt utilizate din ce în ce mai mult în toate sectoarele industriale datorită proprietăților specifice cum ar fi maleabilitatea, elasticitatea, rezistența la rupere, temperatura și rezistența la temperatură. Pentru lipirea cu adezivi a acestor tipuri de plastice era nevoie, până nu demult, tratarea prealabilă a suprafețelor, de exemplu:

- **mecanică (șlefuire, sablare, etc.)**
- **chimică (fluorinare)**
- **fizică (tratare cu flacără, cu corona, cu plasma)**

Prin utilizarea adezivului WEICON Easy-Mix PE-PP 45 și PE-PP 50, aceste tratamente preliminare ale suprafețelor nu mai sunt necesare. "Primerul integrat" în adeziv activează suprafețele și permite astfel obținerea unor lipiri rezistente WEICON Easy-Mix PE-PP 45 și PE-PP 50 este un adeziv constructiv bicomponent pe bază de metacrilat de metil. Este în mod special potrivit pentru lipiri structurale de înaltă rezistență ale materialelor plastice cu enegie de suprafață scăzută cum sunt PE, PP și TPE.

În plus, WEICON Easy-Mix PE-PP 50 poate fi utilizat și ca „adeziv universal" pentru materiale plastice cum ar fi:
- PVC rigid (clorură de polivinil)
- PC (policarbonat)
- ABS (acrilonitril Butadien Stiren)
- materiale ranforsate cu fibră (de grafit, de carbon, fibră de sticlă etc.) și multe altele.

Easy-Mix PE-PP 45 și PE-PP 50 pot fi utilizate ca „adezivi universali" și pentru alte materiale.

Caracteristici
- nu este necesară tratarea prealabilăa pieselor care urmează să fie lipite („primer integrat")
- timp de lucru și de aplicare scurt
- dezvoltare rapidă a rezistenței
- rezistență finală înaltă
- întărire cu elasticitate reziduală
- rezistență la îmbătrânire
- rezistență la agenți chimici
- păstos, nu picură

O LIPIRE IMPOSIBILĂ?
Provocarea lipirii materialelor plastice

Easy-Mix



Easy-Mix PE-PP 50

▶ 24 ml	▶ 50 ml
10062464 transparent	10060565 transparent

Pistol dozator manual D50

10005237

Duză de amestec Helix sistem B

10030395

Datorită proprietății de a rămâne transparent după întărire, WEICON Easy-Mix PE-PP 50 este în mod deosebit indicat pentru lipiri estetice. Grație formulei sale speciale adezivul este potrivit pentru lipirile în care nu sunt interstiții de umplut precum și pentru îmbinarea unor suprafețe cu interstiții de lipire mai mici de 0,2 mm.

- **timp de lucru 6 minute**
- **capacitate de umplere de la 0 la 1 mm**
- **rezistența la manipulare după 12 minute**

DISPONIBIL ȘI CA SET



Easy-Mix PE-PP 50 Set

Conține:
Easy-Mix PE-PP 50 24 ml, Spatulă din lemn mică, Duze de amestec Helix, mănuși din PE

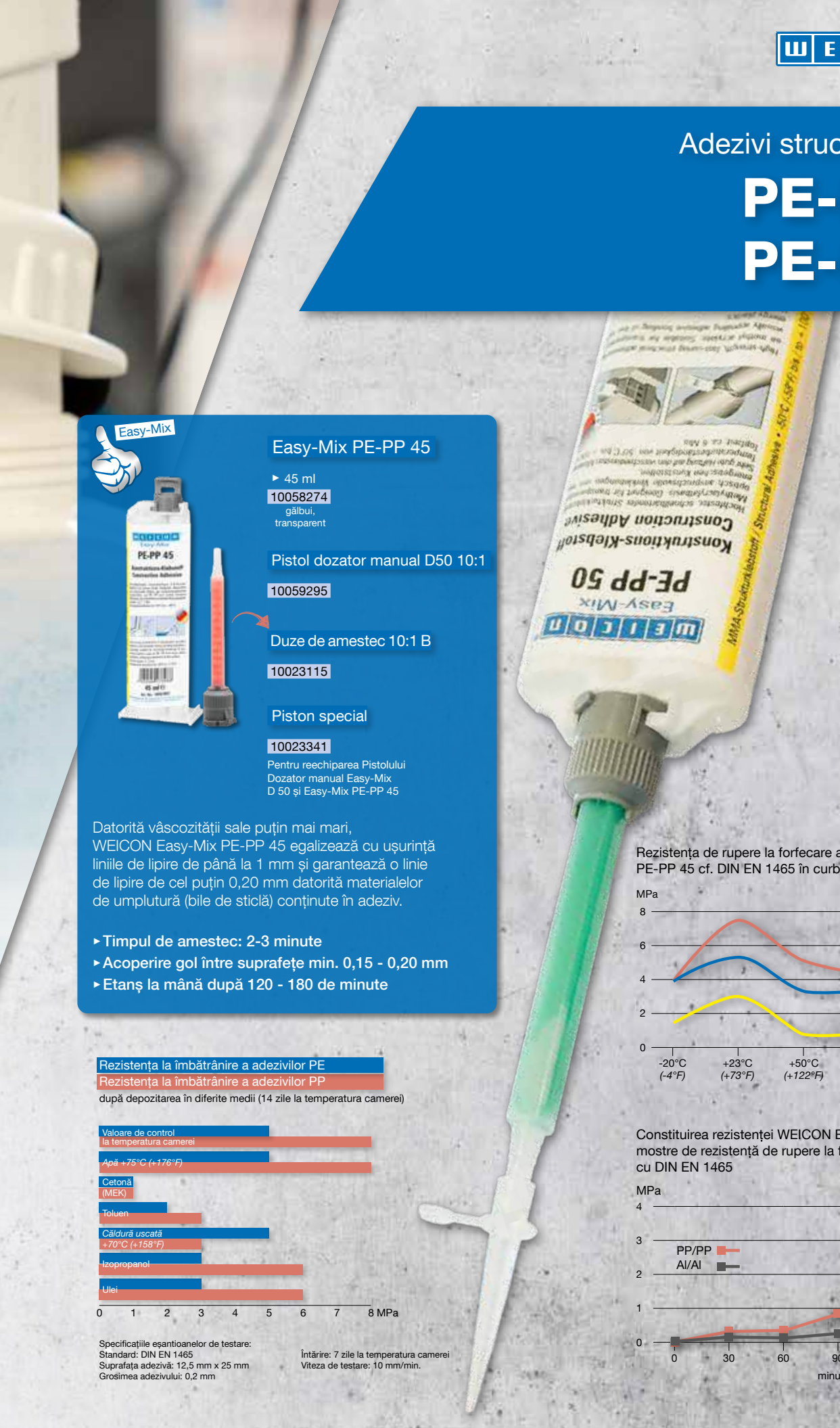
▶ 24 ml
10062146

Conține:
Easy-Mix PE-PP 50 50 ml, Duză de amestec Helix, Aplicator manual

▶ 50 ml
10103295 NOU

Adezivi structurali acrilici

PE-PP 45
PE-PP 50



Easy-Mix

Easy-Mix PE-PP 45

- 45 ml

10058274
gălbui, transparent

Pistol dozator manual D50 10:1

10059295

Duze de amestec 10:1 B

10023115

Piston special

10023341

Pentru reechiparea Pistolului Dozator manual Easy-Mix D 50 și Easy-Mix PE-PP 45

Datorită vâscozității sale puțin mai mari, WEICON Easy-Mix PE-PP 45 egalizează cu ușurință liniile de lipire de până la 1 mm și garantează o linie de lipire de cel puțin 0,20 mm datorită materialelor de umplutură (bile de sticlă) conținute în adeziv.

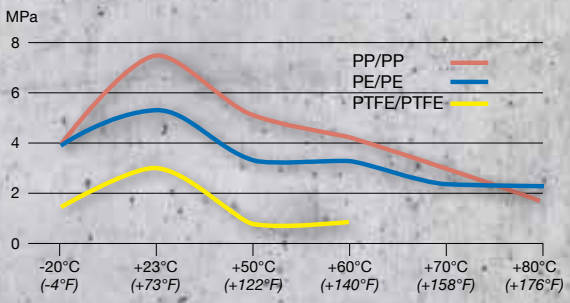
- **Timpul de amestec: 2-3 minute**
- **Acoperire gol între suprafețe min. 0,15 - 0,20 mm**
- **Etanș la mână după 120 - 180 de minute**

Rezistența la îmbătrânire a adezivilor PE
Rezistența la îmbătrânire a adezivilor PP
după depozitarea în diferite medii (14 zile la temperatura camerei)

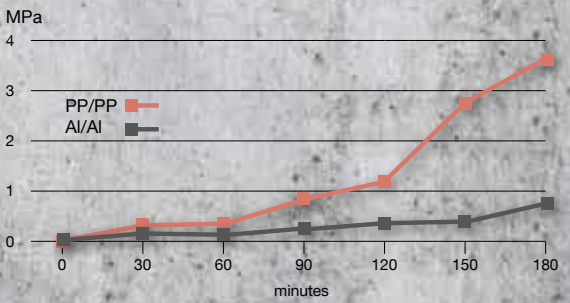
Specificațiile eșantioanelor de testare:
Standard: DIN EN 1465
Suprafața adezivă: 12,5 mm x 25 mm
Grosimea adezivului: 0,2 mm

Întărire: 7 zile la temperatura camerei
Viteza de testare: 10 mm/min.

Rezistența de rupere la forfecare a WEICON Easy-Mix PE-PP 45 cf. DIN EN 1465 în curba termică



Constituirea rezistenței WEICON Easy-Mix PE-PP 45 pe mostre de rezistență de rupere la forfecare în conformitate cu DIN EN 1465





Date tehnice

	RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7100 negru	RK-7200	RK-7300	PE-PP 45	PE-PP 50	Plastic-Bond
Pe bază de	Metil metacrilat		Metil metacrilat							Metil metacrilat
Raport de amestec Rășină / Întăritor	1 : 1		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	10 : 1	1 : 1	1 : 1
Culoarea după întărire	bej, opac	galben, transparent	crem albicios, lăptos	crem albicios, lăptos	negru	transparent	translucid / albicios	aproape fără culoare, translucid	transparent	crem albicios, lăptos
Densitatea amestecului	-		0,98 - 1,02 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³	1,1 g/cm³	1,00 g/cm³	1,07 g/cm³	1,00 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³
Timp de lucru la +20°C	-		aprox. 15 Min.	aprox. 5 Min.	aprox. 5 Min.	aprox. 1 - 2 Min.	aprox. 8 Min.	aprox. 2 - 3 Min.	aprox. 6 Min.	aprox. 15 Min.
Vâscozitatea amestecului	21.000 (Adeziv)	4.500 (Adeziv)	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	5.000 - 6.000	170.000 - 200.000	45.000	20.000	40.000 - 60.000
Capacitatea adezivului de umplere a interstițiilor	max. 0,40 mm (Activatorul se aplică unilateral*¹)		0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 2,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0 - 1,0 mm	0,1 - 5,0 mm
	max. 0,80 mm (Activatorul se aplică unilateral*¹)									
Rezistența la temperatură	-50°C și +130°C (-58 și +266°F), termen scurt (30 minute) to +180°C (+356°F)		-55 și +125 °C *(-67 și +257 °F)*	-55 și +125 °C *(-67 și +257 °F)*	-55 și +125 °C *(-67 și +257 °F)*	-40 și +120 °C *(-40 și +248 °F)*	-55 și +100 °C *(-67 și +212 °F)*	-50 și +80°C *(-58 și +176°F)*	-50 și +80 °C *(-58 și +176 °F)* termen scurt și +100 °C *(+212 °F)*	-55 și +125 °C *(-67 și +257 °F)*
Rezistența la manipulare (35%) după	aprox. 6 min.	aprox. 5 min.	aprox. 40 min.	aprox. 25 min.	aprox. 25 min.	aprox. 8 min.	aprox. 1 h	2 - 3 h (PP-PP) / 6 h (Alu-Alu)	aprox. 12 min.	aprox. 40 min.
Sarcini mecanice (50% rezistență) după	aprox. 9 min.	aprox. 8 min.	aprox. 60 min.	aprox. 60 min.	aprox. 60 min.	aprox. 12 min.	aprox. 8 h	3 - 4 h (PP-PP) / 24 h (Alu-Alu)	aprox. 12 h	aprox. 60 min.
Rezistența finală (100%) după	aprox. 24 h	aprox. 24 h	aprox. 12 h	aprox. 12 h	aprox. 12 h	aprox. 6 h	aprox. 24 h	24 h (PP-PP) / 72 h (Alu-Alu)	aprox. 24 h	aprox. 12 h
Duritatea Shore D DIN ISO 7619	-		70	75	75	45 - 55	40 - 50 D	55	55	70
Rezistența la tracțiune DIN EN 1465:										
- Aluminiu	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	19 N/mm² (2.760 psi)	5 N/mm² (730 psi)	14 N/mm² (2.030 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)
- Oțel	25 N/mm² (3.600 psi)	25 N/mm² (3.600 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	5 N/mm² (730 psi)	17 N/mm² (2.470 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)
- Inox	25 N/mm² (3.600 psi)	30 N/mm² (4.350 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	27 N/mm² (3.900 psi)	4 N/mm² (580 psi)	16 N/mm² (2.320 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)
- PC (policarbonat)	10 N/mm² (1.450 psi)	10 N/mm² (1.450 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	7 N/mm² (1.020 psi)	6 N/mm² (870 psi)	6 N/mm² (870 psi)	6 N/mm² (870 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)
- PMMA	9 N/mm² (1.310 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	4 N/mm² (580 psi)	6 N/mm² (870 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)
- ABS	6 N/mm² (900 psi)	6 N/mm² (900 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	3 N/mm² (440 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)
- rigid PVC	7 N/mm² (1.000 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	14 N/mm² (2.030 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)
- GFK	16 N/mm² (2.320 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	17 N/mm² (2.470 psi)	15 N/mm² (2.200 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)
- CFK	24 N/mm² (3.500 psi)	27 N/mm² (3.920 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	16 N/mm² (2.320 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)
- Poliamidă 6.6	2 N/mm² (300 psi)	3 N/mm² (400 psi)	1 N/mm² (150 psi)	1 N/mm² (150 psi)	1 N/mm² (150 psi)	2 N/mm² (290 psi)	3 N/mm² (440 psi)	6 N/mm² (870 psi)	2 N/mm² (290 psi)	1 N/mm² (150 psi)
- POM (Polioximetilenă)	-		-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	2 N/mm² (290 psi)	-	-
- PE-HD	-		-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	-
- PP (Polipropilenă)	-		-	-	-	-	6 N/mm² (870 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	-
- PTFE (Politetrafluoretilenă)	-		-	-	-	-	2 N/mm² (290 psi)	-	-	-
- EPDM (Shore A70)	-		-	-	-	-	1 N/mm² (150 psi)	-	-	-
Temperatura de tranziție vitroasă: TTV după întărirea la temperatura camerei	-		-39,8 °C	-40,3 °C	-40,3 °C	-17,5 °C	51,5 °C	46,3°C	-	-
Temperatura de tranziție vitroasă: TTV după călire la 120 °C	-		-39,5 °C	-38,5 °C	-38,5 °C	-17,7 °C	52,4 °C	44,7°C	-	-

*¹ Aceste date variază în funcție de tipul de materiale ce urmează a fi lipite și proprițățile lor specifice. În cazul unor materiale poroase sau a unor suprafețe pasive, precum cromul, nichelul etc. Activatorul se aplică pe ambele părți (Aplicarea adezivului în strat cuprins între 0,15 mm și 0,25mm prezintă cea mai mare stabilitate).

Adezivi structurali RK și Plastic Bond

Rezistența chimică după întărire

Acetat izopropilic	+	Diclorură de metil	+
Acetonă	+	Dioxid de sulf, umed şi uscat	+
Acid benzoic	+	Epiclorohidrină	+
Acid cianhidric (acid prusic 5%)	+	Eter izopropilic	+
Acid clorosulfuric	-	Fenol (acid carbolic)	+
Acid cromic 5%	+	Freon	0
Acid fluorhidric	-	Glicocol, glicină	+
Acid fosforic 5%	+	Heptani	+
Acid ftalic (acid dicarboxilic benzenic)	+	Hidrocarburi alifatice (derivaţi din ţiţei)	+
Acid hidroclorhidric (acid muriatic)	0	Hidrocarburi aromatice (bezoil, metilbenzen, xilen)	0
Acid niric, fumans	-	Hidrocarburi clorurate	+
Acid nitric 5%	+	Hidrogen sulfurat, umed şi uscat	+
Acid persulfuric 5%	+	Izobutil-metil-cetonă, izopropil metil cetonă	+
Acid polifosforic 5%	+	Kerosen	+
Acid sulfuric	0	Lichid de frână	+
Acid sulfuric, fumans	-	Lichid de înălbire pe bază de clor	-
Acid tanic (acid galotanic)	0	Mediu de santină (apă de santină)	+
Alcool	+	Mercur	+
Alcool butilic (izobutanol)	+	Metanol (alcool metilic)	+
Alcool clorurat	+	Metil benzoil	+
Alcool izobutilic	+	Metil etil cetonă	+
Alcool izopropilic	+	Oxigen	-
Alcool propilic	+	Ozon	-
Amoniac coroziv, hidroxid de amoniu	0	Perclormetilmercaptan	+
Amoniac, clorură de amoniu	+	Peroxid de hidorgen	0
Apă	+	Rășină fenolică	+
Apă clorurată (concentraţie piscine)	+	Soluţie de bromură	0
Apă de mare clorurată (concentraţie piscine)	+	Solvenţi colururați (diclorometan)	-
Apă, distilată	+	Sulfat de calciu	+
Apă, fierbinte	0	Sulfit de calciu	+
Ape reziduale, materii fecale	+	Terebentină minerală	+
Benzină	+	Terebentină, ulei de terebentină	+
Benzoil	0	Toluen (metilbenzen)	0
Bromură de hidrogen 5%	+	Toluen+acid sulfuric	0
Carbonat de potasiu (potasă)	+	Tricloretilenă	+
Cetone	+	Trioxid de sulf	-
Clor, lichid şi uscat	-	Ulei de cilindru	+
Clor-gaz-lichid şi uscat	-	Ulei de încălzire, motorină	+
Cloroform	+	Ulei de parafină, kerosen	+
Clorură de amoniu	+	Ulei mineral	+
Clorură de calciu (sare de mare)	+	Uleiuri de răcire	+
Clorură de hidrogen	+	Uleiuri şi grăsimi de lubrifiere	+
Clorură de metil	+	Uleiuri siliconice	+
Clorură de seleniu	+	Vapori acizi	+
Combustibil pentru motoare cu reacţie sau turbo	+	Vapori alcalini	+
Dicloroetilen eter	+	Xilen (dimetilbenzoil)	0

+ = rezistă 0 = rezistă timp limitat - = nu rezistă *Depozitarea produselor testate s-a făcut la o temperatură ambiantă de +20°C .







WEICONLOCK®

Blocarea pieselor filetate

Produs	Pagina
AN 301-43	78
AN 301-70	78
AN 302-21	78
AN 302-22	78
AN 302-40	78
AN 302-41	79
AN 302-42	79
AN 302-43	79
AN 302-44	79
AN 302-50	80
AN 302-60	80
AN 302-62	80
AN 302-70	80
AN 302-71	80
AN 302-72	81
AN 302-90	81

Etanșarea țevilor și a filetelor

AN 301-65	82
AN 301-72	82
AN 302-25	82
AN 302-45	82
AN 302-75	82
AN 302-77	83
AN 302-80	83
SI 303-31	83
AN 305-11	83
AN 305-42	84
AN 305-67	84
AN 305-72	84
AN 305-77	84
AN 305-78	85
AN 305-86	85

Blocarea asamblărilor cilindrice

AN 301-38	86
AN 301-48	86
AN 306-01	86
AN 306-03	87
AN 306-10	87
AN 306-20	87
AN 306-30	87
AN 306-38	88
AN 306-40	88
AN 306-41	88
AN 306-48	89
AN 306-60	89

Garnituri și etanșări plane

AN 301-65	90
AN 301-72	90
AN 305-10	90
AN 305-18	90
AN 305-67	90
AN 305-72	91
AN 305-73	91
AN 305-74	91

Produse suplimentare

Produs	Pagina
Gasket Maker	96
Plast-o-Seal®	97
Șnur de etanșare DF 175	98
Lac sigilant pentru șuruburi	99

Contact Adezivi cianoacrilați

VA 20	101
VA 8312	101
Contact-Filler	101
Contact-Filler negru	101
Set Contact-Filler transparent	101
Set Contact-Filler Set negru	101
VA 8406	102
VA 100	102
VA 110	102
VA 1401	103
VA 300	103
VA 1500	103
Contact GEL	103
VA 2500 HT	104
VA 30 Black	105
VA 250 Black	105
VA 1408	106
VA 1460	106
VA 1403	106
VM 20	107
VM 120	107
VM 2000	107
VA 2407	108
Set de lipire O-Ring	108
Accesorii pentru CA	109

Adezivi și etanșanți monocomponenți



Blocarea pieselor filetate

- șuruburi și piulițe
- știfturi filetate

Etanșarea țevilor și racordurilor filetate

- îmbinări cu filet
- sisteme hidraulice și pneumatice
- sisteme de răcire și de aer comprimat

Blocarea asamblărilor cilindrice

- axelor, bucșelor
- îmbinărilor, roților de transmisie și lagărelor
- părților cilindrice; rezistent la alunecare, apăsare sau la intemperii

Garnituri și etanșări plane

- flanșe
- carcase
- capace

Adezivi și etanșanți anaerobi unicomponenți, special concepuți pentru asamblarea pieselor metalice.

Diferite grade de rezistență și vâscozitate sunt disponibile în funcție de aplicația dvs. specifică.

WEICONLOCK este potrivit pentru toate metalele și anumite materiale plastice. Poate fi aplicat fie manual fie semi-sau complet automat. Deoarece sunt soluții eficiente din punct de vedere al costurilor implicate, produsele WEICONLOCK pot fi utilizate în multe sectoare ale industriei precum:

- **industria constructoare de mașini**
- **construcția de motoare și utilaje**
- **producția de pompe și conducte**
- **la echipamente hidraulice și pneumatice**
- **la mecanica de precizie**
- **în ingineria electrică și electrotehnică și în aproape toate lucrările de reparații și mentenanță**

BAM tested and safety-related evaluated- according to leaflet M 031-1 "List of nonmetallic materials compatible with oxygen" (DGUV information 213-078) of BG RCI

Certified to NSF/ANSI 61

Nonfood Compounds Program Listed (Category Code) (Registration #)



VIDEO

WEICONLOCK®

Adezivi și etanșanți anaerobi



WEICONLOCK Activator F

Reducerea timpului de întărire

Timpul de întărire poate fi în mod considerabil redus prin tratarea prealabilă a suprafețelor cu WEICONLOCK Activator F, care este recomandat pentru toate suprafețele pasive și care este indispensabil la temperaturi ambientale scăzute (+10°C și mai puțin) precum și în cazul unor interstiții mari. Pe suprafețele non-metalice WEICONLOCK devine eficient numai dacă se utilizează activatorul.



▸ 200 ml	▸ 1 L
10021433	10068395
Spray	Liquid

Vârfuri de dozare

Pentru aplicarea exactă, economică și precisă a adezivilor de WEICONLOCK



10001256
Vârfuri de dozare L
mărimea 1

din 2006

WEICON Sistem PEN

- Facilitează munca angajaților grație manipulării ușoare asigurând o aplicare fără cusur
- Ușor de utilizat ca un stilou, ceea ce permite aplicarea exactă, sigură și precisă atât a adezivilor cât și a etanșanților
- Procesare economică



AN 301-43

NSF Certified to NSF/ANSI 61 · DVGW

Blocator filete | fără marcaje de siguranță | certificat DVGW și de aprobare pentru apă potabilă

- vâscozitate ridicată
- rezistență medie
- demontare cu unelte normale

20 ml	50 ml	200 ml
10026819	10038572	10026817



AN 301-70

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Blocator filete, fără marcaje de siguranță | certificat de aprobare pentru apă potabilă

- vâscozitate medie
- rezistență mare
- greu demontabil

20 ml	50 ml	200 ml
10026829	10038573	10026827



AN 302-21

Blocator filete | rezistent la vibrații | fără marcaje de siguranță

- vâscozitate scăzută
- rezistență scăzută
- ușor demontabil

20 ml	50 ml	200 ml
10016416	10017871	10019881



AN 302-22

Blocator filete | rezistent la vibrații | fără marcaje de siguranță

- vâscozitate medie
- rezistență scăzută
- ușor demontabil

20 ml	50 ml	200 ml
10019885	10050858	10019889



AN 302-40

DVGW

Blocator filete | rezistent la vibrații | certificat DVGW | fără marcaje de siguranță

transparent WEICONLOCK transparent

- vâscozitate medie
- rezistență medie
- demontare cu unelte normale

20 ml	50 ml	200 ml
10019895	10019923	10019961







WEICONLOCK®

Blocarea pieselor filetate

AN 302-41

Blocator filete | rezistent la vibrații

- vâscozitate scăzută
- rezistență medie
- demontare normală

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10017318	10017873	10019964



AN 302-42

Blocator filete | certificat de aprobare pentru apă potabilă

- vâscozitate medie
- rezistență medie
- demontare cu unelte normale

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10017324	10038576	10019966



AN 302-43

Blocator filete | certificat DVGW și de aprobare pentru apă potabilă

- vâscozitate mai înaltă
- rezistență medie
- demontare cu scule normale

▸ 10 ml	▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10038577	10016419	10038578	10038579





AN 302-44

Blocator filete pentru materiale pasive* | certificat DVGW și de aprobare pentru apă potabilă

- vâscozitate ridicată
- rezistență medie
- demontare cu unelte normale

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10037361	10037167	10037363



Întărire rapidă chiar și fără activator WEICONLOCK

* Materiale pasive: (întărire lentă)

- oțel înalt aliat
- aluminiu, nichel, zinc, aur
- straturi de oxizi
- straturi cromate
- acoperiri anodice
- materiale plastice și ceramice



AN 302-50

Blocator filete și prezoane

- vâscozitate medie
- rezistență mare
- greu demontabil

20 ml	50 ml	200 ml
10019897	10019929	10019972



AN 302-60

Blocator filete pentru materiale pasive*

- vâscozitate medie
- rezistență mare
- greu demontabil

20 ml	50 ml	200 ml
10016436	10038580	10019974



AN 302-62

Blocator filete

- vâscozitate ridicată
- rezistență mare
- greu demontabil

20 ml	50 ml	200 ml
10019899	10038581	10019976



AN 302-71

Blocator filete și prezoane

- vâscozitate medie
- rezistență mare
- greu demontabil

20 ml	50 ml	200 ml
10017326	10046924	10019980



AN 302-70

Blocator filete și prezoane certificat DVGW și de aprobare pentru apă potabilă

- vâscozitate medie
- rezistență mare
- greu demontabil

10 ml	20 ml	50 ml	200 ml
10030476	10016421	10038582	10019978

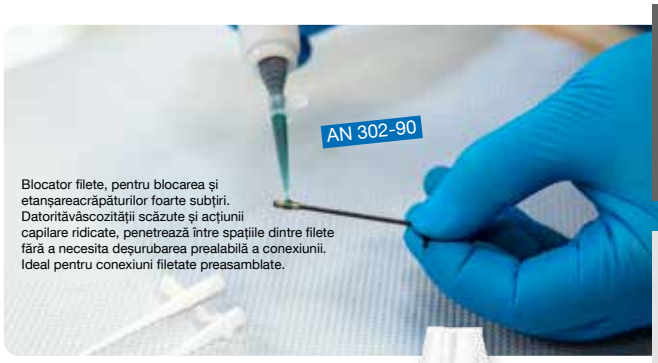


* Materiale pasive: (întărire lentă)

- oțel înalt aliat
- aluminiu, nichel, zinc, aur
- straturi de oxizi
- straturi cromate
- acoperiri anodice
- materiale plastice și ceramice

WEICONLOCK®

Blocarea pieselor filetate



Blocator filete, pentru blocarea și etanșareacrăpăturilor foarte subțiri. Datorităvâscozității scăzute și acțiunii capilare ridicate, penetrează între spațiile dintre filete fără a necesita deșurubarea prealabilă a conexiunii. Ideal pentru conexiuni filetate preasamblate.

AN 302-72

Blocator filete și prezoane | cu rezistență înaltă la temperatură | certificat DVGW și de aprobare pentru apă potabilă

- vâscozitate ridicată
- rezistență mare
- greu demontabil

20 ml	50 ml	200 ml
10019901	10038583	10019982



AN 302-90

Blocator filete, pentru blocarea și etanșarea crăpăturilor foarte subțiri

- vâscozitate extrem de scăzută capilar
- rezistență mare
- greu demontabil

20 ml	50 ml	200 ml
10019905	10038586	10019993



Date tehnice

Tip-Nr.	Culoarea	Pentru îmbinări cu filet până la	Vâscozitatea la +25°C Brookfield	Umple interstiții de max.	Cuplu de desprindere (filet)	Cuplu de desfacere (filet)	Rezistența la forfecare (DIN 54452)	Întărire superficială temperatura camerei	Întărire finală la temperatura camerei	Rezistența la temperatură
AN 301-43	albastră	M 36	2.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	18 - 22 Nm	9 - 11 Nm	10 - 13 N/mm² (1.450 - 1.885 psi)	5 - 15 min.	1 - 3 h	între -60 și +150°C (între -76 și +302°F)
AN 301-70	verde	M 25	500 - 900 mPa·s	0,15 mm	25 - 35 Nm	40 - 50 Nm	14 - 20 N/mm² (2.030 - 2.900 psi)	5 - 15 min.	5 - 10 h	între -60 și +150°C (între -76 și +302°F)
AN 302-21	violet	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	7 - 10 Nm	3 - 6 Nm	4 - 7 N/mm² (580 - 1.115 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	între -60 și +150°C (între -76 și +302°F)
AN 302-22	purpuriu	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	4 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm² (435 - 725 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	între -60 și +150°C (între -76 și +302°F)
AN 302-40	transparentă	M 20 R 3/4"	600 mPa·s	0,15 mm	12 - 16 Nm	18 - 24 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	între -60 și +150°C (între -76 și +302°F)
AN 302-41	albastră	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	10 - 15 Nm	12 - 16 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min.	approx. 3 h	între -60 și +150°C (între -76 și +302°F)
AN 302-42	albastră	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	14 - 18 Nm	5 - 8 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	între -60 și +150°C (între -76 și +302°F)
AN 302-43	albastră	M 36	2.000 - 7.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm	8 - 12 Nm	9 - 13 N/mm² (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 min.	1 - 3 h	între -60 și +200°C (între -76 și +392°F)
AN 302-44	albastră	M 36	3.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm 8 - 12 Nm*	8 - 12 Nm 5 - 8 Nm*	9 - 13 N/mm² (1.305 - 1.895 psi)	10 - 20 min. 20 - 40 min.*	1 - 3 h 4 - 8 h*	între -60 și +200°C (între -76 și +392°F)
AN 302-50	transparentă	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 min.	2 - 4 h	între -60 și +175°C (între -76 și +347°F)
AN 302-60	verde	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm 15 - 20 Nm*	55 - 70 Nm 30 - 35 Nm*	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	între -60 și +180°C (între -76 și +356°F)
AN 302-62	roșie	M 36	1.500 - 6.500 mPa·s	0,25 mm	20 - 25 Nm	40 - 55 Nm	10 - 15 N/mm² (1.450 - 2.175 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	între -60 și +150°C (între -76 și +302°F)
AN 302-70	verde	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm² (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20 min.	3 -6 h	între -60 și +200°C (între -76 și +392°F)
AN 302-71	roșie	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm² (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	între -60 și +150°C (între -76 și +302°F)
AN 302-72	roșie	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mPa·s	0,30 mm	20 - 30 Nm	40 - 75 Nm	10 - 15 N/mm² (1.450 - 2.175 psi)	20 - 40 min.	5 - 10 h	între -60 și +230°C (între -76 și +446°F)
AN 302-90	verde	M 5 capilar	10 -20 mPa·s	0,07 mm	15 - 25 Nm	30 - 40 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	5 - 20 min.	approx. 3 h	între -60 și +150°C (între -76 și +302°F)

* Strength measured on V4A stainless steel screws



AN 301-65

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Etanșant țevi și racorduri filetate cu PTFE | formulă fără marcaje de siguranță | certificat de aprobare pentru apă potabilă

- vâscozitate ridicată
- rezistență medie
- demontare cu unelte normale

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 300 ml
10031782	10031782	10031783



AN 301-72

NSF Certified to NSF/ANSI 61 DVGW WRAS

Etanșant pentru țevi și flanșe, cu PTFE fără marcaje | rezistent la temperaturi înalte | certificat DVGW și de aprobare pentru apă potabilă

- vâscozitate ridicată
- rezistență medie
- demontare cu unelte normale

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 300 ml
10026836	10026840	10047470



AN 302-25

Etanșant țevi și racorduri filetate | rezistentla vibrații pentru filete cu pas mare

- vâscozitate ridicată
- rezistență scăzută
- ușor demontabil

▸ 50 ml	▸ 200 ml
10019891	10019893



AN 302-75

Etanșant țevi și racorduri filetate | BAM*

- vâscozitate ridicată
- rezistență mare
- greu demontabil

▸ 50 ml	▸ 200 ml
10019933	10019987



AN 302-45

DVGW

Etanșant țevi și racorduri filetate pentru filete cu pas mare certificat DVGW

- vâscozitate ridicată
- rezistență medie
- demontare cu unelte normale

▸ 50 ml	▸ 200 ml
10019925	10019970



* În conformitate cu broșura M 031-1 "Lista materialelor non-metalice compatibile cu oxigenul" (informarea DGUV 213-078) a BG RCI

** Materiale pasive: (întărire lentă)

- oțel înalt aliat
- aluminiu, nichel, zinc, aur
- straturi de oxizi
- straturi cromate
- acoperiri anodice
- materiale plastice și ceramice



WEICONLOCK®

Etanșarea țevilor și racordurilor filetate

AN 302-80

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Etanșant țevi și racorduri filetate pentru materiale pasive | certificat de aprobare pentru apă potabilă**

Întărire rapidă chiar și fără activator



- vâscozitate ridicată
- rezistență mare
- greu demontabil

20 ml	50 ml	200 ml
10019903	10017875	10019991

AN 305-11

DVGW

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Etanșare țevi și racorduri | certificat DVGW și de aprobare pentru apă potabilă



- vâscozitate mai ridicată
- rezistență medie
- demontare cu scule normale

50 ml	200 ml	300 ml
10019939	10019997	10023823

AN 302-77

Etanșant țevi și racorduri filetate pentru piese mari cu filet și flanșe



- vâscozitate ridicată
- rezistență mare
- greu demontabil

50 ml	200 ml
10019935	10019989

SI 303-31

NSF Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 157190

ISEGA LFGB

Etanșarea țevilor și a filetelor | certificat ISEGA și de aprobare pentru apă potabilă



- vâscozitate ridicată
- rezistență scăzută
- ușor demontabil

85 ml
10050555
Tub

Testat de Institutul pentru Igienă din Regiunea Ruhr ("Hygiene-Institut des Ruhrgebiets") în conformitate cu Ghidul pentru Evaluarea igienică a materialelor organice în contact cu apa potabilă (Reglementările KTW) al Agenției Federale de Mediu din Germania.

Date tehnice

Culoarea	Pentru îmbinări cu filet până la	Umple interstiții de max.	Cuplu de desprindere (filet)	Cuplu de desfacere (filet)	Rezistența la forfecare N/mm² (DIN 54452)	Întărire superficială temperatura merei	Întărire finală la temperatura camerei	Rezistența la temperatură
albă	M 80 R 3"	0,50 mm	< 1,5	< 0,5	< 1	24 h	3 zi	între -40 și +180°C



* În conformitate cu broșura M 031-1 "Lista materialelor non-metalice compatibile cu oxigenul" (informarea DGUV 213-078) a BG RCI

** Materiale pasive: (întărire lentă)
- oțel înalt aliat
- aluminiu, nichel, zinc, aur
- straturi de oxizi
- straturi cromate
- acoperiri anodice
- materiale plastice și ceramice

AN 305-42

Etanșant pentru hidraulică și pneumatică | certificat DVGW

- vâscozitate medie
- rezistență medie
- demontare cu unelte normale

20 ml	50 ml	200 ml
10016437	10038589	10020001



VIDEO

AN 305-72

Etanșant țevi și racorduri filetate (cu PTFE) efect de etanșare imediat | certificat DVGW și de aprobare pentru apă potabilă

- vâscozitate ridicată
- rezistență medie
- demontare cu unelte normale

50 ml	200 ml	300 ml
10038590	10038591	10026707



AN 305-67

Etanșant țevi și racorduri filetate cu PTFE | umple interstiții de max. 0,60 mm

- vâscozitate ridicată
- rezistență scăzută
- ușor demontabil

50 ml	200 ml	300 ml
10032101	10033883	10034144



AN 305-77

Etanșant filete, certificat DVGW | BAM* și de aprobare pentru apă potabilă

- vâscozitate ridicată
- rezistență medie
- demontare cu unelte normale

50 ml	200 ml	300 ml
10038594	10038595	10034148



Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 159910

WEICONLOCK®

Etanșarea țevilor și racordurilor filetate



AN 305-78

Etanșant țevi și racorduri filetate pentru materiale pasive | certificat DVGW, BAM* și de aprobare pentru apă potabilă**

- vâscozitate ridicată
- rezistență medie
- demontare cu unelte normale

Întărire rapidă chiar WEICONLOCK și fără activator



- 50 ml — 10037168
- 200 ml — 10037366

AN 305-86

Etanșant țevi, foarte puternic

- vâscozitate ridicată
- rezistență mare
- greu demontabil



- 20 ml — 10019907
- 50 ml — 10038596
- 200 ml — 10020013

Date tehnice

Tip-Nr.	Culoarea	Pentru îmbinări cu filet până la	Vâscozitatea la +25°C Brookfield	Umple interstiții de max.	Cuplu de desprindere (filet)	Cuplu de desfacere (filet)	Rezistența la forfecare (DIN 54452)	Întărire superficială temperatura camerei	Întărire finală la temperatura camerei	Rezistența la temperatură
AN 301-65	albă	M 80 R 3“	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm² *(290 - 870 psi)*	10 - 20 min.	24 h	între -60 și +150°C *(între -76 și +302°F)*
AN 301-72	albă	M 80 R 3“	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm² *(725 - 1.015 psi)*	15 - 30 min.	6 - 12 h	între -60 și +200°C *(între -76 și +392°F)*
AN 302-25	maro	M 80 R 3“	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm² *(435 - 725 psi)*	15 - 30 min.	3 - 6 h	între -60 și +150°C *(între -76 și +302°F)*
AN 302-45	albastră	M 80 R 3“	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	10 - 15 Nm	12 - 18 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	15 - 30 min.	3 - 6 h	între -60 și +150°C *(între -76 și +302°F)*
AN 302-75	verde	M 80 R 3“	14.000 - 24.000 mPa·s	0,30 mm	40 - 50 Nm	40 - 50 Nm	15 - 25 N/mm² *(2.175 - 3.625 psi)*	15 - 30 min.	3 - 6 h	între -60 și +150°C *(între -76 și +302°F)*
AN 302-77	roșie	M 36	6.000 mPa·s	0,25 mm	30 - 40 Nm	10 - 15 Nm	35 - 45 N/mm² *(5.075 - 6.525 psi)*	40 - 60 min.	6 - 12 h	între -60 și +150°C *(între -76 și +302°F)*
AN 302-80	verde	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm² *(2.900 - 4.350 psi)*	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	între -60 și +200°C *(între -76 și +392°F)*
AN 305-11	albă	M 80 R 3“	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 min.	5 - 10 h	între -60 și +150°C *(între -76 și +302°F)*
AN 305-42	maro	M 20 R 3/4“	500 mPa·s	0,15 mm	12 - 15 Nm	18 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 min.	2 - 4 h	între -60 și +150°C *(între -76 și +302°F)*
AN 305-67	albă	M 80 R 3“	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm² *(870 - 1.160 psi)*	120 - 240 min.	24 - 72 h	între -50 și +175°C *(între -58 și +347°F)*
AN 305-72	albă	M 80 R 3“	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 min.	5 - 10 h	între -60 și +150°C *(între -76 și +302°F)*
AN 305-77	galbenă	M 80 R 3“	24.000 - 70.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm	10 - 14 Nm	6 - 13 N/mm² *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30 min.	1 - 3 h	între -60 și +150°C *(între -76 și +302°F)*
AN 305-78	galbenă	M 80 R 3“	50.000 - 80.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm 11 - 16 Nm*	10 - 14 Nm 4 - 7 Nm*	6 - 13 N/mm² *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30 min. 25 - 50 min.*	1 - 3 h 4 - 8 h*	între -60 și +150°C *(între -76 și +302°F)*
AN 305-86	roșie	M 56 R 2“	6.000 - 7.000 mPa·s	0,30 mm	15 - 30 Nm	25 - 45 Nm	10 - 20 N/mm² *(1.450 - 2.900 psi)*	60 - 90 min.	12 - 24 h	între -60 și +150°C *(între -76 și +302°F)*

* Rezistența măsurată pe oțel inox V4A

AN 301-38

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Blocarea asamblărilor cilindrice la rulmenți | arbori și bucșe | certificat de aprobare pentru apă potabilă

- vâscozitate medie
- rezistență mare
- greu demontabil

20 ml	50 ml	200 ml
10026852	10026846	10026847



AN 301-48

NSF Certified to NSF/ANSI 61 · DIN DVGW · WRAS APPROVED MATERIAL

Blocarea asamblărilor cilindrice la rulmenți | arbori și bucșe, rezistent la temperaturi înalte | certificat DVGW și de aprobare pentru apă potabilă

- vâscozitate medie
- rezistență mare
- greu demontabil

20 ml	50 ml	200 ml
10026859	10026856	10026857



AN 306-01

Blocarea asamblărilor cilindrice la rulmenți, arbori și bucșe

- vâscozitate scăzută
- rezistență mare
- greu demontabil

20 ml	50 ml	200 ml
10020045	10017880	10020017







WEICONLOCK®

Blocarea asamblărilor cilindrice

AN 306-03

Blocarea asamblărilor cilindrice la rulmenți, arbori și bucșe

- vâscozitate scăzută
- rezistență mare
- greu demontabil

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10020047	10017882	10020019



AN 306-10

Industrieverband Klebstoffe e. V. www.klebstoffe.com Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Blocarea asambllărilor cilindrice, pentru materiale pasive | certificat de aprobare pentru apă potabilă**

Întărire rapidă chiar WEICONLOCK® și fără activator

- vâscozitate medie
- rezistență mare
- greu demontabil

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10019911	10017883	10020021



AN 306-20

DIN DVGW CERT · Industrieverband Klebstoffe e. V. www.klebstoffe.com Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets · WRAS APPROVED MATERIAL

Blocarea asamblărilor cilindrice rezistent la temperaturi înalte | certificat DVGW, BAM* și de aprobare pentru apă potabilă

- vâscozitate ridicată
- rezistență mare
- greu demontabil

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10017330	10038597	10020023





AN 306-30

Industrieverband Klebstoffe e. V. www.klebstoffe.com Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Blocarea asamblărilor cilindrice pentru materiale pasive | BAM* | certificat de aprobare pentru apă potabilă**

Întărire rapidă chiar WEICONLOCK® și fără activator

- vâscozitate ridicată
- rezistență mare
- greu demontabil

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
10016438	10038598	10020025





VIDEO



* În conformitate cu broșura M 031-1 "Lista materialelor non-metalice compatibile cu oxigenul" (informarea DGUV 213-078) a BG RCI

** Materiale pasive: (întărire lentă)

- oțel înalt aliat
- aluminiu, nichel, zinc, aur
- straturi de oxizi
- straturi cromate
- acoperiri anodice
- materiale plastice și ceramice



AN 306-38

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Întărire rapidă chiar și fără activator WEICONLOCK



Blocarea asamblărilor cilindrice la rulmenți | roți dințate și bolțuri | întărire rapidă | certificat de aprobare pentru apă potabilă

- vâscozitate medie
- rezistență mare
- greu demontabil

10 ml	20 ml	50 ml	200 ml
10030478	10016443	10038599	10060567

AN 306-40



Blocarea asamblărilor cilindrice | rezistent la temperaturi înalte | întărire lentă

- vâscozitate medie
- rezistență mare
- greu demontabil

20 ml	50 ml	200 ml
10020049	10017890	10020031

AN 306-41



Blocarea asamblărilor cilindrice la rulmenți, arbori și bucșe

- vâscozitate medie
- rezistență medie
- demontare cu unelte normale

20 ml	50 ml	200 ml
10020029	10051049	10020033





WEICONLOCK®

Blocarea asamblărilor cilindrice

AN 306-60

Asamblarea pieselor cilindrice | special pentru inele de rulmenți și bucșe uzate

- vâscozitate ridicată
- rezistență mare
- greu demontabil



- 50 ml 10019955
- 200 ml 10020040

AN 306-48

Nach IVK-Empfehlung geprüft durch: Hygiene-Institut des Ruhrgebiets

Blocarea asamblărilor cilindrice | rezistent la temperaturi înalte | certificat de aprobare pentru apă potabilă | BAM*

- vâscozitate medie
- rezistență înaltă
- greu demontabil

- 20 ml 10016442
- 50 ml 10017893
- 200 ml 10020035



* În conformitate cu broșura M 031-1 "Lista materialelor non-metalice compatibile cu oxigenul" (informarea DGUV 213-078) a BG RCI

Date tehnice

Tip-Nr.	Culoarea	Pentru îmbinări cu filet până la	Vâscozitatea la +25°C Brookfield	Umple interstiții de max.	Cuplu de desprindere (filet)	Cuplu de desfacere (filet)	Rezistența la forfecare (DIN 54452)	Întărire superficială temperatura camerei	Întărire finală la temperatura camerei	Rezistența la temperatură
AN 301-38	verde	M 36	2.000 - 3.000 mPa·s	0,20 mm	30 - 40 Nm	45 - 60 Nm	20 - 25 N/mm² *(2.900 - 3.625 psi)*	aprox. 5 min.	2 - 4 h	între -60 și +150°C *(între -76 și +302°F)*
AN 301-48	verde	M 20 R 3/4"	450 - 650 mPa·s	0,15 mm	25 - 30 Nm	40 - 55 Nm	25 - 30 N/mm² *(3.625 - 4.350 psi)*	2 - 6 min.	2 - 4 h	între -60 și +175°C *(între -76 și +347°F)*
AN 306-01	verde	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	14 - 20 N/mm² *(2.030 - 2.900 psi)*	10 - 20 min.	2 - 4 h	între -60 și +150°C *(între -76 și +302°F)*
AN 306-03	verde	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	15 - 18 N/mm² *(2.175 - 2.610 psi)*	10 - 20 min.	2 - 4 h	între -60 și +150°C *(între -76 și +302°F)*
AN 306-10	verde	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm 15 - 20 Nm*	55 - 70 Nm 30 - 35 Nm*	25 - 35 N/mm² *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	între -60 și +200°C *(între -76 și +392°F)*
AN 306-20	verde	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	28 - 36 Nm	40 - 55 Nm	15 - 25 N/mm² *(2.175 - 3.625 psi)*	20 - 40 min.	aprox. 24 h	între -60 și +200°C *(între -76 și +392°F)*
AN 306-30	verde	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm² *(2.900 - 4.350 psi)*	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 2 - 4 h*	între -60 și +200°C *(între -76 și +392°F)*
AN 306-38	verde	M 36	2.500 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	25 - 30 N/mm² *(3.625 - 4.350 psi)*	aprox. 5 min.	1 - 3 h	între -60 și +150°C *(între -76 și +302°F)*
AN 306-40	verde	M 20 R 3/4"	600 mPa·s	0,15 mm	20 - 30 Nm	30 - 40 Nm	15 - 30 N/mm² *(2.175 - 4.350 psi)*	aprox. 240 min.	aprox. 24 h	între -60 și +200°C *(între -76 și +392°F)*
AN 306-41	galbenă	M 20 R 3/4"	550 mPa·s	0,12 mm	12 - 15 Nm	17 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	între -60 și +150°C *(între -76 și +302°F)*
AN 306-48	verde	M 20 R 3/4"	550 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² *(3.625 - 5.075 psi)*	aprox. 5 min.	2 - 4 h	între -60 și +175°C *(între -76 și +347°F)*
AN 306-60	argintie	M 56 R2"	150.000 - 900.000 mPa·s	0,50 mm	35 - 45 Nm	10 - 20 Nm	25 - 30 N/mm² *(3.625 - 4.350 psi)*	15 - 30 min.	3 - 6 h	între -60 și +150°C *(între -76 și +302°F)*

* Rezistența măsurată pe oțel inox V4A



AN 301-65

Certified to NSF/ANSI 61

Etanșant pentru țevi și flanșe, cu PTFE | fără marcaje | certificat de aprobare pentru apă potabilă

- vâscozitate ridicată
- rezistență medie
- demontare cu unelte normale

50 ml	200 ml	300 ml
10031782	10031783	10034139



AN 301-72

Certified to NSF/ANSI 61

Etanșant pentru țevi și flanșe | cu PTFE fără marcaje | rezistent la temperaturi înalte | certificat DVGW și de aprobare pentru apă potabilă

- vâscozitate ridicată
- rezistență medie
- demontare cu unelte normale

50 ml	200 ml	300 ml
10026836	10026840	10047470



AN 305-10

Etanșarea flanșelor, cutiilor de viteză și a carcasele de motor | rezistent la temperaturi înalte | BAM*

- vâscozitate ridicată
- rezistență înaltă
- greu demontabil

50 ml	200 ml	300 ml
10038587	10019995	10002596



* În conformitate cu broșura M 031-1 "Lista materialelor non-metalice compatibile cu oxigenul" (informarea DGUV 213-078) a BG RCI

AN 305-18

Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 167442

Etanșarea flanșelor pentru interstiții mari | efect de etanșare imediat | rezistent la temperaturi înalte

- vâscozitate ridicată
- rezistență mare
- greu demontabil

50 ml	200 ml	300 ml
10038588	10019999	10019591



AN 305-67

Etanșant țevi și flanșe cu PTFE | umple interstiții de max. 0,60 mm

- vâscozitate ridicată
- rezistență scăzută
- ușor demontabil

50 ml	200 ml
10032101	10033883



WEICONLOCK®

Garnituri și etanșări plane

AN 305-72

Etanșant țevi și flanșe cu PTFE efect de sigilare imediat | certificat DVGW și de aprobare pentru apă potabilă

- vâscozitate ridicată
- rezistență medie
- demontare cu unelte normale

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 300 ml
10038590	10038591	10026707



AN 305-73

Garnitură pentru flanșe, cutii de viteză și alte carcase de motor

- vâscozitate ridicată
- rezistență scăzută
- ușor demontabil

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 300 ml
10038592	10020005	10031472



AN 305-74

Garnitură pentru flanșe, cutii de viteză și alte carcase de motor

- vâscozitate ridicată
- rezistență mare
- greu demontabil

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 300 ml
10038593	10020009	10034146



Date tehnice

Tip-Nr.	Culoarea	Pentru îmbinări cu filet până la	Vâscozitatea la +25°C Brookfield	Umple interstiții de max.	Cuplu de desprindere (filet)	Cuplu de desfacere (filet)	Rezistența la forfecare (DIN 54452)	Întărire superficială temperatura camerei	Întărire finală la temperatura camerei	Rezistența la temperatură
AN 301-65	albă	M 80 R 3“	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm² *(290 - 870 psi)*	10 - 20 min.	24 h	între -60 și +150°C *(între -76 și +302°F)*
AN 301-72	albă	M 80 R 3“	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm² *(725 - 1.015 psi)*	15 - 30 min.	6 - 12 h	între -60 și +200°C *(între -76 și +392°F)*
AN 305-10	portocalie	---	70.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 25 Nm	15 - 25 Nm	5 - 10 N/mm² *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30 min.	6 - 12 h	între -60 și +200°C *(între -76 și +392°F)*
AN 305-18	roșie	---	80.000 - 500.000 mPa·s	0,50 mm	12 - 18 Nm	18 - 24 Nm	8 - 13 N/mm² *(1.160 - 1.885 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	între -60 și +200°C *(între -76 și +392°F)*
AN 305-67	albă	M 80 R 3“	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm² *(870 - 1.160 psi)*	120 - 240 min.	24 - 72 h	între -50 și +175°C *(între -58 și +347°F)*
AN 305-72	albă	M 80 R 3“	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 min.	5 - 10 h	între -60 și +150°C *(între -76 și +302°F)*
AN 305-73	verde deschis	---	17.000 - 50.000 mPa·s	0,30 mm	6 - 10 Nm	2 - 5 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 min.	approx. 12 h	între -60 și +150°C *(între -76 și +302°F)*
AN 305-74	portocalie	---	30.000 - 100.000 mPa·s	0,50 mm	16 - 24 Nm	5 - 10 Nm	5 - 10 N/mm² *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30 min.	approx. 12 h	între -60 și +180°C *(între -76 și +356°F)*

Tip-Nr.	Domeniu de aplicare	Proprietăți	Culoare	Pentru îmbinări cu filet până la	Vâscozitatea în mPa.s la +25°C (+77°F) Brookfield	Capacitatea max. de umplere a intestiților-mm	Rezistența la rupere N/m (Thread¹)	Rezistența la desfacere N/m (Thread¹)	Rezistența la forfecare¹ N/mm² (DIN 54452)	Întărire superficială la temp. camerei (minute)	Întărire finală la temperatura camerei (ore)	Rezistența la temperatură
AN 301-43 NSF	Blocarea filetelor, certificat DVGW² și pentru apă potabilă	rezistență medie, vâscozitate ridicată	albastru	M 36	2.000 - 8.000 mt	0,25	18 - 22	9 - 11	10 - 13 *(1.450 - 1.885 psi)*	5 -15	1 - 3	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 301-70 NSF	Blocarea filetelor, certificat pentru apă potabilă	rezistență mare, vâscozitate medie	verde	M 25	500 - 900 nt	0,15	25 - 35	40 - 50	14 - 20 *(2.030 - 2.900 psi)*	5 - 15	5 - 10	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 302-21	Blocarea filetelor	rezistență scăzută, vâscozitate scăzută	violet	M 12	125	0,10	7 - 10	3 - 6	4 - 7 *(580 - 1.015 psi)*	10 - 20	3 - 6	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 302-22	Blocarea filetelor	rezistență scăzută, vâscozitate medie	purpuriu	M 36	1.000 mt	0,20	4 - 8	2 - 4	3 - 5 *(435 - 725 psi)*	10 - 20	3 - 6	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 302-40	Blocarea filetelor, certificat DVGW²	rezistență medie, vâscozitate medie	transparentă	M 20 R ¾"	600 nt	0,15	12 - 16	18 - 24	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	3 - 6	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 302-41	Blocarea filetelor	rezistență medie, vâscozitate scăzută	albastru	M 12	125 nt	0,10	10 - 15	12 - 16	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	aprox. 3	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 302-42	Blocarea filetelor, certificat pentru apă potabilă	rezistență medie, vâscozitate medie	albastru	M 36	1.000 mt	0,20	14 - 18	5 - 8	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	3 - 6	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 302-43 NSF	Blocarea filetelor, certificat DVGW² și pentru apă potabilă	rezistență medie, vâscozitate ridicată	albastru	M 36	2.000 - 7.000 mt	0,25	17 - 22	8 - 12	9 - 13 *(1.305 - 1.885 psi)*	10 - 20	1 - 3	între -60°C și +200°C *(între -76°F și +392°F)*
AN 302-44	Blocarea filetelor pentru materiale pasive, certificat DVGW² și pentru apă potabilă	rezistență medie, vâscozitate ridicată	albastru	M 36	3.000 - 8.000 mt	0,25	17 - 22 8 - 12*²	8 - 12 5 - 8*²	9 - 13 *(1.305 - 1.885 psi)*	10 - 20 20 - 40*²	1 - 3 4 - 8*²	între -60°C și +200°C *(între -76°F și +392°F)*
AN 302-50	Blocarea filetelor	rezistență înaltă, vâscozitate medie	transparentă	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5	2 - 4	între -60°C și +175°C *(între -76°F și +347°F)*
AN 302-60	Blocarea filetelor pentru materiale pasive	rezistență înaltă, vâscozitate medie	verde	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20*²	55 - 70 30 - 35*²	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 5 - 10*²	2 - 4 6 - 12*²	între -60°C și +200°C *(între -76°F și +392°F)*
AN 302-62	Blocarea filetelor	solid, vâscozitate ridicată	roșu	M 36	1.500 - 6.500 mt	0,25	20 - 25	40 - 55	10 - 15 *(1.450 - 2.175 psi)*	10 - 20	3 - 6	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 302-70	Blocarea filetelor și a prezoanelor, certificat DVGW² și pentru apă potabilă	rezistență înaltă, vâscozitate medie	verde	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20 *(2.175 - 2.900 psi)*	10 - 20	3 - 6	între -60°C și +200°C *(între -76°F și +392°F)*
AN 302-71	Blocarea filetelor și a prezoanelor	rezistență înaltă, vâscozitate medie	roșu	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20 *(2.175 - 2.900 psi)*	10 - 20	3 - 6	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 302-72	Blocarea filetelor și a prezoanelor, certificat DVGW² și pentru apă potabilă	rezistență înaltă, vâscozitate ridicată	roșu	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mt	0,30	20 - 30	40 - 75	10 - 15 *(1.450 - 2.175 psi)*	20 - 40	5 - 10	între -60°C și +230°C *(între -76°F și +446°F)*
AN 302-90	Blocarea filetelor, pentru blocare după asamblare	rezistență înaltă, extrem vâscozitate scăzută	verde	M 5 capilar	10 - 20	0,07	15 - 25	30 - 40	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	5 - 20	aprox. 3	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 301-65 NSF	Etanșarea țevilor și a flanșelor (cu PTFE), certificat pentru apă potabilă	rezistență medie, vâscozitate ridicată	albă	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 *(290 - 870 psi)*	10 - 20	24	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 301-72 NSF WRAS	Etanșarea țevilor și a flanșelor (cu PTFE), certificat DVGW² și pentru apă potabilă	rezistență medie, vâscozitate ridicată	albă	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 ht	0,30	5 - 10	4 - 6	5 - 7 *(725 - 1.015 psi)*	15 - 30	6 - 12	între -60°C și +200°C *(între -76°F și +392°F)*
AN 302-25	Etanșarea țevilor și flanșelor filetate	rezistență scăzută, vâscozitate ridicată	maro	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30	5 - 8	2 - 4	3 - 5 *(435 - 725 psi)*	15 - 30	3 - 6	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 302-45	Etanșarea țevilor și flanșelor filetate, certificat DVGW²	rezistență medie, vâscozitate ridicată	albastru	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30	10 - 15	12 - 18	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	15 - 30	3 - 6	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 302-75	Etanșarea țevilor și flanșelor filetate, BAM*³	rezistență înaltă, vâscozitate ridicată	verde	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 mt	0,30	40 - 50	40 - 50	15 - 25 *(2.175 - 3.625 psi)*	15 - 30	3 - 6	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 302-77	Etanșarea țevilor și flanșelor filetate	rezistență înaltă, vâscozitate ridicată	roșu	M 36	6.000	0,25	30 - 40	10 - 15	35 - 45 *(5.075 - 6.525 psi)*	40 - 60	6 - 12	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 302-80	Etanșarea țevilor și racordurilor filetate pentru materiale pasive	rezistență înaltă, vâscozitate ridicată	verde	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45 15 - 20*²	50 - 70 25 - 35*²	20 - 30 *(2.900 - 4.350 psi)*	2 - 5 5 - 10*²	2 - 4 6 - 12*²	între -60°C și +200°C *(între -76°F și +392°F)*
AN 305-11	Etanșarea țevilor și racordurilor filetate, certificat DVGW² și pentru apă potabilă	rezistență medie, vâscozitate ridicată	albă	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 *(580 - 870 psi)*	20 - 40	5 - 10	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 305-42	Etanșant pentru sisteme hidraulice și pneumatice, certificat DVGW²	rezistență medie, vâscozitate medie	maro	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	12 - 15	18 - 22	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	2 - 4	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 305-67	Etanșarea țevilor și a flanșelor (cu PTFE)	rezistență scăzută, vâscozitate ridicată	albă	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60	3 - 5	2 - 4	6 - 8 *(870 - 1.160 psi)*	120 - 240	24 - 72	între -50°C și +175°C *(între -58°F și +347°F)*
AN 305-72	Etanșarea țevilor și a flanșelor (cu PTFE), certificat DVGW², AGA⁴ și pentru apă potabilă	rezistență medie, vâscozitate ridicată	albă	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 *(580 - 870 psi)*	20 - 40	5 - 10	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 305-77 NSF WRAS	Etanșarea țevilor și racordurilor filetate, BAM³, certificat DVGW², AGA⁴ și pentru apă potabilă	rezistență medie, vâscozitate ridicată	galben	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 ht	0,50	18 - 22	10 - 14	6 - 13 *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30	1 - 3	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 305-78	Etanșarea țevilor și racordurilor filetate pentru materiale pasive, certificat DVGW² și pentru apă potabilă, BAM³	rezistență medie, vâscozitate ridicată	galben	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 ht	0,50	18 - 22 11 - 16*²	10 - 14 4 - 7*²	6 - 13 *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30 25 - 50*²	1 - 3 4 - 8*²	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 305-86	Etanșarea țevilor (foarte puternic)	rezistență înaltă, vâscozitate ridicată	roșu	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 nt	0,30	15 - 30	25 - 45	10 - 20 *(1.450 - 2.900 psi)*	60 - 90	12 - 24	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*

Tip-Nr.	Domeniu de aplicare	Proprietăți	Culoare	Pentru îmbinări cu filet până la	Vâscozitatea în mPa.s la +25°C (+77°F) Brookfield	Capacitatea max. de umplere a intestiților-mm	Rezistența la rupere N/m (Thread*)	Rezistența la desfacere N/m (Thread*)	Rezistența la forfecare** N/mm² (DIN 54452)	Întărire superficială la temp. camerei (minute)	Întărire finală la temperatura camerei (ore)	Rezistența la temperatură
AN 301-38 NSF	Blocarea asamblărilor cilindrice, certificat pentru apă potabilă	rezistență mare, vâscozitate medie	verde	M 36	2.000 - 3.000 mt	0,20	30 - 40	45 - 60	20 - 25 *(2.900 - 3.625 psi)*	approx. 5	2 - 4	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 301-48 NSF	Blocarea asamblărilor cilindrice, certificat DVGW[2] și pentru apă potabilă	rezistență mare, vâscozitate medie	verde	M 20 R ¾"	450 - 650 nt	0,15	25 - 30	40 - 55	25- 30 *(3.625 - 4.350 psi)*	2 - 6	2 - 4	între -60°C și +175°C *(între -76°F și +347°F)*
AN 306-01	Blocarea asamblărilor cilindrice	rezistență înaltă, vâscozitate scăzută	verde	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	18 - 23 *(2.610 - 3.335 psi)*	10 - 20	2 - 4	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 306-03	Blocarea asamblărilor cilindrice	rezistență înaltă, vâscozitate scăzută	verde	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	15 - 18 *(2.175 - 2.610 psi)*	10 - 20	2 - 4	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 306-10	Blocarea asamblărilor cilindrice pentru materiale pasive, certificat pentru apă potabilă	rezistență înaltă, vâscozitate medie	verde	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20*[2]	55 - 70 30 - 35*[2]	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 5 - 10*[2]	2 - 4 6 - 12*[2]	între -60°C și +200°C *(între -76°F și +392°F)*
AN 306-20	Blocarea asamblărilor cilindrice, certificat DVGW[2] și pentru apă potabilă, BAM[3]	rezistență înaltă, vâscozitate ridicată	verde	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 nt	0,20	28 - 36	40 - 55	15 - 25 *(2.175 - 3.625 psi)*	20 - 40	aprox. 24	între -60°C și +200°C *(între -76°F și +392°F)*
AN 306-30	Blocarea asamblărilor cilindrice pt materiale pasive, BAM[3]	rezistență înaltă, vâscozitate ridicată	verde	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45 15 - 20*[2]	50 - 70 25 - 35*[2]	20 - 30 *(2.900 - 4.350 psi)*	2 - 5 5 - 10*[2]	2 - 4 6 - 12*[2]	între -60°C și +200°C *(între -76°F și +392°F)*
AN 306-38	Blocarea asamblărilor cilindrice, certificat pentru apă potabilă	rezistență înaltă, vâscozitate medie	verde	M 36	2.500 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	25 - 30 *(3.625 - 4.350 psi)*	aprox. 5	1 - 3	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 306-40	Blocarea asamblărilor cilindrice	rezistență înaltă, vâscozitate medie	verde	M 20 R 3/4"	600 nt	0,15	20 - 30	30 - 40	15 - 30 *(2.175 - 4.350 psi)*	aprox. 240	aprox. 24	între -60°C și +200°C *(între -76°F și +392°F)*
AN 306-41	Blocarea asamblărilor cilindrice	rezistență medie, vâscozitate medie	galben	M 20 R 3/4"	550 nt	0,12	12 - 15	17 - 22	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	3 - 6	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 306-48	Blocarea asamblărilor cilindrice, certificat pentru apă potabilă, BAM[3]	rezistență înaltă, vâscozitate medie	verde	M 20 R 3/4"	550 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	aprox. 5	2 - 4	între -60°C și +175°C *(între -76°F și +347°F)*
AN 306-60	Asamblarea pieselor cilindrice	rezistență înaltă, vâscozitate ridicată	argintiu	M 56 R2"	150.000 - 900.000 ht	0,50	35 - 45	10 - 20	25 - 30 *(3.625 - 4.350 psi)*	15 - 30	3 - 6	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 301-65 NSF	Etanșarea țevilor și a flanșelor (cu PTFE), certificat pentru apă potabilă	rezistență medie, vâscozitate ridicată	albă	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 *(290 - 870 psi)*	10 - 20	24	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 301-72 NSF	Etanșarea țevilor și a flanșelor (cu PTFE), certificat DVGW[2] și pentru apă potabilă	rezistență medie, vâscozitate ridicată	albă	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 ht	0,30	5 - 10	4 - 6	5 - 7 *(725 - 1.015 psi)*	15 - 30	6 - 12	între -60°C și +200°C *(între -76°F și +392°F)*
AN 305-10	Etanșări plane /flanșe, certificat AGA*[4], BAM[3]	rezistență înaltă, vâscozitate ridicată	portocaliu	---	70.000 - 300.000 ht	0,50	18 - 25	15 - 25	5 - 10 *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30	6 - 12	între -60°C și +200°C *(între -76°F și +392°F)*
AN 305-18	Etanșări plane / flanșe	rezistență înaltă, vâscozitate ridicată	roșu	---	80.000 - 500.000 ht	0,50	12 - 18	18 - 24	8 - 13 *(1.160 - 1.885 psi)*	10 - 20	3 - 6	între -60°C și +200°C *(între -76°F și +392°F)*
AN 305-67	Etanșarea țevilor și a flanșelor (cu PTFE)	rezistență scăzută, vâscozitate ridicată	albă	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60	3 - 5	2 - 4	6 - 8 *(1.160 - 1.740 psi)*	120 - 240	24 - 72	între -50°C și +175°C *(între -58°F și +347°F)*
AN 305-72	Etanșarea țevilor și a flanșelor (cu PTFE), certificat DVGW[2], AGA[4] și pentru apă potabilă	rezistență medie, vâscozitate ridicată	albă	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 *(580 - 870 psi)*	20 - 40	5 - 10	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 305-73	Etanșări plane /flanșe	rezistență scăzută, vâscozitate ridicată	verde deschis	---	17.000 - 50.000 ht	0,30	6 - 10	2 - 5	4 - 6 *(580 - 870 psi)*	20 - 40	aprox. 12	între -60°C și +150°C *(între -76°F și +302°F)*
AN 305-74	Etanșări plane /flanșe	rezistență înaltă, vâscozitate ridicată	portocaliu	---	30.000 - 100.000 ht	0,50	16 - 24	5 - 10	5 - 10 *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30	aprox. 12	între -60°C și +180°C *(între -76°F și +356°F)*

*Valorile de rezistență se bazează pe teste efectuate pe șuruburi de M 10,clasa 8.8, grosimea piuliței 0,8.d
*[2] Rezistența măsurată pe șuruburi din oțel inoxidabil V4A
** Rezistența statică la forfecare la piese cilindrice. Ø 13 mm, toleranța (D-d) =0,05 mmm, l/d = 0,88

[2] Certificat DVGW pentru utilizare în sistemele de aprovizionare cu gaz și apă fierbinte
[3] Certificat BAM I (Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung BAM Tgb.-Nr. 4045/96 - II 2402 pentru oxigen gazos la temperatură de max. +60°C și presiune de oxigenm de 10 bar).
[4] AustralianGasAssociation - Certificat - Clasa Gaz II 500 kPA

Nu recomandăm utilizarea produselor WEICONLOCK pe termn îndelungat la racorduri din cupru și aliajele de cupru în cazul expunerii apei la temperaturi mai mari de +40°C.

Toate recomandările și datele tehnice se bazează pe teste de laborator precum și pe experiența îndelungată a utilizatorilor. Acestea au fost adunate cu cea mai mare grijă, dar nu putem garanta și nu ne putem asuma nici o răspundere pentru rezultatele obținute.

* nt = tixotropie scăzută
mt = tixotropie medie
ht = tixotropie ridicată





Rezistența la agenți chimici a adezivilor WEICONLOCK după întărire

Substanța	Rezistența
Acetat de butil	+
Acetat de etil	+
Acetonă	+
Acid acetic 10%	%
Acid acetic 80%	o
Acid glicolic	+
Alcool clorurat	+
Alcool etilic, alcool	+
Alcool izobutilic	+
Apă (acidă) PH sub 7	+
Apă (alcalină) PH peste 8	+
Apă clorurată	+
Apă cu PH între 7 și 8	+
Apă de mare	+
Apă distilată	+
Apă fiartă	o
Apă menajeră, materii fecale	+
Benzol	+
Bere	+
Bio-Diesel (RME)	+
Butanol	+
Carbonat de postasiu	+
Clorit de sodiu	+
Clorură de aluminiu	+
Clorură de calciu	+
Clorură de postasiu	+
Combustibil lichid	+
Cromat de potasiu	+
Fenol	+
Fluorură de sodiu	+
Formadehidă-feribinte	o
Fosfat de calciu	+
Fromaldehidă-rece	+
Glicocol, glicina	+
Heptan	+
Hexan	+
Hidrocarburi aromatice (solvenți)	+
Hidrogen	+
Hidroxid de calciu	+
Kerosen	+
Lichid de frână	+
Metanol, alcool metilic	+
Metil etil chetonă	+
Motorină, ulei de încălzire	+
Must de bere, extract de malț	+
Nafta, țiței, șist bituminos	+
Oțet	+
Ozon, lichid	-
Peroxid de hidrogen	+
Petrol	+
Suc de mere, cidru	+
Suc de struguri	+
Sulfat de calciu	+
Terebentină	+
Toluen, metilbenzen	+
Ulei comestibil	+
Ulei de cilindru	+
Ulei mineral	+
Ulei siliconic	+
Xilen, dimetilbenzen	+

Gaz	Rezistența
Acetilenă	+
Acid clorhidric	+
Amoniu, clorură de amoniu	+
Azot gaz	+
Clorură de metil	+
Dioxid de sulf	+
Gaz natural-uscat	+
Heliu	+
Izobutan	+
Oxigen, (numai pentru tipurile de WEICONLOCK cu BAM)	+
Ozon	-
Propan	+

+ = rezistență bună
% = rezistență limitată
o = rezistent
- = nu este rezistent

Rezistențele prezentate în acest tabel reprezintă numai câteva exemple. Pentru mai multe date despre rezistența chimică a adezivilor vă rugăm să ne contactați.

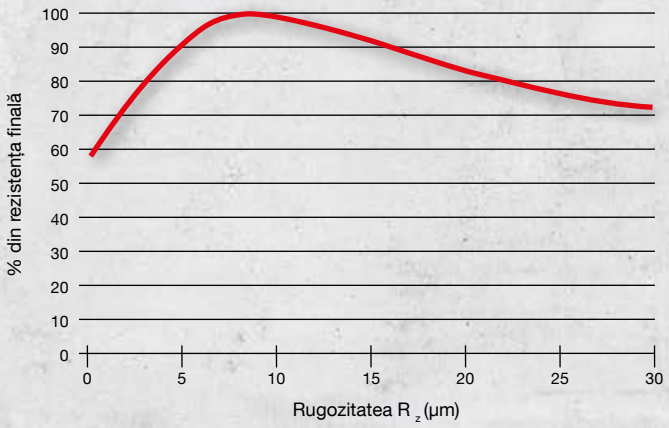
*Nu se aplică în cazul SI 303-31



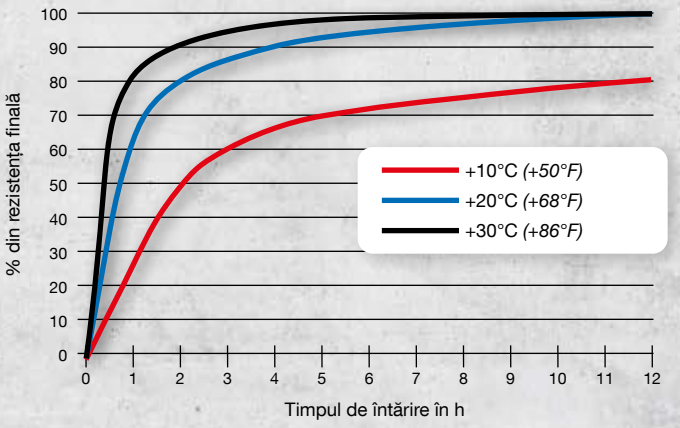
Adezivi și etanșanți anaerobi

WEICONLOCK®

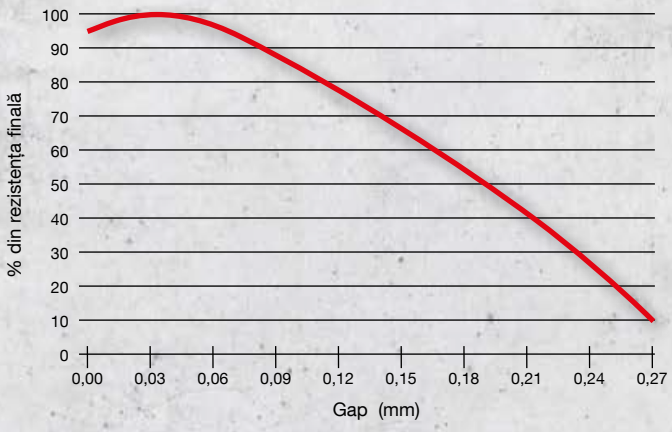
Rezistența WEICONLOCK
În funcție de rugozitate



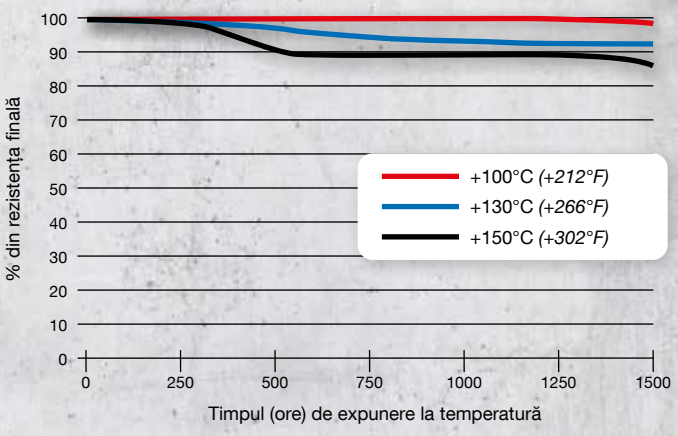
Viteza de întărire a WEICONLOCK
În funcție de temperatura mediului ambiant



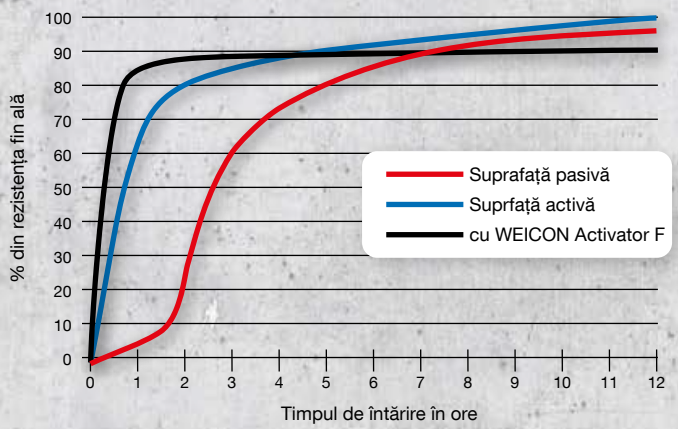
Rezistența WEICONLOCK
În funcție de mărimea interstițiului



Rezistența la temperatură a WEICONLOCK
pe termen lung la temperaturi înalte



Viteza de întărire cu
WEICON Activator F



Gasket Maker

Adeziv special permanent elastic

WEICON Gasket Maker este un etanșant special, puternic și permanent elastic care se întărește în reacție cu umiditatea din aer, practic fără nici o contracție. Gasket Maker aderă foarte bine la oțel, aluminiu, sticlă, ceramică și multe alte materiale.

Gasket Maker are o excelentă rezistență la temperatură, uleiuri și grăsimi, este rezistent la presiune și îmbătrânire, la raze UV și permanent elastic. Acest etanșant special poate fi utilizat la motoare și pompe de apă, angrenaje și arbori, băi de ulei și în multe alte aplicații.

	▸ 280 ml	▸ Set	▸ Folie
roșu	10105055	10105058	10105052
negru	10105064	10105067	10105061





Durată de viață mai lungă
+ 18 luni
Monate
Erhöhte Lagerstabilität



Date tehnice

	WEICON Gasket Maker în stare neîntărită	
	roșu	negru
Pe bază de:	1 C.-Polisiloxan (Acetat)	
Densitatea (g/cm³):	1,28	1,06
Viscozitatea:	păstos	păstos
Stabilitatea/scurgerea (ASTM D 2202) mm:	1	>1
Tipul de întărire:	prin umiditate	
Condiții de întărire:	+5°C și +35°C umiditate relativă între 30% și 95%	
Timul de formare peliculă (min):*3	12	7
Viteza de întărire:*3	2-3 mm în primele 24 de ore	
Modificări ale volumului (DIN 52451) %:*3	-1 %	-3 %
Umple interstiții de max. mm:	5	
Lățimea interstițiilor poate fi de max. mm:	25	
Valabilitate luni: +5°C și +25°C (temperatura camerei)	12	
	WEICON Gasket Maker în stare întărită	
Duritatea Shore A (DIN ISO 7619):	35±5	35±5
Elongația la rupere ISO 37, S3A [%]	500	
Rezistența la întindere ISO 37, S3A [N/mm²]	2,0 N/mm² (290 psi)	
Rezistența la deformare la 100 % (ISO 37, S3A)	0,9 N/mm² (130 psi)	0,7 N/mm² (100 psi)
Capacitatea de deplasare max. %:	15	15
Rezistența la temperatură:	-60°C și +280°C (-76 și +536°F) scurt (aprox. 2 h) +300°C (+572°F)	
Poate fi vopsit ulterior:	nu se poate vopsi	
Categoria de materiale de construcții (DIN 4102):	B 2	

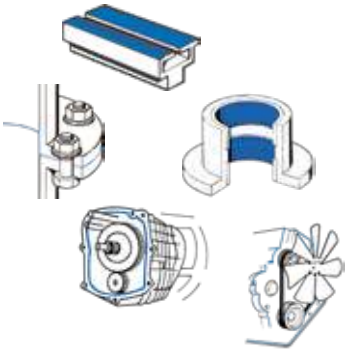
*3 Climat normal +23°C și umiditatea relativă a aerului 50% în conformitate cu DIN 50014.



Gasket Maker și Plast-o-Seal®

Plast-o-Seal®

Etanșant universal permanent plastic | fără solvenți | fără mirosuri neplăcute | permite asamblarea imediată





Proprietăți și avantaje:

- pentru etanșarea părților mecanice la motoare, cutii de viteză, carcase de motoare mașini și flanșe
- poate fi utilizat pe suprafețe fierbinți și reci
- pentru optimizarea performantelor garnituri-lor vechi sau noi din carton, pluta, pâslă etc.
- fără solvenți – fără miros
- rămâne permanent plastic, înainte și după asamblare
- permite asamblări rapide care se pot apoi ușor demonta
- economic în aplicare
- rezistență foarte bună la majoritatea combustibililor, uleiuri minerale, apă, aer, amestecuri de răcire pe bază de metanol și glicol, antigel, kerosen, refrigerenți pe bază de fluorcarbon etc.
- capacitatea maximă de umplere de interstițiilor de până la 0,10 mm (fără garnitură)
- nu curge, poate fi aplicat pe suprafețe verticale
- rezistă la temperaturi cuprinse între -50°C și +200°C (-58 și +392°F) pe termen scurt până la +250°C (+482°F)
- compensează defectele de fabricație cum ar fi crestă-turile și zgârieturile permițând o asamblare corectă
- permite asamblări și construcții exacte cu toleranțe scăzute
- nu necesită suprastrângerea racordurilor în timpul asamblării
- nu este coroziv
- nu conține substanțe care pot interacționa cu suprafețele lăcuite (cum face de ex. siliconul)
- are culoarea albastru fluorescent

▸ 90 g	▸ 120 g	▸ 230 g	▸ 300 g
10014387	10014388	10039427	10014389
tub	cutie cu capac cu pensulă	tub presurizat	cartuș

Date tehnice

Culoarea	albastru (fluorescent)
Densitatea specifică la+20°C	1,15 g/cm³
Vâscozitatea la +25°C (+77°F) Brookfield	950.000 - 1.650.000 mPa·s
Umple interstiții de max.	max 0,10 mm fără garnitură
Temperatura de lucru	între +5°C și +35°C (între +41 și +95°F)
Pe bază de	rășini poliesterice
Termen de valabilitate	24 luni la temperatura camerei (aprox. +20°C/+68°F)
Rezistența la temperatură	între -50 și +200°C (între -58 și +392°F) pe termen scurt până la +250°C (+482°F)



Șnur de etanșare DF 175

100 % PTFE

► 175 m în cutie de plastic
10026655



- pentru aproape toate etanșările de filete plastice și metalice
- pentru intervale de temperatură extreme de la -200°C (-328°F) la +240°C (+464°F)
- fără silicon
- în domeniul aplicațiilor solare
- deșurubarea conexiunii testată până la 45°
- Aplicarea sa permite reducerea costurilor și a timpului de lucru
- BAM



WEICON DF 175 este utilizat

- pentru aproape toate etanșările de filete plastice și metalice
- pentru conducte și țevi prin care trec produse extrem de agresive
- în interacțiunea cu medii gazoase sau fluide, precum oxigenul ,propanul, butanul și multe altele
- în sectoarele cu apă potabilă
- pentru intervale de temperatură extreme de la -200°C (-328°F) la +240°C (+464°F)
- în domeniul aplicațiilor solare

DIN DVGW CERT · WRAS APPROVED MATERIAL · GASTEC QA · UL-TESTED · TZW Technologiezentrum Wasser Karlsruhe Prüfstelle Wasser

* Certificat BAM I (Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung BAM Tgb.-Nr. 4045/96 - II 2402 pentru oxigen gazos la temperatură de max. +60°C și presiune de oxigen de 10 bar).

VIDEO









Șnur de etanșare DF 175 și Lac sigilant pentru șuruburi



Lac sigilant pentru șuruburi

Uscare rapidă | fără conductivitate | cu o rezistență excelentă în medii agresive

Lacul sigilant pentru șuruburi este un produs de marcaj pe bază de solvenți, cu uscare rapidă și cu o bună aderență la multe materiale.

Lacul servește ca sigliu amovibil, ca protecție împotriva acțiunii unor persoane neautorizate, ca înveliș pentru piesele conductoare electric și ca protecție împotriva coroziunii și influențelor de contact.

Lacul sigilant pentru șuruburi este rezistent la apă, benzină, motorină, ulei mineral, ulei parafinic, acizi și baze diluate. Lacul sigilant este indispensabil pentru sigilarea conexiunilor înșurubate de orice tip, pentru protecția împotriva manipulării și a desfacerii neautorizate a șuruburilor și îmbinărilor, pentru documentarea măsurilor de asigurare a calității, pentru controlul din timpul proceselor de producție și inspecția produselor prin examinarea vizuală a pieselor înșurubate.

Lacul sigilant este disponibil în culorile galben, verde și roșu.



Date tehnice

Culoare	roșu (RAL 3000), galben (RAL 1021), verde (RAL 6010)
Grad de strălucire	mat
Vâscozitatea la +25°C (+77°F) cf. Brookfield	1.500 mPa·s
Temperatura de aplicare	între +5°C și +120°C între (+41°F și 248°F)
Întărire superficială după	5 min.
Rezistența la manipulare după	60 min.
Rezistența finală după	12 h
Rezistența la rupere*	2,7 Nm
Rezistența la temperatură	între -60°C și +120°C între (-76°F și 248°F)
Termen de valabilitate	12 luni

*Valorile de rezistență au fost determinate pe șurub M10 cu acoperire totală a filetului



▸ 30 g	▸ 60 g		
10038883	10047485	GALBEN RAL 1021*	
10038884	10046906	VERDE RAL 6010*	
10038882	10047481	ROȘU RAL 3000*	

* corespunde aproximativ culorii RAL specificate





Adezivi cianoacrilați

Adezivii WEICON Contact Cianoacrilați sunt adezivi cu uscare la rece, monocomponenți, fără solvenți. Ei polimerizează rapid reacționând cu umezeala de pe suprafețele care urmează a fi lipite şi cu umezeala din aer, necesitând doar aplicarea unei presiuni uşoare.

Ei vor lipi în câteva secunde aproape toate materialele între ele și unele cu altele precum:

metale	materiale plastice
sticlă	materiale ceramice
lemn	piele
cauciuc natural și sintetic	

La utilizarea adezivilor WEICON Contact Cianoacrilați, spre deosebire de sudură şi lipire, suprafețele rămân nealterate. Nu se produc tensiuni la nivelul materialelor. Astfel, este posibilă asamblarea simplă şi rapidă, fără a fi necesare dispozitive auxiliare de fixare.

Avantajele rezultate sunt numeroase:
- reducerea enormă a timpului de lucru şi, prin urmare, a costurilor
- este posibilă prelucrarea imediată a pieselor lipite
- rezistență mare a lipiturii, chiar până la ruperea materialului
- **lipire curată și estetică**



Tabel de selecție a tipului de adeziv

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110	VA 1401	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407
Metal	+	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++	++
Material plastic*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	+	+	+	++
Cauciuc	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	+	+	+	+	++
Elastomeri EPDM	+	+	++	+	+	++	+	+		+	+	+	+	+	+				+
Lemn	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+		++				++
Plută		+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+		++				+
Sticlă/ Ceramică	+		+	++	+	++	++	+	++	+	+	+	++	+	+				++
Piele		+		++	+	++	++	++	++	+	+	+	+	+	++				++

*s. Pagina 109 Contact Primer

potrivit (+)

foarte potrivit (++)



Adezivi Cianoacrilați

VA 20

Adeziv cianoacrilat pentru cauciuc și materiale plastice | vâscozitate scăzută | întărire foarte rapidă

WEICON Contact VA 20 are vâscozitate scăzută (< 20 mPa•s) și se întărește foarte rapid.

VA 20 este potrivit pentru lipirea cauciucului și a materialelor plastice fiind adecvat și pentru îmbinările foarte precise de metal cu plastic.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10018860	10039310	10019781	10000215







WEICON Contact Filler transparent

Este un produs de umplere pentru lipirea instantanee și umplerea fisurilor și crăpăturilor, găurilor, pentru nivelarea suprafețelor neregulate utilizat împreună cu adezivul WEICON Contact VA 8312.

Contact Filer trebuie aplicat în straturi:
adeziv - filer - adeziv

După întărirea finală, materialul poate fi sablat și vopsit.

▸ 30 g
10012382



WEICON Contact-Filler negru

VIDEO

Este un produs negru de umplere pentru lipirea instantanee și umplerea fisurilor și crăpăturilor, găurilor, pentru nivelarea suprafețelor neregulate utilizat împreună cu adezivul WEICON Contact VA 8312.

▸ 30 g
10063106

VA 8312

Adeziv cianoacrilat pentru cauciuc și materiale plastice | vâscozitate scăzută | întărire foarte rapidă | certificat ISEGA

WEICON Contact VA 8312 are vâscozitate scăzută (20-40 mPa•s) și se întărește foarte repede. VA 8312 se pretează la lipirea diverselor tipuri de cauciuc precum cauciucul solid sau celular, materiale plastice și elastomeri EPDM.

În combinație cu WEICON CA-Primer, VA 8312 poate fi utilizat și pentru poliolefine (PE- polietilenă, PPpolipropilenă). In combinație cu WEICON Contact Filler*, VA 8312 este potrivit pentru lipirea instant și umplerea crăpăturilor, fisurilor, găurilor și a suprafețelor neregulate.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10042265	10042271	10042286	10000242



Set WEICON Contact-Filler transparent

Conține: WEICON Contact Filler și WEICON Contact VA 8312

▸ Set
10063366



Set WEICON Contact-Filler negru

Conține: WEICON Contact Filler negru și WEICON Contact VA 8312

▸ Set
10063374





VA 8406

Adeziv cianoacrilat pentru cauciuc și materiale plastice | vâscozitate scăzută | întărire foarte rapidă

WEICON Contact VA 8406 are vâscozitate scăzută (20-50 mPa•s) și se întărește foarte repede. Este recomandat lipirea diverselor tipuri de cauciuc precum cauciucul solid sau celular, materiale plastice și elastomeri EPDM în cazurile în care este nevoie de o fixare rapidă.

In combinație cu WEICON CA-Primer, VA 8406 poate fi utilizat pentru poliolefine (PE polietilienă, PP-polipropilenă) și pentru PTFE și silicon.

- 3 g 10101681
- 12 g 10039321
- 30 g 10039322
- 60 g 10042288
- 500 g 10001559

VA 100

Adeziv cianoacrilat pentru cauciuc și plastic | vâscozitate medie | timp de întărire puțin mai lung

WEICON Contact VA 100 este un tip universal pentru lipirea metalelor, materialelor plastice și a cauciucului între ele și unele cu altele. VA 100 este ideal pentru sectorul de hobby -DYIdar poate fi utilizat și în multe aplicații industriale.

- 3 g 10060198
- 12 g 10039320
- 30 g 10039312
- 60 g 10039313
- 500 g 10000226

VA 110

Certified to NSF/ANSI 61

Adeziv cianoacrilat pentru cauciuc și plastic | Vâscozitate medie | timp de uscare puțin mai lung

Caracteristica specială a acestui produs o constituie certificatul NSF în conformitate cu Standardul 61 ANSI - componente utilizabile în instalații de apă potabilă. Astfel, VA 110 îndeplinește cele mai înalte standarde ceea ce permite utilizarea sa în domenii mai speciale cum sunt industria farmaceutică, cosmetică sau alimentară, în producția de jucării sau bijuterii.

Datorită formulei speciale și certificării NSF, VA 110 poate contribui la îmbunătățirea securității și sănătății la locul de munc.

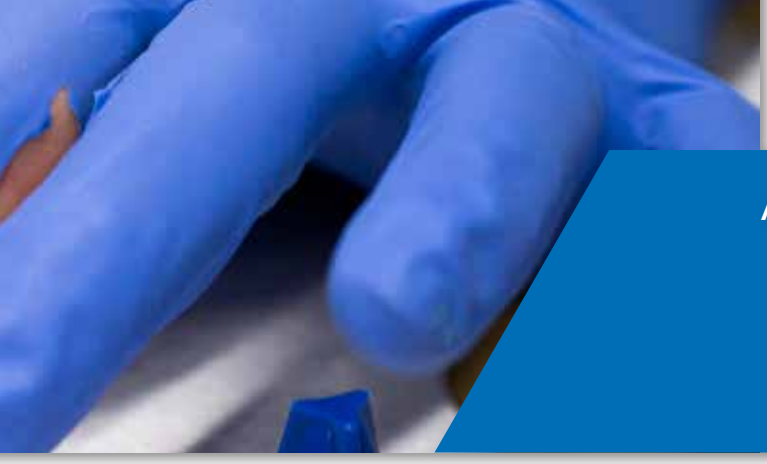
- 12 g 10033861
- 30 g 10031926
- 60 g 10033865
- 500 g 10031927

VIDEO









Adezivi și etanșanți monocomponenți

Adezivi Cianoacrilați

VA 1401

Nonfood Compounds Program Listed **S4** Registration **162959**

Adeziv cianoacrilat pentru cauciuc și materiale plastice | vâscozitate medie | întărire rapidă

WEICON Contact VA 1401 are vâscozitate medie (100-150 mPa•s) și se întărește rapid. Prezintă rezultate bune pe țesături, hârtie, mucava, carton, cauciuc spongios și elastomeri cu porozități mari. VA 1401 este un tip universal pentru lipirea metalelor, a materialelor plastice și a cauciucului atât unele cu altele cât și între ele.

- 12 g **10041381**
- 30 g **10039314**
- 60 g **10039317**
- 500 g **10001557**

VA 300

Adeziv cianoacrilat pentru cauciuc și materiale plastice | vâscozitate ridicată | timp de întărire mai lung

WEICON Contact VA 300 are vâscozitate ridicată (200-300 mPa•s) și un timp de întărire mai lung. Este în mod special potrivit pentru materiale absorbante și poroase precum lemnul, pluta, pielea și materialele ceramice.

VA 300 poate fi de asemenea folosit la lipirea metalelor, materialelor plastice și cauciucului unele cu altele și între ele.

- 12 g **10018819**
- 30 g **10016510**
- 60 g **10019789**
- 500 g **10000231**

VA 1500

Adeziv cianoacrilat pentru cauciuc și materiale plastice | vâscozitate ridicată | întărire lentă

WEICON Contact VA 1500 prezintă o vâscozitate ridicată (1000-1500 mPa•s) și un timp de întărire mai îndelungat. Produsul este potrivit pentru lipirea cauciucului și a materialelor plastice, putând fi de asemenea folosit și pentru materiale absorbante și poroase precum lemnul, pluta, pielea și ceramicele.

- 12 g **10018820**
- 30 g **10039311**
- 60 g **10019791**
- 500 g **10000237**



20 g Tube

Contact GEL

Adeziv cianoacrilat pentru condiții speciale | păstos (foarte tixotrop) | cu întărire foarte lentă = corectarea poziției

Contact Gel este păstos (foarte tixotrop; 60000-90000 mPa•s) și se întărește foarte încet.

Prin utilizarea Spray-ului Activator WEICON timpul de întărire poate fi redus.

WEICON Contact Gel este recomandat pentru suprafețe poroase și interstiții mari și poate fi utilizat pe suprafețe verticale. Poziționarea este de asemenea posibilă și după îmbinarea părților. WEICON Contact Gel poate lipi cele mai diverse materiale. WEICON Contact Gel poate fi utilizat atât în aplicațiile de tip hobby cât și de modelism precum și în cele mai diverse aplicații industriale.

- 20 g **10002033**
- 30 g **10042277**

VIDEO







VA 2500 HT

Adeziv cianoacrilat pentru condiții speciale | rezistent la temperaturi înalte vâscozitate ridicată | întărire lentă | elasticitate reziduală după întărire | rezistență mare la impact și exfoliere

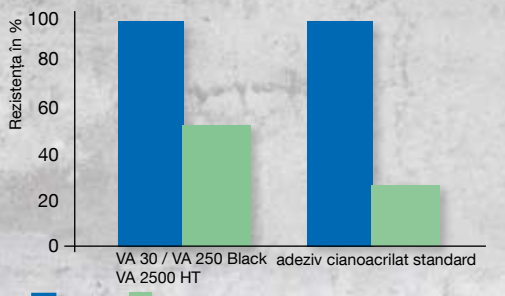
WEICON Contact VA 2500 HT are o vâscozitate ridicată (2000-3000 mPa•s) și o rezistență la temperatură între -50°C și +140°C. Se întărește încet, prezintă elasticitate reziduală și o înaltă rezistență la impact și exfoliere.

Datorită proprietății sale de întărire cu elasticitate reziduală, WEICON Contact VA 2500 HT este recomandat în special pentru aplicații în condiții climatice schimbătoare. Nu este sensibil nici la influența pe termen lung a umidității. VA 2500 HT este adecvat pentru lipirea celor mai diverse materiale plastice și cauciucuri precum și pentru îmbinări metal/plastic.

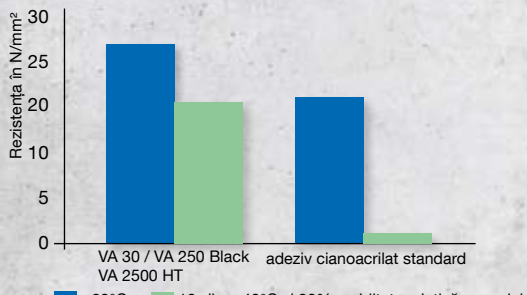
▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10018871	10016398	10019803	10012291

Adezivi Cianoacrilați

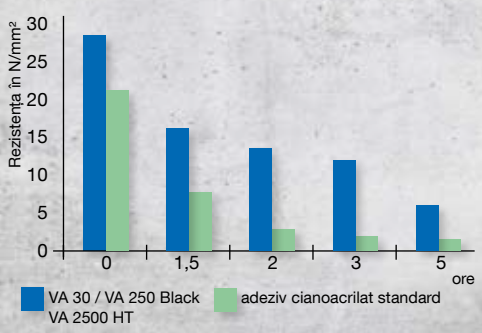
Influența schimbărilor de temperatură



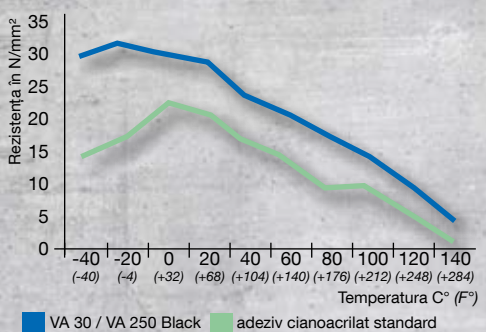
Rezistența în climat umed



Îmbătrânirea pe termen scurt la +140°C



Graficul rezistenței lipirii în funcție de temperatură



VA 30 Black



Adeziv cianoacrilat pentru condiții speciale | cu filer de cauciuc | rezistent la temperaturi înalte | vâscozitate medie | timp de întărire mai lung | elasticitate reziduală după întărire | rezistență mare la impact și exfoliere

WEICON Contact VA 30 Negru are vâscozitate medie (300 mPa•s) și rezistă la temperaturi între -50°C și +140°C. Timpul de întărire este mai lung, are umplutură de cauciuc, este negru și după întărire prezintă elasticitate reziduală și o înaltă rezistență la impact și exfoliere. atorită proprietății sale de întărire cu elasticitate reziduală, WEICON Contact VA 30 Negru este recomandat în special pentru aplicații în condiții climatice schimbătoare. Nu este sensibil nici la influența pe termen lung a umidității.

VA 30 Negru se pretează în special la lipirea diverselor tipuri de cauciuc precum cauciucul solid sau celular, materiale plastice, precum și pentru îmbinări metal/ plastic.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10042269	10042281	10039789	10025987

VA 250 Black

Adeziv cianoacrilat pentru condiții speciale | cu filer de cauciuc | rezistent la temperaturi înalte | vâscozitate ridicată | întărire lentă | elasticitate reziduală după întărire | rezistență mare la impact și exfoliere

VA 250 Negru prezintă o vâscozitate ridicată (2000-3000 mPa•s) și rezistă la temperaturi cuprinse între -50°C și +140°C. Întărirea este lentă, cu elasticitate reziduală; adezivul are umplutură de cauciuc, este negru și prezintă o înaltă rezistență la impact și exfoliere. Datorită proprietății sale de întărire cu elasticitate reziduală, WEICON Contact VA 250 Negru ste recomandat în special pentru aplicații în condiții climatice schimbătoare. Nu este sensibil nici la influența pe termen lung a umidității.

Se pretează cel mai bine la lipirea diverselor tipuri de cauciuc precum cauciucul solid sau celular, a materialelor plastice precum și pentru îmbinări de metal/plastic.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10042268	10039315	10039319	10012306



VIDEO



VA 1408

Adeziv cianoacrilat pentru condiții speciale | vâscozitate scăzută | întărire rapidă | miros aproape imperceptibil | fără "inflorescențe"



WEICON Contact VA 1408 are o vâscozitate scăzută (20-40 mPa•s) și un efect redus de "inflorescențe" (albire). Se întărește rapid, are miros slab la prelucrare și este mai puțin sensibil la efectele umezelii după întărire. Adezivul permite realizarea unor lipiri curate și atractive din punct de vedere optic cu cele mai diverse combinații de materiale.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10018875	10039323	10042291	10015985

VA 1460

Adeziv cianoacrilat pentru condiții speciale | vâscozitate medie | timp de întărire mai îndelungat | miros aproape imperceptibil | fără "inflorescențe"



VA 1460 are o vâscozitate medie (120-200 mPa•s) și un efect redus de "inflorescență" (albire) la îmbinări. Întărirea este mai lentă, are un miros slab la procesare și este mai puțin sensibil la efectele umezelii după întărire.

WEICON Contact VA 1460 se pretează la lipirea celor mai diverse materiale putând fi utilizat în numeroase aplicații industriale.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10018877	10042272	10042289	10000247

VA 1403

Adeziv cianoacrilat pentru condiții speciale | vâscozitate ridicată | întărire lentă | miros aproape imperceptibil | fără "inflorescență"

WEICON Contact VA 1403 prezintă o vâscozitate ridicată (1100-1800 mPa•s), miros slab la procesare și un efect de "inflorescență" (albire) scăzut. Se întărește încet și este mai puțin sensibil la efectele umezelii după întărire.

VA 1403 poate fi utilizat pentru lipirea celor mai diverse materiale rezultând îmbinări curate și estetice.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10018879	10042273	10042290	10015993





Adezivi și etanșanți monocomponenți

Adezivi Cianoacrilați



VM 20

Adeziv cianoacrilat pentru metale | vâscozitate scăzută | întărire foarte rapidă



WEICON Contact VM 20 are o vâscozitate scăzută (20-40 mPa•s) și se întărește foarte repede. Se pretează la lipirea tuturor metalelor, în special la producția în serie la lipirea pieselor cu montaj precis.

VM 20 poate fi utilizat în industria metalurgică, a construcțiilor de mașini, la realizarea de carcase și dispozitive și în multe alte aplicații.

▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10042274	10042293	10000254

VM 120

Adeziv cianoacrilat pentru metale | vâscozitate medie | întărire mai lentă, pe termen scurt este posibilă realinierea pieselor



WEICON Contact VM 120 are o vâscozitate medie (100-130 mPa•s) și un timp de întărire mai lung ceea ce permite utilizatorului un răgaz pentru corectarea poziției pieselor ce urmează să fie lipite. WEICON Contact VM 120 se poate utiliza pentru lipirea tuturor metalelor. WEICON Contact VM 120 fi utilizat în industria metalurgică, a construcțiilor de mașini, la realizarea de carcase și dispozitive și în multe alte aplicații.

▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10042275	10042295	10000262



VM 2000

Adeziv cianoacrilat pentru metale | vâscozitate ridicată | întărire lentă, permite realinierea pieselor



WEICON Contact VM 2000 are o vâscozitate foarte ridicată (1700-2000 mPa•s) și se întărește încet ceea ce permite repoziționarea pieselor care urmează să fie lipite.

VM 2000 se pretează pentru lipirea tuturor metalelor putând fi folosit și pentru materiale absorbante și poroase.

▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
10042276	10042296	10000270



INOVAȚIE
TEHNOLOGIE HIBRIDĂ

VA 2407

uz universal | cu rezistență înaltă | cu întărire rapidă

Adeziv structural bicomponent pe bază de cianoacrilat cu rezistență înaltă, întărire rapidă și sigur din punct de vedere al aplicării. Potrivit pentru lipiri rapide și transparente ale produselor de exemplu pentru lipirea plasticelor și a cauciucului. Aderență foarte bună la o mare varietate de materiale. Timp de lucru: aprox. 5 minute

▸ 10 g
10063884

Mixing nozzle for VA 2407

▸ 10 g
10063091





Set de lipire O-Ring

Cu ajutorul setului de lipire O-Ring-uri puteți realiza rapid garnituri de etanșare din majoritatea materialelor uzuale.

Setul WEICON de lipire O-Ring conține:

10042269 | Contact VA 30 Black | 12 g
10036830 | Spray Curățare Suprafețe | 150 ml
10043348 | Contact Primer | 10 ml
10045522 | Cuțit cu protecție a lamei
1 m șnur rotund (NBR): Ø 2, 3, 4, 6 und 8 mm

10034766

VIDEO

Set de lipire O-Ring-uri și accesorii pentru CA



- 10 ml **10000275**
- 100 ml **10000278**
- 1 L **10000279**



- 150 ml **10039318** CA-Activator Spray
- 150 ml **10043517** CA-Activator Spray AC (pe bază de acetonă)
- 150 ml **10067893** CA-Activator Spray PS

Spray activator CA cu pulverizator

Spray-ul CA-Activator PM accelerează întărirea adezivilor de tip cianoacrilat WEICON Contact. Acesta poate fi aplicat atât înainte, cât și după procesul de lipire. Activatorul permite o fixare rapidă; cu toate acestea, acesta poate fi utilizat și pentru a permite polimerizarea excesului de adeziv.

Atunci când se aplică pe suprafețe absorbante, de exemplu, lemn sau spumă etc., și pe toate suprafețele tratate chimic, de exemplu, metale zincate și galvanizate etc., eficacitatea activatorului durează aproximativ un minut. Pe suprafețe neabsorbante eficacitatea Activatorlui durează până la cca. 12 ore. Capul de pulverizare cu pompiță asigură umezirea uniformă și precisă a suprafețelor care urmează să fie lipite cu activatorul.

Se recomandă utilizarea Activatorului în cazul: tipurilor de WEICON Contact cu vâscozitate foarte mare, grosimii mari a stratului de adeziv, suprafețelor absorbante și poroase, materialelor pasive (suprafețe alcaline, ca de ex. piese metalice zincate), condiții de mediu dezavantajoase (temperaturi joase, umiditatea aerului prea joasă < 30 %) Accelerează timpul de întărire al adezivilor de contact cianoacrilați.

Contact Primer pentru Poliolefine

Fără tratare prealabilă, multe materiale plastice nu pot fi lipite sau pot fi lipite numai în anumite condiții. Atunci când aceste plastice sunt tratate cu WEICON Contact Primer, structura lor de suprafață se schimbă. Astfel încât este posibilă lipirea materialelor plastice, cum ar fi polietilena (PE) și polipropilena (PP) aparținând clasei poliolefinelor, care sunt de obicei greu de lipit. Chiar și elastomerii termoplastici moderni (TPE), PTFE și multe alte materiale plastice înrudite, precum și siliconul pot fi lipite atunci când sunt tratate în prealabil cu WEICON Contact Primer.

Contact Activator

Activatorul accelerează procesul de uscare a adezivilor WEICON Contact Cianoacrilați. Atunci când este aplicat pe suprafețe absorbante, ca de exemplu lemn sau spumă, etc, precum și pe toate suprafetele tratate chimic, ca de exemplu metalele acoperite prin galvanizare/zincare etc, eficacitatea Activatorului durează cca. un minut.

Se recomandă utilizarea Activatorului în cazul:

- tipurilor de WEICON Contact cu vâscozitate foarte mare
- grosimii mari a stratului de adeziv
- suprafețelor absorbante și poroase
- materialelor pasive (suprafețe alcaline, ca de ex. piese metalice zincate).
- condiții de mediu dezavantajoase (temperaturi joase, umiditatea aerului prea joasă < 30%)

Soluție îndepărtare

Distruge structurile și îndepărtează toate tipurile de adezivi cianoacrilați. Potrivit pentru curățarea pieselor metalice, a sculelor și a celor mai multe tipuri de suprafețe care au intrat în contact cu contact cu adezivii cianoacrilați.



- 30 ml **10051358**

Vârfuri de dozare

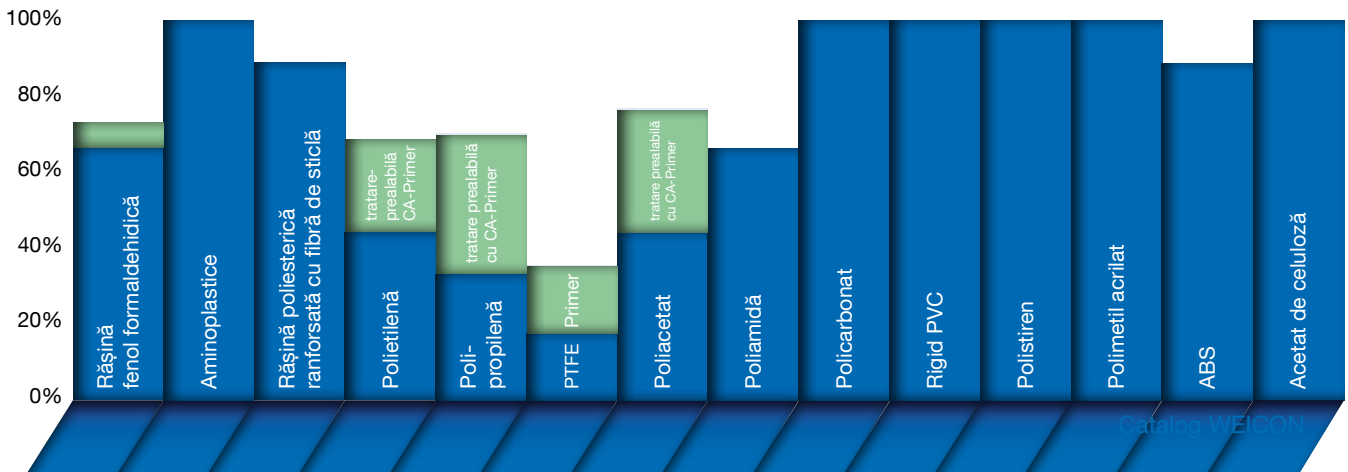
Pentru aplicarea exactă, economică și precisă a adezivilor de contact WEICON.



10068262 Varf de dozare Tip S dimensiune 0

10068261 Varf de dozare Tip A dimensiune 0,5

Rezistență combinată la tensiune și la forfecare (DIN EN 1465) / ASTM D 1002:





Date tehnice

WEICON Contact în stare lichidă

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110 (NSF Certified to NSF/ANSI 61)	VA 1401 (NSF)	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407
LFGB	✓	✓	✓	✓															
Tipul de ester	Etilic												Alcoxi			Metilic			etil-acrilat
Starea/ aspectul	Lichid fără culoare, VA 30 negru și VA 250 negru																		
Proprietăți	recomandat pentru lipirea cauciucului cu plasticul								păstos	recomandat pentru lipirea cauciucului cu plasticul			miros slab, inflorescență scăzută			recomandat în special pentru lipirea metalelor			Capacitatea de umplere cianoacrilat 2C
Vâscozitatea la 25°C pe supr. conică/ plană in mPa·s	< 20	20-40	20-50	60-120	70-110	100-150	200-300	1000-1500	60000-90000	2000-3000	250-300	2000-3000	20-40	120-200	1100-1800	20-40	100-130	1700-2000	1.000
Capacitatea max. de umplere a interstițiilor în mm**	0,10	0,10	0,10	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,10	0,15	0,20	0,10	0,15	0,20	5,0
Densitatea specifică la +20°C (+68°F) (g/cm³)	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,07	1,08	1,08	1,06	1,06	1,06	1,06	1,02	1,10	1,10	1,10	1,12	1,10
Punctul de inflmabilitate	+87 °C *(+189 °F)*																		
Interval de aderență inițială*	foarte rapid			rapid		foarte rapid	rapid		foarte rapid	mediu			lent			rapid			mediu
Aderența inițială* în secunde (0,1 N/mm²) — Aluminiu[1]	ca. 2	ca. 8	ca. 3	ca. 4	ca. 2	ca. 3	ca. 4	ca. 14	ca. 4	ca. 8	ca. 7	ca. 40	ca. 82	ca. 300	ca. 270	ca. 1	ca. 2	ca. 6	ca. 4
Aderența inițială* în secunde (0,1 N/mm²) — ABS [2]	ca. 7	ca. 15	ca. 4	ca. 10	ca. 22	ca. 9	ca. 24	ca. 32	ca. 10	ca. 21	ca. 12	ca. 28	ca. 34	ca. 45	ca. 60	ca. 22	ca. 28	ca. 25	ca. 84
Aderența inițială* în secunde (0,1 N/mm²) — PVC rigid [3]	ca. 10	ca. 8	ca. 5	ca. 18	ca. 26	ca. 7	ca. 40	ca. 26	ca. 8	ca. 104	ca. 84	ca. 110	ca. 61	ca. 240	ca. 300	ca. 145	ca. 160	ca. 46	ca. 55
Rezistența finală în ore	24																		

Adezivi Cianoacrilați

Date tehnice

WEICON Contact în stare întărită

		VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110 (NSF Certified to NSF/ANSI 61)	VA 1401 (NSF Listed Components Program Listed 54 Registration 163559)	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407
Rezistența la forfecare în MPa cf. DIN EN 1465 (psi)	Oțel sablat	9-19 (1.300-2.760)	10-20 (1.450-2.900)	12-22 (1.740-3.190)	10-20 (1.450-2.900)	16-20 (2.320-2.900)	13-22 (1.890-3.190)	14-21 (2.030-3.050)	14-21 (2.030-3.050)	11-21 (1.600-3.050)	15-24 (2.180-3.480)	11-22 (1.600-3.190)	10-24 (1.450-3.480)	14-18 (2.030-2.600)	13-18 (1.890-2.600)	15-18 (2.180-2.600)	9-25 (1.300-3.630)	10-25 (1.450-3.630)	11-25 (1.600-3.630)	16 - 21
	Aluminiu sablat	5-14 (725-2.030)	7-14 (1.015-2.030)	8-16 (1.160-2.320)	7-15 (1.015-2.180)	8-15 (1.160-2.180)	8-16 (1.160-2.320)	9-15 (1.300-2.180)	7-15 (1.015-2.180)	5-15 (725-2.180)	8-18 (1.160-2.600)	7-18 (1.015-2.600)	8-18 (1.160-2.600)	8-12 (1.160-1.740)	8-12 (1.160-1.740)	9-12 (1.300-1.740)	6-19 (870-2.760)	7-19 (1.015-2.760)	7-19 (1.015-2.760)	10 - 15
	PVC rigid	8-12 (1.160-1.740)	8-13 (1.160-1.890)	8-14 (1.160-2.030)	8-13 (1.160-1.890)	8-13 (1.160-1.890)	8-14 (1.160-2.030)	8-13 (1.160-1.890)	8-13 (1.160-1.890)	8-13 (1.160-1.890)	9-13 (1.300-1.890)	7-14 (1.015-2.030)	7-13 (1.015-1.890)	5-7 (725-1.015)	5-7 (725-1.015)	5-7 (725-1.015)	12 (1.740)	12 (1.740)	12 (1.740)	10 - 14
	ABS	6-11 (870-1.600)	6-12 (870-1.740)	6-13 (870-1.890)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-13 (870-1.890)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740)	6-11 (870-1.600)	6-12 (870-1.740)	6-10 (870-1.450)	6-10 (870-1.450)	6-10 (870-1.450)	6-11 (870-1.600)	6-11 (870-1.600)	6-11 (870-1.600)	13 - 15
	PC	6-12 (870-1.740)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-13 (870-1.890)	6-12 (870-1.740)	6-12 (870-1.740	6-12 (870-1.740)	9-13 (1.300-1.890)	7-13 (1.015-1.890)	7-13 (1.015-1.890)	5-8 (725-1.160)	5-8 (725-1.160)	5-8 (725-1.160)	5-12 (725-1.740)	5-12 (725-1.740)	5-12 (725-1.740)	12 - 17
	NBR	> 8 (1.150) (lipirea depășește rezistența substratului)																		
Rezistența la temperatură		-50 până la +80°C (pe termen scurt +100°C)					-50 până la +120°C (pe termen scurt 150°C)	-50 până la +80°C (pe termen scurt +100°C)			-55 până la +140°C	-50 până la +80°C (pe termen scurt +100°C)								-20 °C până la +120 °C
Temp. de descompunere		+150°C *(302°F)*																		
Indice de refracție $n^{D^{20}}$		1.49 (similar sticlei) / VA 30 Black și VA 250 Black nu este aplicabil																		
Coeficient de expansiune termică liniară		aprox. 80 · 10^{-6} m/(m·K)																		
Rezistența de trecere specifică DIN IEC93		> 10^{15} Ω·cm																		
Rezistența dielectrică		25 KV/mm																		
Conductivitatea termică DIN EN ISO 22007-4		aprox. 0,1 W/(m·K)																		
Solubilitate		Dimetil formamidă, sulfoxid de dimetil, acetonitril, alcali. Umflarea este posibilă după depozitarea pe termen îndelungat în acetat de etil, acetonă și clorură de metil.																		

* Date obținute în climat normal DIN 50014 +23°C (+73°F) și 50% umiditate relativă a aerului. În intervalul de timp dat se obține o rezistență suficientă a lipiturii ce permite manipularea pieselor
** Aceste detalii depind de tipul de material care urmează să fie lipit și proprietățile sale

1) Aluminiu sablat
2) ABS
3) PVC rigid, fără tratare

MS-polimeri

Produs	Pagina
Flex 310 M® Clasic	117
Flex 310 M® Cristal	117
Flex 310 M® F1X	118
Flex 310 M® Inox	118
Flex 310 M® HT 200	118
Flex 310 M® Lichid negru	119
Flex 310 M® 2 K	119
Speed-Flex®	120
Speed-Flex® Cristal	120
Adeziv montaj sticlă	120
Flex+bond®	121
Adeziv pentru piatră naturală	122
Solar-Flex®	123
Aqua-Flex	123

Poliuretani

Flex 310 PU	126
Fast-Bond	127

WEICON Pistoale aplicatoare

Pistol pentru cartușe “Standard”	126
Pistol pentru cartușe “Special”	126
Pistol pneumatic pentru cartușe	126
Dispenser 2 C 10:1	126

Siliconi

Silicon A	128
Silicon LP	128
Silicon N	128
Black-Seal	129
HT 300	129
Silicon F	129

Adeziv de montaj

Produs	Pagina
Adeziv de montaj	136

Agenți de lipire

Primer și agent de netezire	137

WEICON Bandă de montaj

Transparentă	138
Gri	139
Distanțier autoadeziv	139



Adezivi de contact

GMK 2510	140
GMK 2410	141

Adezivi și etanșanți elastici

Adezivi elastici / etanșanți

În prezent adezivii și etanșanții elastici sunt utilizați în multe domenii ale industriei de la producție la asamblare și montaj. Aceștia combină avantajele lipirii cu adezivi cu tehnologia de etanșare și sunt utilizați oriunde cele mai importante cerințe la nivelul unei îmbinări sunt cele de elasticitate și etanșare.

Tratarea prealabilă a suprafețelor

Majoritatea materialelor pot fi lipite bine unele cu altele și cu ele însele. Dar pentru anumite materiale sau cerințe extreme, recomandăm utilizarea unui agent de îmbunătățire a aderenței (primer).

Un tratament mecanic al suprafeței, de exemplu prin șlefuire sau sablare poate îmbunătăți aderența în mod considerabil.

Green Tube®

Comparativ cu cartușele convenționale din plastic
80%
MAI PUȚIN PLASTIC

NOUL
AMBALAJ
MAI SUSTENABIL

Ca alternativă la cartușul din plastic. Cartuș din carton 100 % reciclabil.



Vârful și capacul sunt fabricate din plastic 100% reciclat.

Produsul ambalat în tub previne murdărirea cartușului din carton.

Învelișul cartușului este realizat 100% din hârtie.

Produs		Art.-No. Green Tube		
		280 ml	Folie	Set
MS-polimeri				
Flex 310 M® Clasic	alb	10104273	10104240	10104362
	gri	10104287	10104242	10104380
	negru	10104301	10104244	10104394
Flex 310 M® Cristal		10104317	10104246	10104408
Adeziv montaj sticlă		10105032	10105030	10105035
Solar-Flex	alb	10105046	10105044	10105049
	gri	10105039	10105037	10105042
Adeziv pentru piatră naturală	alb	10105025	10105023	10105028
	gri	10105018	10105016	10105021
Flex 310 M® HT-200		10104850	10104847	10104846
Flex 310 M® Inox		10105191	10104890	10104896
Speed-Flex®	alb	10105196	10104940	10104946
	gri	10105194	10104950	10104956
	negru	10105198	10104960	10104966
Speed-Flex® Cristal		10105208	10104970	10104976
Flex 310 M® F1X	alb	10105646	10105649	10105652
	gri	10103243	10104253	10104458
Poliuretani				
Flex 310 PU	alb	10104873	10104870	10104876
	gri	10104863	10104860	10104866
	negru	10104883	10104880	10104886
Siliconi				
Silicon A	alb	10104913	10104910	10104916
	gri	10104903	10104900	10104906
	negru	10104933	10104930	10104936
	transparentă	10104924	10104921	10104927
Silicon LP	alb	10104982	10104979	10104985
	transparentă	10104992	10104989	10104995
Silicon N		10105210	10105008	10105014
HT 300		10104331	10104250	10104422
Black-Seal		10104345	10104248	10104436
Gasketmaker	roșu	10105055	10105052	10105058
	negru	10105064	10105061	10105067
Adeziv de montaj				
Adeziv de montaj		10102552	10104259	10104456

Lucrați cu viitorul începând de azi

80 %

MAI PUȚIN PLASTIC

Comparativ cu cartușele convenționale din plastic

Durată de viață mai lungă
+18 luni
Monate
Erhöhte Lagerstabilität

Ambalaje sustenabile ca alternativă la cartușele din plastic

Cu Green Tube, am dorit să dezvoltăm o alternativă reală la cartușele convenționale de sigilant și adeziv, deoarece acestea nu pot fi reciclate după utilizare din cauza reziduurilor de produs. Tocmai din cauza acestor reziduuri, cartușele din plastic sunt de obicei incinerate, ceea ce generează în plus cantități mari de CO_2 care dăunează climei.

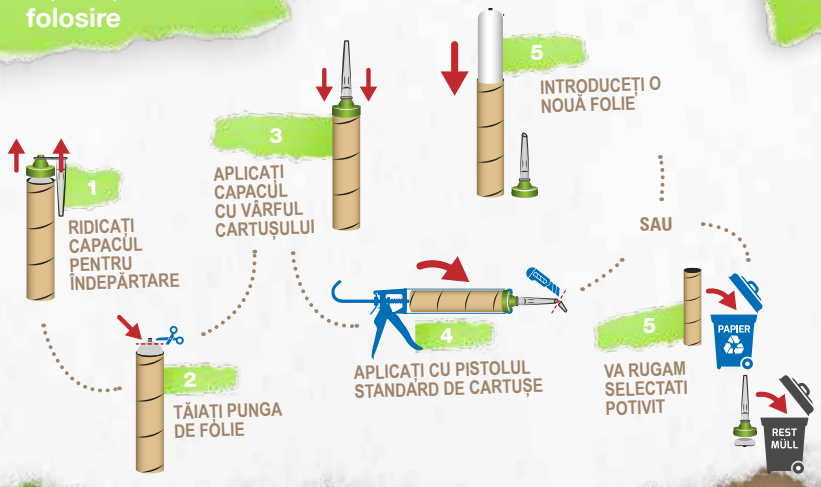
Punctul central al inovației noastre: evitarea deșeurilor din plastic prin reducerea semnificativă a proporției de plastic cu 80 %. Carcasa cartușului este fabricată 100% din carton, care poate fi reciclat după utilizare.

Proporția de componente care nu pot fi reciclate a fost redusă la minimum. Și asta nu e tot: cartușul nostru din carton produce cu 53 % mai puține emisii de CO_2 în procesul de fabricație decât un cartuș standard din PE.

Numeroase avantaje

Noul WEICON Green Tube poate fi utilizat cu orice pistol cu cartușe standard și oferă numeroase avantaje. Datorită pungii în formă de tub, durata de valabilitate a produsului se prelungește cu mai mult de șase luni în comparație cu cartușele PE - și acest lucru se realizează fără niciun compromis în ceea ce privește calitatea produsului sau ușurința în utilizare.

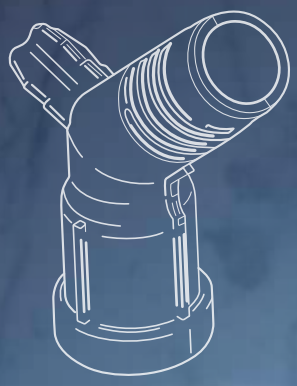
Ușurință în folosire



Eliminare simplă



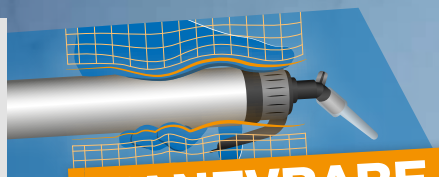
*reziduurile de produs întărit au fost îndepărtate, capacul și vârful pot fi eliminate ca deșeuri din plastic pentru reciclare. Dacă reziduurile de produs nu au fost îndepărtate, capacul și vârful trebuie eliminate ca deșeuri reziduale.



INOVARE



ERGO CONNECTOR
Design Pat. 402021100440-0002



MANEVRARE ERGONOMICĂ

Ergo Connect pentru Tub presurizat

Vârf de dozare ergonomic pentru produsele WEICON în tub presurizat

Geometria optimizată a unghiului acestuia asigură o aplicare fără oboseală pentru perioade îndelungate de timp. Filetul cu dublu sens permite o rază de aplicare de 180°. Ergo Connect este compatibil cu vârfurile de dozare WEICON precum și cu vârfurile cu pensulă.



APLICARE LA 180°

grație filetului cu două căi

Vârf de dozare Ergo Connect 10-bucăți

10060345





UNGHI IDEAL

pentru aplicații perfecte

Pachet de 10 vârfuri de dozare

10045037





SIGUR ȘI FLEXIBIL

capacul duzei poate fi blocat
Compatibil cu vârful de dozare WEICON
precum și cu vârful cu pensulă.

MS-polimeri

Flex 310 M® Clasic

Uz universal | cu certificare ISEGA



Adezivul și etanșantul WEICON Flex 310 M Clasic are o putere mare de lipire, poate fi vopsit (umed-pe-umed), șlefuit, are o stabilitate la îmbătrânire remarcabilă și o bună rezistență la raze UV. Este rezistent și la apă dulce și apă sărată, nu conține silicon, izocianați, halogeni sau solvenți. Produsul deține certificat ISEGA prin urmare poate fi utilizat ca și adeziv în industria alimentară.

Flex 310 M Clasic este un adeziv pe bază de MS polimer și se pretează la lipirea metalelor, a multor materiale plastice, a ceramicii, lemnului, sticlei și pietrei. WEICON Flex 310 M Clasic poate fi utilizat în industria metalurgică, la fabricarea de dispozitive și rezervoare, la construcția de șasiuri, vehicule și containere, la sistemele de ventilație și aer condiționat, în industria electrică, la construcția de yahturi și ambarcațiuni și în toate aplicațiile la care nu este posibilă utilizarea de silicon sau de produse cu conținut de silicon.

	▸ 280 ml	▸ Set	▸ Folie	▸ 200 ml Tub presurizat
alb	10104273	10104362	10104240	10057238
gri	10104287	10104380	10104242	10057240
negru	10104301	10104394	10104244	10057245

Flex 310 M® Cristal

Produs perfect transparent după întărire | cu certificare ISEGA



Adezivul și etanșantul WEICON Flex 310 M Cristal este transparent, puternic, poate fi vopsit (umed pe umed), șlefuit, are o bună rezistență la îmbătrânire și la acțiunea razelor UV. Nu conține silicon, izocianați, halogeni sau solvenți.

WEICON Flex 310 M Cristal deține certificat ISEGA și poate fi utilizat ca și adeziv în industria alimentară. WEICON Flex 310 M Cristal este un adeziv elastic pe bază de MS polimer recomandat pentru lipirea materialelor precum sticla, PC**, PMMA** și sticla acrilică** (**= lipire fără tensionare), metale,multe materiale plastice, ceramică, lemn și piatră. Produsul este transparent cristal după întărire și este în mod special potrivit pentru îmbinări elastice la care adezivul nu trebuie să fie vizibil. Flex 310 M Cristal poate fi utilizat în industria maselor plastice, industria metalurgică, la fabricarea de dispozitive și rezervoare, la sistemele de ventilație și aer condiționat, în industria electrică și de sisteme de iluminat, la construcția de standuri expoziționale și de prezentare pentru magazine, precum și în toate aplicațiile la care nu este posibilă utilizarea de silicon sau de produse cu conținut de silicon.

VIDEO

*1 = lipire fără tensionare

▸ 280 ml	▸ Set	▸ Folie	▸ 200 ml Tub presurizat
10104317	10104408	10104246	10057247





Flex 310 M® F1X

Lipire puternică | Aplicabil universal | Rezistent la temperaturi înalte*

WEICON Flex 310 M® F1X este un adeziv elastic și etanșant pe bază de polimer MS. Adezivul gri este foarte puternic și potrivit universal pentru fixarea permanentă a aproape tuturor materialelor pe o varietate de suprafețe. Datorită aderenței inițiale foarte ridicate, lipirea este posibilă pe suprafețe verticale și chiar deasupra capului, atât în spații închise, cât și în aer liber. De exemplu, Flex 310 M F1X poate fi utilizat pentru a lipi metale, multe materiale plastice, ceramică, lemn, sticlă și piatră.

Adezivul permanent elastic poate fi vopsit „umed pe umed", poate fi șlefuit, este rezistent la intemperii, la umiditate, la îmbătrânire, la mucegai și la UV. Este rezistent pentru scurt timp (până la 30 de minute) la temperaturi de până la +180 °C și poate fi acoperit cu pulbere după un timp de întărire de patru zile. Adezivul și materialul de etanșare nu conține silicon, izocianați, halogeni și solvenți și nu este coroziv. Flex 310 M® F1X poate fi utilizat pentru fixarea plintelor, panourilor acustice, benzilor, cadrelor, panourilor, tablelor, plăcilor, pietrelor și foliei EPDM. Poate fi utilizat în gips-carton și construcții interioare, construcții metalice, construcții de rezervoare și aparate, construcții de containere, tehnologie de ventilație și aer condiționat, construcții de expoziții și magazine, construcții de iahturi și bărci și oriunde silicoanele sau produsele care conțin silicon nu sunt adecvate.

	▸ 280 ml	▸ Set	▸ Folie
alb	10105646	10105652	10105649
gris	10103243	10104458	10104253

Rezistență la temperaturi înalte*
+180 °C
Hochtemperaturbeständig

Durată de viață mai lungă
+18 luni
Monate
Erhöhte Lagerstabilität

ISEGA LFGB

Flex 310 M® Inox

Pentru inox, aluminiu și metale neferoase | cu certificare ISEGA

Adezivul și etanșantul WEICON Flex 310 M Inox este non-coroziv, puternic, poate fi vopsit (umed-pe-umed), șlefuit,rezistă la îmbătrânire și UV și nu conține silicon, izocianați, halogeni sau solvenți.

WEICON Flex 310 M Inox deține certificat ISEGA prin urmare poate fi utilizat ca și adeziv în industria alimentară.

WEICON Flex 310 M Inox este un adeziv elastic pe bază de MS polimer utilizabil pentru lipirea și etanșarea joncțiunilor și îmbinărilor de metale precum inoxul, aluminiul și metalele neferoase.

Flex 310 M Inox poate fi utilizat și în toate domeniile de aplicație în care culoarea adezivului trebuie să se potrivească cu suprafața materialului (ex. inox, aluminiu etc.).



▸ 280 ml	▸ Set
10105191	10104896

▸ Folie
10104890

Flex 310 M® HT 200

Rezistent la temperaturi înalte

Rezistența la temperaturi înalte permite lipirea și etanșarea componentelor care urmează să fie supuse unui tratament de acoperire (vopsire în câmp electrostatic).

WEICON Flex 310 M HT 200 poate fi utilizat în industria construcțiilor metalice, la sistemele de ventilație și aer condiționat, la conveioare, rezervoare, la contrucția de vagoane și vehicule.

Adezivul și etanșantul WEICON Flex 310 M HT 200 este rezistent la temperaturi înalte și la îmbătrânire și nu conține silicon, isocianați, halogeni sau solvenți.

▸ 280 ml	▸ Set	▸ Folie
10104850	10104846	10104847



Adeizvul ideal pentru **vopsire în câmp electrostatic**

Respectă cerințele standardului DIN EN 45545-2 R1/R7/R17 HL3





MS-polimeri

Flex 310 M® Lichid negru



Lichid | autonivelant | certificat ISEGA

Flex 310 M Lichid negru este un produs monocomponent turnabil, autonivelant pe bază de polioxipropilenă. Acest produs este permanent elastic și poate fi vopsit după întărire. Acest adeziv și etanșant flexibil se întărește fără miros, rezistă la intemperii și UV, prezintă rezistență excelentă la îmbătrânire și nu conține silicon.

Flex 310 M Lichid negru poate fi utilizat în diverse aplicații pentru lipirea și etanșarea unor materiale variate precum metalele, multe materiale plastice, ceramice, lemn, sticlă sau piatră, atât pentru aplicații de izolare cât și de impregnare. Acest adeziv și etanșant flexibil poate fi folosit de asemenea în diverse domenii industriale cum ar fi construcția de rezervoare și dispozitive, în lucrările de carosare, la construcția de recipiente și mașini, de de conducte și fittinguri, în industria energetică și electrică, la izolațiile fonice și în tehnologia de izolare precum și în industria materialelor plastice.

► 310 ml
10061257
negru

Flex 310 M® 2 K

Întărire rapidă

Adezivul și etanșantul WEICON Flex 310 M 2 K este foarte puternic, non-coroziv, poate fi vopsit (umed-pe-umed), șlefuit, este rezistent la intemperii și la raze UV și nu conține silicon, izocianați sau solvenți.

Flex 310 M 2 K este un sistem bicomponent puternic pe bază de polimer hibrid ceea ce permite lipirea întregii suprafețe a unor piese mari sau chiar umplerea unor interstiții de până la zece milimetri. Poate lipi aproape toate tipurile de materiale, în special metale și multe materiale plastice.

WEICON Flex 310 M 2 K se pretează la aplicații diverse în industria metalurgică, realizarea de rezervoare și dispozitive, în industria mobilei, la sisteme de ventilație și aer condiționat, în industria electrică, la construcția de yahturi și ambarcațiuni, precum și în toate aplicațiile în care nu este posibilă utilizarea de silicon sau de produse cu conținut de silicon.

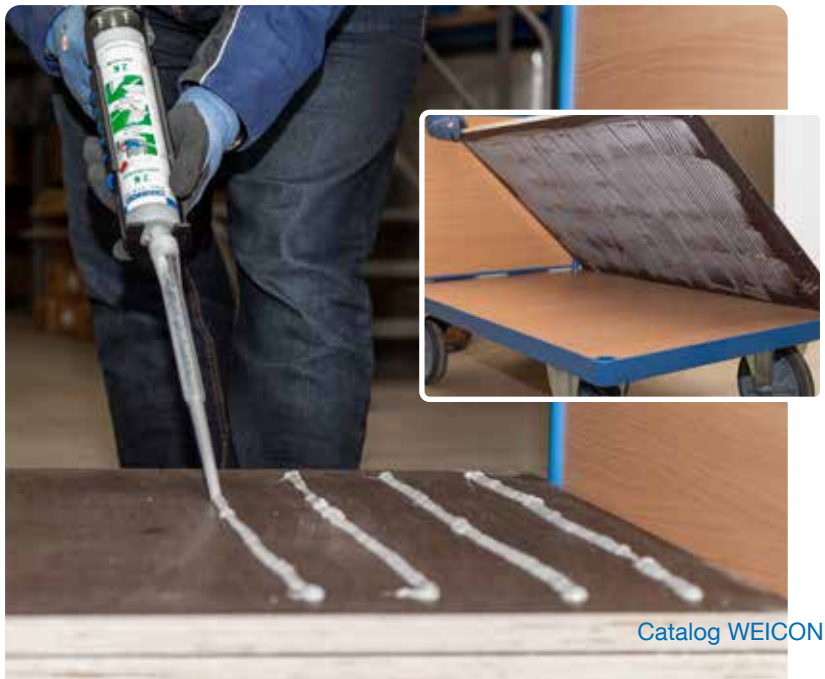
► 250 ml
10027733
gris

► 400 ml
10062366
gris



Duză de amestec specială

10027692



Speed-Flex®

Înlocuiește metodele tradiționale de fixare | cu certificare ISEGA

WEICON Speed-Flex este foarte puternic, păstos, stabil, poate fi vopsit (umed pe umed), rezistent la îmbătrânire, intemperii și raze UV, nu conține silicon, izocianați sau halogen. WEICON Speed-Flex deține certificat ISEGA și prin urmare poate fi utilizat ca și adeziv în industria alimentară. WEICON Speed-Flex este un adeziv pe bază de MS polimer cu o putere inițială de lipire foarte mare fiind potrivit pentru lipirea metalelor, a multor materiale plastice, ceramice, lemn, sticlă și piatră.

Speed-Flex înlocuiește metodele tradiționale de fixare precum șuruburile, bolțurile, niturile, etc. Aderența inițială foarte mare permite utilizarea produsului chiar și pe suprafețe verticale atât în aplicații interioare cât și exterioare. WEICON Speed-Flex se utilizează pentru lucrări de amenajări interioare (ex. tapet), în industria metalurgică, la construcția de rezervoare și dispozitive, la sistemele de ventilație și aer condiționat,la construcția de standuri expoziționale și de prezentare pentru magazine, precum și în toate aplicațiile la care nu este posibilă utilizarea de silicon sau de produse cu conținut de silicon.



	▸ 280 ml	▸ Set	▸ Folie
alb	10105196	10104946	10104940
gri	10105194	10104956	10104950
negru	10105198	10104966	10104960



Speed-Flex® Cristal

Lipire transparentă | cu certificare ISEGA

Speed-Flex Cristal este un adeziv universal puternic pe bază de MS polimer, cu acțiune rapidă.

Datorită faptului că după întărire rămâne perfect transparent, Speed-Flex Cristal este în mod special potrivit pentru îmbinări elastice la care adezivul nu trebuie să fie vizibil. Astfel de ex. materialele plastice transparente, sticla acrilică sau alte materiale pot fi îmbinate rapid și curat cu acest adeziv.

▸ 280 ml	▸ Set	▸ Folie
10105208	10104976	10104970



Adeziv montaj sticlă

Adeziv și etanșant elastic 1-C pentru montaj sticlă și gem | certificat ISEGA

Adezivul de montaj sticlă și geam WEICON este un adeziv și etanșant unicomponent elastic, păstos, pe bază de MS polimer special conceput pentru montajul sticlei și a geamurilor. De exemplu adezivul poate lipi geamurile din față, spate, lateral la camioane industriale, mașini agricole și utilaje de construcții. Este potrivit de asemenea pentru aplicații în producția de mobilier precum și pentru diverse construcții în grădină sau din arhitectura peisagistică.

Adezivul de montaj sticlă are o înaltă aderență pe multe materiale și se întărește cu umiditatea din aer. Adezivul prezintă o rezistență excelentă la îmbătrânire și o bună stabilitate UV. Poate umple interstiții, nu are miros, nu conține silicon, izocianați, halogeni și solvenți.

▸ 280 ml	▸ Set	▸ Folie	▸ 200 ml Tub presurizat
10105032	10105035	10105030	10058444

MS-polimeri



Acum în pungă tubulară mini



Flex+bond®

Foarte elastic și puternic | cu certificare ISEGA

WEICON Flex+bond este puternic, permanent elastic, rezistent la temperaturi cuprinse între -40°C și +90°C, rezistent la intemperii, rezistent la raze UV, poate fi vopsit (umed-pe-umed), șlefuit, rezistă la îmbătrânire și apă sărată. Nu conține silicon, izocianați, halogen și solvenți. WEICON Flex+bond deține certificat ISEGA și prin urmare poate fi utilizat ca și adeziv în industria alimentară.

WEICON Flex+bond poate fi utilizat pentru a lipi aproape toate tipurile de materiale unele cu altele și între ele precum metal, lemn, plastic, sticlă și ceramică.

▸ 85 ml	▸ 85 ml	▸ 85 ml	▸ 85 ml
10104030	10104032	10104034	10104036
alb	gri	negru	transparent

Display
12 x Flex+bond



10101788



Exemplu demonstrativ
Flex+bond

pentru utilizare în interior & în exterior

Adeziv pentru piatră naturală NOU

rapid | aderență puternică | pentru utilizare în interior & în exterior

Adezivul WEICON pentru piatră naturală este un adeziv puternic pentru fixarea pietrei naturale, pietrei decorative și a ceramicii Datorită aderenței sale inițiale foarte ridicate și a creșterii rapide a puterii adezive, lipirea este posibilă chiar și pe suprafețe verticale, cum ar fi pereții. Adezivul pentru piatră este potrivit pentru multe aplicații de interior și exterior. Este rezistent la îngheț, are o rezistență la temperaturi ridicate de la -40°C la +90°C, precum și rezistență ridicată la intemperii și UV. Adezivul pentru piatră naturală se întărește rapid și are o rezistență finală foarte mare. După întărire, adezivul poate fi șlefuit și rămâne elastic pentru a compensa mișcările. Adezivul pentru piatră nu conține silicon, izocianați, halogeni și solvenți.

Poate fi utilizat într-o mare varietate de aplicații, de exemplu, pentru lipirea pervazurilor de ferestre, a plăcilor, a plintei, a mulurilor decorative sau a treptelor de scări. Adezivul pentru piatră naturală WEICON aderă foarte bine la o mare varietate de materiale, cum ar fi lemnul, materialele pe bază de lemn, materialele plastice, metalele, sticla și substraturile minerale. Este disponibil în culorile gri și alb.

	▸ 280 ml	▸ Set	▸ Folie
alb	10105025	10105028	10105023
gri	10105018	10105021	10105016









Green Tube®



MS-polimeri

Solar-Flex®

Special pentru industria solară

WEICON Solar-Flex® este puternic, necoroziv, poate fi vopsit (umed-pe-umed), rezistent la intemperii și raze UV. Nu conține silicon, izocianați, halogen și solvenți. WEICON Solar-Flex® este un adeziv elastic pe bază de MS polimer conceput special pentru industria solară. Datorită puterii foarte mari de ancorare inițială precum și dobândirii rapide a rezistenței lipirii, adezivul permite aplicarea chiar și pe suprafețe verticale.

Înlocuiește metodele tradiționale de fixare la asamblarea sistemelor solare și a panourilor fotovoltaice.



	280 ml	Set	Folie
alb	10105046	10105049	10105044
gri	10105039	10105042	10105037



Aqua-Flex

Ideal pentru suprafețe umede și ude | cu certificare ISEGA

Adezivul și etanșantul WEICON Aqua-Flex este puternic, poate fi vopsit (umed-pe-umed) are o stabilitate deosebită la îmbătrânire și este rezistent la intemperii, raze UV, apă dulce și sărată. Nu conține silicon, izocianați, halogeni sau solvenți.

Aqua-Flex deține certificat ISEGA și poate fi utilizat ca și adeziv în industria alimentară. WEICON Aqua-Flex este un adeziv și etanșant elastic pe bază de MS polimer special pentru substraturi ude și umede. Lipește numeroase materiale precum metalele, materialele plastice, ceramica, lemnul, sticla și piatra.

Aqua-Flex poate fi utilizat la etanșările de conducte și cablaje, realizarea de rezervoare și dispozitive, la sistemele de aer condiționat, la grădinărit și peisagistică, la instalațiile sanitare și în toate aplicațiile la care nu este posibilă utilizarea de silicon sau de produse cu conținut de silicon.



310 ml	310 ml	310 ml
10030288	10021678	10021677
alb	gri	negru





VIDEO





Comportamentul la acoperire al adezivilor și etanșanților monocomponenți (MS polimeri și poliuretanici)

Adezivii WEICON pe bază de MS polimeri și poliuretan nu conțin substanțe cum ar fi siliconul care ar putea dauna compoziției unui strat superior, astfel că aceștia pot fi ulterior vopsiți.

Există pe piață diverse vopsele și lacuri de exemplu.

- Rășini alchidice
- Rășini acrilice
- Lacuri nitrocelulozice
- Vopsele cu rășini polimerizate
- Lacuri poliuretanice (lacuri DD)
- Lacuri pe bază de rășini epoxidice
- Lacuri poliesterice

Cu excepția rășinilor alchidice menționate mai sus, toate sistemele de acoperire sunt în general potrivite. Cu toate acestea, pentru a testa compatibilitatea cu produsele noastre este recomandată efectuarea unor teste preliminare specifice aplicației respective. Datorită compoziției diferite și diversității substraturilor acest lucru este esențial.

De asemenea trebuie ținut cont și de faptul că nu numai stratul imediat următor de vopsea sau de lac ci și toate straturile posibile intermediare sau superioare pot avea efect asupra lipirii și/ sau etanșării.

WEICON poliuretani:

- Flex 310 PU
- Fast-Bond

Vopsirea se poate face cu sisteme de acoperire colorate numai după uscarea completă.

WEICON MS-Polymere

- Flex 310 M® în versiunile: Clasic, Cristal, Inox, Lichid, Super Aderent, HT 200, 2 K
- Flex+bond®
- Solar-Flex®, Aqua-Flex®, Speed-Flex®

Recomandare de acoperire: direct umed-pe-umed, dar nu mai târziu de trei ore de la aplicarea materialului.

În timpul acestei perioade sunt obținute cele mai bune valori de aderență. În cazul în care cordonul de adeziv este întărit total acesta trebuie tratat pentru a permite aderarea stratului de acoperire, de ex. cu primeri (ca și în cazul acoperirilor pe plastic).

În general, trebuie reținut faptul că stratul de culoare nu stopează, dar încetinește procesul de întărire a adezivilor și etanșanților.

Adezivi și etanșanți elastici















Flex 310 PU

Adeziv și etanșant pe bază de PU | puternic | permanent elastic | cu certificare ISEGA

Adezivul și etanșantul WEICON Flex 310 PU este permanent elastic, puternic, poate fi vopsit, este rezistent la intemperii, la raze UV, la apă dulce și apă sărată. Nu conține silicon. Flex 310 PU este un adeziv și etanșant elastic pe bază de poliuretan (PUR) pentru lipirea și etanșarea a numeroase materiale precum metalele, materialele plastice, ceramica, lemnul, sticla și piatra.

WEICON Flex 310 PU poate fi utilizat la realizarea de rezervoare și dispozitive, la construcția de conveioare, containere și vehicule, în sistemele de ventilație și aer condiționat, în industria energetică și electrică precum și în toate aplicațiile la care nu este posibilă utilizarea de silicon sau de produse cu conținut de silicon.

	▸ 280 ml	▸ Set	▸ Folie
alb	10104873	10104876	10104870
gri	10104863	10104866	10104860
negru	10104883	10104886	10104880

Green Tube®



Comparativ cu cartușele convenționale din plastic
80%
MAI PUȚIN PLASTIC



WEICON Pistoale aplicatoare



Pistol pneumatic pentru cartușe

- pentru materiale cu vâscozitate joasă și medie (cartușe de 310 ml)
- 1,45 kN la presiune de 6,8 bari

10059792





Pistol pentru cartușe “Special”

- calitate profesională
- recomandat pentru adezivi cu vâscozitate medie și ridicată
- poate fi folosit și pentru cartușe standard de până la 310 ml

10020751

Pistol pentru cartușe “Standard”

- pentru adezivi cu vâscozitate scăzută și medie
- poate fi folosit și pentru cartușe standard de până la 310 ml

10000441



Dispenser 2C 10:1

- recomandat pentru cartuș bicomponent 540g cartuș

10057514



Adezivi și etanșanți elastici

Poliuretani

Fast-Bond

Adeziv structural și de asamblare monocomponent, cu întărire rapidă pentru uz universal, pe bază de poliuretan (PUR)

Adezivul structural și de asamblare Fast-Bond este puternic, poate fi șlefuit, este rezistent la intemperii, la raze UV, la apă dulce și sărată. Nu conține siliconi sau solvenți.

WEICON Fast-Bond este utilizabil pentru lipirea panourilor de MDF, panourilor din lemn, a plăcilor aglomerate, a plăcilor fibrolemnoase și din gipscarton, a betonului, marmurei, a pietrei naturale și artificiale, a ceramicii, ghipsului, metalelor și plăcilor de spumă rigidă.

- 310 ml

10030266
bej



VIDEO











Lipirea benzii de protecție a marginilor/ protecția muchiilor pe plăci aglomerate
Fast-Bond



Silicon A



Legături chimice de acetat

Adezivul și etanșantul WEICON Silicon A nu conține solvenți, are o structură reticulară de tip acetat, este puternic, permanent eleastic, rezistent la îmbătrânire și agenți chimici, rezistent la temperaturi de până la +200°C, este extrem de elastic (alungirea la rupere >500%) și este de uz universal. Silicon A aderă foarte bine la oțel, aluminiu, sticlă, ceramică și multe alte materiale. WEICON Silicon A poate fi utilizat la construcția de mașini și ansambluri, la sistemele de ventilație și aer condiționat, în industria energetică și electrică, la construcția de standuri expoziționale și de prezentare în magazine și în multe alte aplicații industriale.

	▸ 280 ml	▸ Set	▸ Folie
alb	10104913	10104916	10104910
gri	10104903	10104906	10104900
negru	10104933	10104936	10104930
transparent	10104924	10104927	10104921

	▸ 85 ml
transparent	10104924

Silicon N



Cu întărire neutră

Adezivul și etanșantul WEICON Silicon N nu conține solvenți, este neutru la întărire, puternic, permanent elastic, rezistent la intemperii, la fenomene de îmbătrânire și agenți chimici, precum și la temperaturi de până la +180°C, este extrem de elastic, (alungirea la rupere de aprox. 800%) și de uz universal. Silicon N aderă foarte bine la toate metalele, sticlă, ceramică și la multe alte materiale.

WEICON Silicon N poate fi utilizat în industria maselor plastice, în industria electrică, energetică, la corpurile iluminat, la standuri de expoziție și de vânzare și în multe alte aplicații industriale.

▸ 280 ml	▸ Set	▸ Folie
10105210	10105014	10105008

Silicon LP



întărire de tip acetat | certificat de aprobare pentru apă potabilă

WEICON Silicon LP este un adeziv și etanșant permanent elastic pe bază de acetoxi. Este rezistent la agenți chimici, îmbătrânire, intemperii și radiații UV precum și la temperaturi de până la +180°C (+356°F).

Prezintă o aderență foarte bună la oțel, aluminiu, sticlă, plastice și multe alte materiale. Silicon LP a fost conceput special pentru utilizare în domenii sensibile. Poate fi utilizat ca și etanșant în industria alimentară și a apei potabile, de exemplu în fabrici de lactate, măcelării, în producția de alimente și băuturi, în cantine.

	▸ 280 ml	▸ Set	▸ Folie
alb	10104982	10104985	10104979
transparent	10104992	10104995	10104989

Testat de Institutul pentru Igienă din Regiunea Ruhr ("Hygiene-Institut des Ruhrgebiets") în conformitate cu Ghidul pentru Evaluarea igienică a materialelor organice în contact cu apa potabilă (Reglementările KTW) al Agenției Federale de Mediu din Germania.

Durată de viață mai lungă
+18 luni
Monate
Erhöhte Lagerstabilität

Green Tube®



Comparativ cu cartușele convenționale din plastic
80%
MAI PUȚIN PLASTIC

WEICON Primer E 500

Special pentru siliconi - pentru tratarea prealabilă a suprafețelor non-absorbante precum aluminiu, oțel, inox, alamă, cupru, zinc, staniu și email, ceramică și sticlă, precum și a materialelor plastice cum ar fi ABS, PVC rigid, PA 6.6, fibră de sticlă și multe altele.



▸ 25 ml	▸ 250 ml
10061237	10035220



Adezivi și etanșanți elastici

Siliconi

Black-Seal

Extrem de rezistent la uleiuri și grăsimi

Adezivul și etanșantul WEICON Black-Seal este negru, rezistent la temperaturi înalte (+280°C), nu conține solvenți și prezintă o rezistență deosebită la uleiuri și grăsimi, fiind rezistent la presiune și la fenomenele de îmbătrânire, este permanent elastic (elongația la rupere de aprox. 500%). Black-Seal este recomandat pentru aplicațiile de etanșare și lipire la care este nevoie de o rezistență înaltă la uleiuri și grăsimi.

WEICON Black-Seal poate fi utilizat la cutii de viteză, capace de motor și de supape, băi de ulei, pompe de apă, mecanisme și arbori, flanșe, rezervoare și bazine și în multe alte aplicații.



VIDEO

▸ 280 ml	▸ Set	▸ Folie
10104345	10104436	10104248

▸ 85 ml	▸ 200 ml Tub presurizat
10022222	10030265

HT 300

Rezistent la temperaturi înalte | întărire de tip acetat

Adezivul și etanșantul WEICON HT 300 este roșu, rezistă la temperaturi înalte (+300°C), nu conține solvenți, este puternic și are o structură reticulară de tip acetat. Rezistă la intemperii, fenomene de îmbătrânire și agenți chimici și este extrem de elastic (alungirea la rupere de aprox. 300%).

HT 300 se pretează în mod special la realizarea unor lipiri expuse la căldură, având o capacitate foarte bună de etanșare și aderență la oțel, aluminiu, sticlă, ceramică și multe alte materiale. HT 300 poate fi utilizat la furnale industriale, sisteme de gaze de ardere, instalații de încălzire, sisteme de exhaustare a gazelor, instalații de încălzire și multe altele.





▸ 280 ml	▸ Set	▸ Folie	▸ 85 ml
10104331	10104422	10104250	10005243

Silicon F

Lichid | autonivelant | cu întărire neutră

WEICON Silicon F este un compus de turnare și etanșare fără conținut de solvenți, cu întărire neutră, care se autonivelează sau se întinde. Este rezistent la intemperii și îmbătrânire, precum și la temperaturi de până la +180C, este extrem de elastic (elongația la rupere de aprox. 370%) și de uz universal. Silicon F poate fi în mod special utilizat pentru lipiri elastice, pentru izolări și impregnări și chiar și pentru lucrări de etanșare și turnare (max. 10 mm) a componentelor tehnice.

Aderă bine la oțel, aluminiu, sticlă, ceramică și multe materiale adiționale. Silicon F poate fi utilizat la construcția de mașini și ansambluri, în industria prelucrării maselor plastice, în industria energetică și electrică, la realizarea de standuri expoziționale și standuri de prezentare pentru magazine precum și în multe aplicații industriale.



▸ 310 ml
10030287



Date tehnice

	Adezivii și etanșanții WEICON în stare neîntărită				
	Flex 310 M® Clasic	Flex 310 M® Cristal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Inox	Flex 310 M® Lichid negru
	✓	✓		✓	✓
Pe bază de:	MS polimer	MS polimer	MS polimer	MS polimer	MS polimer
Culoarea:	alb, gri, negru	transparent/cristal	gri	Inox	negru
Conținut/ambalare:	280 ml, 200 ml	280 ml, 200 ml	280 ml	280 ml	310 ml
Densitatea g/cm³:	1,44	1,06	1,41	1,08	1,00
Vâscozitatea:	păstos	păstos	păstos	păstos	20.000 mPa.s
Stabilitatea/scurgerea (ASTM D 2202) mm:	1	<1	<1	<1	autonivelant
Temperatura de lucru:	+5°C și +40°C*2 *(+41 și +104°F)*	+5°C și +40°C*2 *(+41 și +104°F)*	+5°C și +40°C*2 *(+41 și +104°F)*	+5°C și +40°C*2 *(+41 și +104°F)*	+5°C și +40°C*2 *(+41 și +104°F)*
Tipul de întărire:	prin umiditate	prin umiditate	prin umiditate	prin umiditate	prin umiditate
Condiții de întărire:	+5°C și +40°C și umiditatea relativă a aerului între 30% și 95%	+5°C și +40°C și umiditatea relativă a aerului între 30% și 95%	+5°C și +40°C și umiditatea relativă a aerului între 30% și 95%	+5°C și +40°C și umiditatea relativă a aerului între 30% și 95%	+5°C și +40°C și umiditatea relativă a aerului între 40% și 70%
Timpul de formare pelicula*3	25 min.	10 min.	10 min.	15 min.	160
Viteza de întărire:*3	2-3 mm în primele 24 de ore	2-3 mm în primele 24 de ore	2-3 mm în primele 24 de ore	2-3 mm în primele 24 de ore	2-3 mm în primele 24 de ore
Timpul de lucru (la +23°C și 50% umiditate rel.)	-	-	-	-	-
Capacitatea de a suporta sarcini	-	-	-	-	-
Modificări ale volumului (DIN 52451) %:*3	-1	-3	-	-1	-
Umple interstiții de max. mm:	5	5	-	5	-
Lățimea interstițiilor poate fi de max. mm:	25	25	-	25	-
Termen de valabilitate (luni): la temperatură ambiantă	18	18	18	18	12
	Adezivii și etanșanții WEICON în stare întărită				
Duritatea Shore A (DIN ISO 7619):	42	40	55	45	20
Elongația la rupere (DIN EN ISO 527-2) %:	650	300	400	280	400
Rezistența la rupere a adezivului/etanșantuluipur (DIN EN ISO 527-2):	3,3 N/mm² *(480 psi)*	3,0 N/mm² *(440 psi)*	3,2 N/mm² *(460 psi)*	3,1 N/mm² *(450 psi)*	1,5 N/mm² *(200 psi)*
Rezistența medie de rupere la forfecare (DIN EN 1465 / ASTM D 1002):*4	2,1 N/mm² *(300 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	1,8 N/mm² *(260 psi)*	2,5 N/mm² *(360 psi)*	-
Rezistența la sfâșiere (DIN ISO 34-1):	20 kN/m *(114 lb/in)*	19 kN/m *(108 lb/in)*	21 kN/m *(120 lb/in)*	11 kN/m *(63 lb/in)*	-
Capacitatea de deplasare max. %:	15	20	-	20	-
Rezistența la temperatură:	între -40°C și +90°C scurt (aprox. 2 ore) până la +130°C	între -40°C și +90°C scurt (aprox. 2 ore.) până la +120°C	între -40°C și +90°C scurt (aprox. 30 min.) până la și +200°C	între -40°C și +90°C scurt (aprox. 2 ore.) până la +120°C	între -40°C și +90°C
Rezistența de trecere specifică:	1.0 x 10^{10} Ω·cm	1.2 x 10^{12} Ω·cm	3.4 x 10^{11} Ω·cm	-	-
Poate fi vopsit ulterior:*5	Numai „umed pe umed," în termen de cel târziu 3 ore de la aplicarea materialului cu vopsele adecvate (a nu se utilliza vopsele pe bază de rășini alchidice)	Numai „umed pe umed," în termen de cel târziu 3 ore de la aplicarea materialului cu vopsele adecvate (a nu se utilliza vopsele pe bază de rășini alchidice)	Numai „umed pe umed," în termen de cel târziu 3 ore de la aplicarea materialului cu vopsele adecvate (a nu se utilliza vopsele pe bază de rășini alchidice)	Numai „umed pe umed," în termen de cel târziu 3 ore de la aplicarea materialului cu vopsele adecvate (a nu se utilliza vopsele pe bază de rășini alchidice)	Numai „umed pe umed," în termen de cel târziu 3 ore de la aplicarea materialului cu vopsele adecvate (a nu se utilliza vopsele pe bază de rășini alchidice)
Categoria de materiale de construcții (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Primer posibil:	a se vedea tabelul de selecție a primerilor de la pagina 137	a se vedea tabelul de selecție a primerilor de la pagina 137	a se vedea tabelul de selecție a primerilor de la pagina 137	a se vedea tabelul de selecție a primerilor de la pagina 137	a se vedea tabelul de selecție a primerilor de la pagina 137

*2 Pentru o aplicare mai ușoară, cartușurile, tuburile, etc. trebuie încălzite la temperatura camerei (+20°) dacă se dorește utilizarea acestora la temperaturi joase.
*3 Climat normal +23°C și umiditatea relativă a aerului de 50% în conformitate cu DIN 50014.
*4 Combinația de material aluminiu/aluminiu, curățat și degresat cu Degresant S, grosimea stratului 1 mm , viteza de sfâșiere 10 mm per minut, Fast-bond fag/fag, fără tratare prealabilă, grosimea stratului 1 mm, viteza de sfâșiere 5 mm per minute
*5 Adezivii și etanșanții monocomponenți WEICON menționați mai sus nu conțin substanțe care afectează acoperirile cu lac ca de ex siliconul. Grație compoziției lor speciale,aceștia pot fi vopsiți cu vopsea adecvată (a nu se utiliza vopsele pe bază de rășini alchidice) . Cu toate acestea, pentru verificarea compatibilității este necesară efectuarea unor testări preliminare în condiții reale. Acest lucru este obligatoriu datorită compoziției variate și diversității substraturilor. Prin acoperirea cu vopsea nu se întârzie semnificativ procesul de întărire a adezivilor și etanșanților.



Adezivi și etanșanți elastici

Date tehnice

	Adezivii și etanșanții WEICON în stare neîntărită				
	Flex 310 M® 2 K	Adeziv pentru piatră naturală	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Adeziv montaj sticlă
			✓		✓
Pe bază de:	Polimer hibrid 2C	MS polimer	MS polimer	MS polimer	MS polimer
Culoarea:	gri	alb, gri	alb, gri, negru	alb, gri	negru
Conținut/ambalare:	250 ml	280 ml	310 ml	280 ml	280 ml, 200 ml
Densitatea g/cm³:	1,40	1,62	1,44	1,62	1,44 g/cm³
Vâscozitatea:	paste solidă	pâstos	pâstos	pâstos	pâstos
Stabilitatea/scurgerea (ASTM D 2202) mm:	-	1	1	<1	1
Temperatura de lucru:	+5 și +35 °C *(+41 și +95 °F)*	+5 °C și +40 °C*² *(+41 și +104 °F)*	+5 °C și +40 °C*² *(+41 și +104 °F)*	+5 °C și +40 °C*² *(+41 și +104 °F)*	+5 °C și +40 °C*² *(+41 și +104 °F)*
Tipul de întărire:	polimerizare chimică	prin umiditate	prin umiditate	prin umiditate	prin umiditate
Condiții de întărire:	-	de întărire: între +5°C și +40°C și umiditatea relativă între 30% și 95%	de întărire: între +5°C și +40°C și umiditatea relativă între 30% și 95%, Aqua-Flex se întărește și sub apă	de întărire: între +5°C și +40°C și umiditatea relativă între 30% și 95%	de întărire: între +5°C și +40°C și umiditatea relativă între 30% și 95%
Timpul de formare pelicula (min.):*³	-	10	25	10	25
Viteza de întărire:*³	-	2-3 mm în primele 24 de ore	2-3 mm în primele 24 de ore	2-3 mm în primele 24 de ore	2-3 mm în primele 24 de ore
Modificări ale volumului (DIN 52451) %:*³	aprox. 10 Min.	-	-	-	
Umple interstiții de max. mm:	aprox. 60 Min.	-	-	-	
Lățimea interstițiilor poate fi de max. mm:	aprox. 1	-2	-1	-2	-1
Termen de valabilitate (luni): la temperatură ambiantă	10	10	5	10	5
Gap width up to max. mm:	-	30	25	30	25
Shelf life in months: (at constant room temperature)	12	18	12	18	18
	Adezivii și etanșanții WEICON în stare întărită				
Duritatea Shore A (DIN ISO 7619):	40	56 ±3	42	50	42
Elongația la rupere (DIN EN ISO 527-2) %:	350	121	650	600	650
Rezistența la rupere a adezivului/etanșantuluipur (DIN EN ISO 527-2):	2,2 N/mm² *(319 psi)*	1,6 N/mm² *(232 psi)*	3,3 N/mm² *(480 psi)*	1,9 N/mm² *(280 psi)*	3,3 N/mm² *(480 psi)*
Rezistența medie de rupere la forfecare (DIN EN 1465 / ASTM D 1002):*⁴	1,3 N/mm² *(189 psi)*	1,5 N(mm² *(250 psi)*	2,1 N/mm² *(300 psi)*	1,5 N/mm² *(250 psi)*	2,1 N/mm² *(300 psi)*
Rezistența la sfâșiere (DIN ISO 34-1):	-	13 kN/m *(74 lb/in)*	20 kN/m *(114 lb/in)*	13 kN/m *(74 lb/in)*	20 kN/m *(114 lb/in)*
Capacitatea de deplasare max. %:	-	20	15	20	15
Rezistența la temperatură:	-40 °C și +90 °C *(-40 și +194 °F)*	-40 °C și +90 °C *(-40 și +194 °F)*	-40 °C și +90 °C *(-40 și +194 °F)* scurt (aprox. 2 h) și +130 °C *(+266 °F)*	-40 °C și +90 °C *(-40 și +194 °F)*	-40 °C și +90 °C *(-40 și +194 °F)* scurt și +130 °C *(+266 °F)*
Rezistența de trecere specifică:	-	-	-	-	1,0 x 10^{10} Ω·cm
Poate fi vopsit ulterior:*⁵	-	Numai „umed pe umed," în termen de cel târziu 3 ore de la aplicarea materialului cu vopsele adecvate (a nu se utilliza vopsele pe bază de rășini alchidice)	Numai „umed pe umed," în termen de cel târziu 3 ore de la aplicarea materialului cu vopsele adecvate (a nu se utilliza vopsele pe bază de rășini alchidice)	Numai „umed pe umed," în termen de cel târziu 3 ore de la aplicarea materialului cu vopsele adecvate (a nu se utilliza vopsele pe bază de rășini alchidice)	Numai „umed pe umed," în termen de cel târziu 3 ore de la aplicarea materialului cu vopsele adecvate (a nu se utilliza vopsele pe bază de rășini alchidice)
Categoria de materiale de construcții (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Primer posibil:	a se vedea tabelul de selecție a primerilor de la pagina 137	a se vedea tabelul de selecție a primerilor de la pagina 137	a se vedea tabelul de selecție a primerilor de la pagina 137	a se vedea tabelul de selecție a primerilor de la pagina 137	a se vedea tabelul de selecție a primerilor de la pagina 137



Date tehnice

	Adezivii și etanșanții WEICON în stare neîntărită						
	Flex+bond®		Speed-Flex®	Speed-Flex® Cristal	Flex 310 PU	Fast-Bond	Flex 310 M® F1X
	✓		✓	✓	✓		
Pe bază de:	1 C MS Polimer		1 C MS Polimer	1 C MS Polimer	1C poliuretan	1C poliuretan	1 C MS Polimer
Culoarea:	alb, gri, negru	transparent	alb, gri, negru	transparent	alb, gri, negru	bej	alb, gri
Conținut/ambalare:	85 ml		280 ml	280 ml	280 ml	310 ml	280 ml
Densitatea g/cm³:	1,44	1,06	1,60	1,06	1,17	1,50	1,5
Vâscozitatea:	păstos	păstos	extrem de păstos	păstos	păstos	păstos	păstos
Stabilitatea/scurgerea (ASTM D 2202) mm:	1	<1	<1	<1	1	>1	<1
Temperatura de lucru:	+5 °C și +40 °C*² *(+41 și +104 °F)*		+5 °C și +40 °C*² *(+41 și +104 °F)*	+5 °C și +40 °C*² *(+41 și +104 °F)*	+5 °C și +40 °C*² *(+41 și +104 °F)*	+5 °C și +40 °C*² *(+41 și +104 °F)*	+5 °C și +40 °C*² *(+41 și +104 °F)*
Tipul de întărire:	prin umiditate		prin umiditate	prin umiditate	prin umiditate	prin umiditate	prin umiditate
Condiții de întărire:	de întărire: într e+5°C și +40°C și umiditatea relativă între 30% și 95%		de întărire: într e+5°C și +40°C și umiditatea relativă între 30% și 95%	de întărire: într e+5°C și +40°C și umiditatea relativă între 30% și 95%	între +5°C și +35°C și umiditate rel între 40% și 70%	între +5°C și +35°C și umiditate rel între 40% și 70%	de întărire: într e+5°C și +40°C și umiditatea relativă între 30% și 95%
Timpul de formare pelicula (min.):*³	25	10	10	10	45	3	10
Viteza de întărire:*³	2-3 mm în primele 24 de ore		2-3 mm în primele 24 de ore	2-3 mm în primele 24 de ore	2-3 mm în primele 24 de ore	2-3 mm în primele 24 de ore	2-3 mm în primele 24 de ore
Modificări ale volumului (DIN 52451) %:*³	-1	-3	-1	-3	-6	creștere	-2
Umple interstiții de max. mm:	5	5	5	5	5	10	10
Lățimea interstițiilor poate fi de max. mm:	25	25	5	25	25	-	30
Termen de valabilitate (luni): la temperatură ambiantă	18		18	18	18	12	18
	Adezivii și etanșanții WEICON în stare întărită						
Duritatea Shore A (DIN ISO 7619):	42	40	58	40	45	-	56 ±3
Elongația la rupere (DIN EN ISO 527-2) %:	650	300	230	300	450	-	121
Rezistența la rupere a adezivului/etanșantului pur (DIN EN ISO 527-2):	3,3 N/mm² *(480 psi)*	3,0 N/mm² *(435 psi)*	2,2 N/mm² *(320 psi)*	3,0 N/mm² *(435 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	10 N/mm² *(1.450 psi)*	1,6 N/mm² *(232 psi)*
Rezistența medie de rupere la forfecare (DIN EN 1465 / ASTM D 1002):*⁴	2,1 N/mm² *(300 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	1,3 N/mm² *(189 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	1,6 N/mm² *(232 psi)*	11 N/mm² *(1.595 psi)*	1,5 N(mm² *(250 psi)*
Rezistența la sfâșiere (DIN ISO 34-1):	20 kN/m *(114 lb/in)*	19 kN/m *(108 lb/in)*	10 kN/m *(57 lb/in)*	19 kN/m *(108 lb/in)*	9 kN/m *(51 lb/in)*	-	13 kN/m *(74 lb/in)*
Capacitatea de deplasare max. %:	15	20	15	20	10	-	20
Rezistența la temperatură:	-40 °C și +90 °C *(-40 și +194 °F)*	-40 °C și +90 °C *(-40 și +194 °F)*	-40 °C și +80 °C *(-40 și +176 °F)* scurt (aprox. 2 h) și +120 °C *(+248 °F)*	-40 °C și +90 °C *(-40 și +194 °F)* scurt (aprox. 2 h) și +120 °C *(+248 °F)*	-40 °C și +90 °C *(-40 și +194 °F)* scurt (aprox. 2 h) și +120 °C *(+248 °F)*	-30 °C și +100 °C *(-22 și +212 °F)*	-40 °C și +90 °C, scurt (aprox. 30 min.) și +180°C
Rezistența de trecere specifică:	-	-	1,4 x 10^{11} Ω·cm	0,9 x 10^{12} Ω·cm	-	-	-
Poate fi vopsit ulterior:*⁵	Numai „umed pe umed," în termen de cel târziu 3 ore de la aplicarea materialului cu vopsele adecvate (a nu se utilliza vopsele pe bază de rășini alchidice)		Numai „umed pe umed," în termen de cel târziu 3 ore de la aplicarea materialului cu vopsele adecvate (a nu se utilliza vopsele pe bază de rășini alchidice)	Numai „umed pe umed," în termen de cel târziu 3 ore de la aplicarea materialului cu vopsele adecvate (a nu se utilliza vopsele pe bază de rășini alchidice)	după întărirea completă	după întărirea completă	Numai „umed pe umed," în termen de cel târziu 3 ore de la aplicarea materialului cu vopsele adecvate (a nu se utilliza vopsele pe bază de rășini alchidice)
Categoria de materiale de construcții (DIN 4102):	B 2		B 2	B 2	B 2	B 2	B2
Primer posibil:	a se vedea tabelul de selecție a primerilor de la pagina 137		a se vedea tabelul de selecție a primerilor de la pagina 137	a se vedea tabelul de selecție a primerilor de la pagina 137	a se vedea tabelul de selecție a primerilor de la pagina 137	-	a se vedea tabelul de selecție a primerilor de la pagina 137

*² Pentru o aplicare mai ușoară, cartușurile, tuburile, etc. trebuie încălzite la temperatura camerei (+20°) dacă se dorește utilizarea acestora la temperaturi joase.
*³ Climat normal +23°C și umiditatea relativă a aerului de 50% în conformitate cu DIN 50014.
*⁴ Combinația de material aluminiu/aluminiu, curățat și degresat cu Degresant S, grosimea stratului 1 mm , viteza de sfâșiere 10 mm per minut, Fast-bond fag/fag, fără tratare prealabilă, grosimea stratului 1 mm, viteza de sfâșiere 5 mm per minute
*⁵ Adezivii și etanșanții monocomponenți WEICON menționați mai sus nu conțin substanțe care afectează acoperirile cu lac ca de ex siliconul. Grație compoziției lor speciale,aceștia pot fi vopsiți cu vopsea adecvată (a nu se utiliza vopsele pe bază de rășini alchidice) . Cu toate acestea, pentru verificarea compatibilității este necesară efectuarea unor testări preliminare în condiții reale. Acest lucru este obligatoriu datorită compoziției variate și diversității substraturilor. Prin acoperirea cu vopsea nu se întârzie semnificativ procesul de întărire a adezivilor și etanșanților.



Adezivi și etanșanți elastici

Date tehnice

	Adezivii şi etanşanţii WEICON în stare neîntărită					
	Silicon A	Silicon LP*	Silicon N	Silicon F	HT 300	Black-Seal
		✓				
Pe bază de:	1 C Polisiloxan (acetat)	1 C Polisiloxan (acetat)	1 C Polisiloxan (oxim)	1 C Polisiloxan (oxim)	1 C Polisiloxan (acetat)	1 C Polisiloxan (acetat)
Culoarea:	alb, gri, negru, transparent	alb, transparent	transparent	alb	roşu	negru
Densitatea (g/cm³):	1,03	1,00	1,17	1,00	1,18	1,04
Vâscozitatea:	păstos	păstos	păstos	30.000 mPa·s	păstos	păstos
Stabilitatea/scurgerea (ASTM D 2202) mm:	1	1	1	lichid	1	>1
Temperatura de lucru:	+5 °C şi +35 °C*² *(+41 şi +95 °F)*	+5 °C şi +35 °C*² *(+41 şi +95 °F)*	+5 °C şi +35 °C*² *(+41 şi +95 °F)*	+5 °C şi +35 °C*² *(+41 şi +95 °F)*	+5 °C şi +35 °C*² *(+41 şi +95 °F)*	+5 °C şi +35 °C*² *(+41 şi +95 °F)*
Tipul de întărire:	prin umiditate	prin umiditate	prin umiditate	prin umiditate	prin umiditate	prin umiditate
Condiţii de întărire:	între +5°C şi +40°C şi umiditate relativă între 30% şi 95%	între +5°C şi +40°C şi umiditate relativă între 30% şi 95%	între +5°C şi +40°C şi umiditate relativă între 30% şi 95%	între +5°C şi +40°C şi umiditate relativă între 30% şi 95%	între +5°C şi +40°C şi umiditate relativă între 30% şi 95%	între +5°C şi +40°C şi umiditate relativă între 30% şi 95%
Timpul de formare pelicula (minutes):*³	15	10	7	15	8	7
Viteza de întărire:*³	2-3 mm în primele 24 de ore	2-3 mm în primele 24 de ore	2-3 mm în primele 24 de ore	2-3 mm în primele 24 de ore	2-3 mm în primele 24 de ore	2-3 mm în primele 24 de ore
Modificări ale volumului (DIN 52451) %:*³	< -6 %	< -6 %	< -6 %	-9 %	< -6 %	-9 %
Umple interstiţii de max. mm:	5	5	5	2	5	5
Lăţimea interstiţiilor poate fi de max. mm:	25	25	25	---	25	25
Termen de valabilitate (luni): la temperatură ambiantă	18	18	18	12	18	18
	Adezivii şi etanşanţii WEICON în stare întărită					
Duritatea Shore A (DIN 53505 / ASTM D 2240):	20	25	20	10	30±5	30±5
Elongaţia la rupere ISO 37, S3A [%]	700	800	550	600	300	500
Rezistenţa la rupere ISO 37, S3A [N/mm²]	1,4 N/mm² *(200 psi)*	2,9 N/mm² *(420 psi)*	1,5 N/mm² *(220 psi)*	1,8 N/mm² *(260 psi)*	2,5 N/mm² *(360 psi)*	2,2 N/mm² *(320 psi)*
Valoarea rezistenţei la rupere la 100% (ISO 37, S3A)	0,3 N/mm² *(40 psi)*	*0,6 N/mm² (90 psi)*	0,4 N/mm² *(60 psi)*	0,2 N/mm² *(30 psi)*	0,9 N/mm² *(130 psi)*	0,7 N/mm² *(100 psi)*
Capacitatea maximă de deplasare %	25	25	25	/	15	15
Fungicid:	da	nu	da	nu	nu	nu
Rezistenţa la temperatură	-40°C şi +180°C (-40 şi +356°F)	-40°C şi +180°C (-40 şi +356°F)	-40°C şi +180°C (-40 şi +356°F)	-50°C şi +180°C (-58 şi +356°F)	-40°C şi +280°C (-40 şi +536°F) scurt (aprox. 2 h) +300°C (+572°F)	-40°C şi +280°C (-40 şi +536°F) scurt (aprox. 2 h) +300°C (+572°F)
Poate fi vopsit ulterior	nu se poate vopsi	nu se poate vopsi	nu se poate vopsi	nu se poate vopsi	nu se poate vopsi	nu se poate vopsi
Categoria de materiale de construcţii (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2

*² Pentru o aplicarea mai uşoară, cartuşele trebuie încălzite la temperatura cameriei (+20°) dacă se utilizează la temperaturi joase.
*³ Climat normal +23°C şi umiditatea relativă a aerului 50% în conformitate cu DIN 50014.

* NSF Nonfood Compounds Program Listed 92 Registration 158659



Rezistența chimică a adezivilor și etanșanților WEICON după întărire

	Flex 310 M® Clasic	Flex 310 M® Cristal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Inox	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® Lichid negru	Adeziv montaj sticlă	Flex+bond®	Speed-Flex®	Speed-Flex® Cristal	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Flex 310 PU	Fast-Bond	Silicon A	Silicon LP	Silicon N	Silicon F	HT 300	Black-Seal	Flex 310 M® F1X	Adeziv pentru piatră naturală
Acetonă	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-	-
Alcool	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+	o	o
Acid formic concentrat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	o	o	+	+	-	-
Amoniac 10%	+	o	+	+	+	+	+	o	+	o	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+
Benzină (92 și 100 octani)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-	-
Motorină/ulei de încălzire	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+	-	-
Glicol eter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-
Etanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-
Freon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+	-	-
Soluție anti-înghețare	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Ulei pentru mecanisme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+	-	-
Glicerină (glicol)	+	o	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hexan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	o	+	+	+	-	-
Ulei hidraulic	o	-	o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	o	o	+	+	o	o	+	+	o	o
Potasă caustică, soluție, 20%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	-	-	-	-	-	-	o	o
Agent de răcire lubrifiant, solubil în apă	+	o	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Leșie, diluată	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Metanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-	-
Chetone metil etilice	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-	-
Ulei de motor, mineral și sintetic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-	-
Soluție de hidroxid de sodiu 20%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+	-	-
Acid fosforic 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-	-
2-propanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+	-	-
Acid nitric 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-	-
Acid hidroclorhidric 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-	-
Apă sărată/apă de mare	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Acid sulfuric 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-	-
Ulei comestibil/ulei vegetal	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+	o	o
Toluen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-	-
Dizolvant	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-	-
Apă	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Apă, +90°C (+194°F)	+	-	+	-	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
Peroxid de hidrogen 3%	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+
Ulei parafinic	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-
Xilen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+	-	-
Acid citric 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-

+ = rezistent 0 = cu rezistență limitată - = nu rezistă

Tabel de conversie

(°C x 1.8) +32 = °F
kV/mm x 25.4 = V/mil
mm / 25.4 = inches
µm / 25.4 = mil
N x 0.225 = lb
N/mm x 5.71 = lb/in
N/mm x 5.71 = pli
N/mm² x 145 = psi

MPa x 145 = psi
MPa x 0.145 = KSI
mPa·s = cP
N·m x 8.851 = lb·in
N·m x 0.738 = lb·ft
N·mm x 0.142 = oz·in
kg x 2.2046 = lb

Formula pentru calculul cantității consumate

Joint depth / Joint width	5 mm		6 mm		8 mm		10 mm		12 mm	
	ml/m	m/cart.	ml/m	m/cart.	ml/m	m/cart.	ml/m	m/cart.	ml/m	m/cart.
5 mm	25	11,2	30	9,3						
6 mm	30	9,3	36	7,8						
8 mm	40	7,0	48	5,9	64	4,3				
10 mm	50	5,6	60	4,7	80	3,5	100	2,8		
12 mm	60	4,7	72	3,9	96	2,9	119	2,3		
15 mm	75	3,7	90	3,1	120	2,3	148	1,9	182	1,5
18 mm			108	2,6	144	2,0	182	1,5	221	1,3
20 mm					160	1,7	194	1,4	240	1,2
25 mm							258	1,1	300	1,0



Adezivi și etanșanți elastici

Informații referitoare la pregătirea suprafeței/tratare prealabilă

Material		Pe bază de MS polimeri (POP)	Pe bază de poliuretan (PUR)	Pe bază de silicon
ABS		Spray curățarea suprafețelor + K 200	Spray curățarea suprafețelor + K 200	Spray curățarea suprafețelor + K 200
Aluminiu	pur	Spray curățarea suprafețelor + M 100	Spray curățarea suprafețelor + asperizare + M 100	Spray curățarea suprafețelor + asperizare + E 500
	cromat	Spray curățarea suprafețelor	Spray curățarea suprafețelor	Spray curățarea suprafețelor
	anodizat	Spray curățarea suprafețelor + M 100	Spray curățarea suprafețelor + M 100	Spray curățarea suprafețelor + E 500
	cu acoperire cu publeri	Spray curățarea suprafețelor + K 200*	Spray curățarea suprafețelor + K 200*	Spray curățarea suprafețelor + K 200*
	grunduit	Spray curățarea suprafețelor + K 200*	Spray curățarea suprafețelor + K 200*	Spray curățarea suprafețelor + K 200*
	vopsit	Spray curățarea suprafețelor + K 200*	Spray curățarea suprafețelor + K 200*	Spray curățarea suprafețelor + K 200*
Email		Spray curățarea suprafețelor + M 100	Spray curățarea suprafețelor + M 100	Spray curățarea suprafețelor + E 500
EPDM		Spray curățarea suprafețelor + P 400*	Spray curățarea suprafețelor + P 400*	Spray curățarea suprafețelor + P 400*
GFRP (poliester, epoxi)	partea netedă/cu asperități	Spray curățarea suprafețelor + K 200	Spray curățarea suprafețelor + K 200	Spray curățarea suprafețelor + E 500
	produse armate	Spray curățarea suprafețelor + K 200	Spray curățarea suprafețelor + K 200	Spray curățarea suprafețelor + E 500
	laminate	Spray curățarea suprafețelor + K 200	Spray curățarea suprafețelor + K 200	Spray curățarea suprafețelor + E 500
Sticlă	netratată, transparentă	Spray curățarea suprafețelor	Spray curățarea suprafețelor + M 100**	Spray curățarea suprafețelor + E 500
	cu acoperire ceramică	Spray curățarea suprafețelor + M 100	Spray curățarea suprafețelor + M 100	Spray curățarea suprafețelor + E 500
Lemn	tratat cu fenol	Nu aderă	Spray curățarea suprafețelor + asperizare + M 100	Spray curățarea suprafețelor + asperizare + E 500
	acoperit cu melamină	Spray curățarea suprafețelor + K 200	Spray curățarea suprafețelor + K 200	Spray curățarea suprafețelor + E 500
	netratat	Curățare cu cârpă umedă + Primer S 300	mit Druckluft abblasen + Primer S 300	Curățare cu cârpă umedă + Primer S 300
Ceramică		Spray curățarea suprafețelor + M 100	Spray curățarea suprafețelor + M 100	Spray curățarea suprafețelor + E 500
Cupru		Spray curățarea suprafețelor + asperizare + M 100	Spray curățarea suprafețelor + asperizare + M 100	Spray curățarea suprafețelor + asperizare + E 500
Alamă		Spray curățarea suprafețelor + asperizare + M 100	Spray curățarea suprafețelor + asperizare + M 100	Spray curățarea suprafețelor + asperizare + E 500
PA (poliamidă)		Spray curățarea suprafețelor + K 200	Spray curățarea suprafețelor + K 200	Spray curățarea suprafețelor + E 500
PC *2		Spray curățarea suprafețelor + K 200*	Spray curățarea suprafețelor + K 200*	Spray curățarea suprafețelor + K 200*
Panou rigid din spumă PIR (poli-isocianurat)		Spray curățarea suprafețelor	Spray curățarea suprafețelor	Spray curățarea suprafețelor
PMMA*2		Spray curățarea suprafețelor + K 200*	Spray curățarea suprafețelor + K 200*	Spray curățarea suprafețelor + K 200*
Placaj		fein aufrauen + Spray curățarea suprafețelor	fein aufrauen + Spray curățarea suprafețelor	fein aufrauen + Spray curățarea suprafețelor
PP/PE		Spray curățarea suprafețelor + P 400*	Spray curățarea suprafețelor + P 400	Spray curățarea suprafețelor + P 400*
PS	spumă rigidă	Spray curățarea suprafețelor + P 400*	Spray curățarea suprafețelor + P 400*	Spray curățarea suprafețelor + P 400*
	panou rezistent la impact	Spray curățarea suprafețelor	Spray curățarea suprafețelor	Spray curățarea suprafețelor
Placă rigidă din spumă PUR (poliuretan)		Spray curățarea suprafețelor	Spray curățarea suprafețelor	Spray curățarea suprafețelor
Elastomer PUR		Spray curățarea suprafețelor	Spray curățarea suprafețelor	Spray curățarea suprafețelor
PVC	panouri	Spray curățarea suprafețelor + K 200	Spray curățarea suprafețelor + K 200	Spray curățarea suprafețelor + E 500
	spumă rigidă	Spray curățarea suprafețelor	Spray curățarea suprafețelor + K 200	Spray curățarea suprafețelor + E 500
Oțel	pur	Spray curățarea suprafețelor	Spray curățarea suprafețelor	Spray curățarea suprafețelor
	cromat	Spray curățarea suprafețelor	Spray curățarea suprafețelor	Spray curățarea suprafețelor
	grunduit	Spray curățarea suprafețelor + K 200	Spray curățarea suprafețelor + M 100	Spray curățarea suprafețelor + E 500
	vopsit	Spray curățarea suprafețelor + K 200	Spray curățarea suprafețelor + M 100	Spray curățarea suprafețelor + E 500
	cu acoperire cu pulberi	Spray curățarea suprafețelor + K 200	Spray curățarea suprafețelor + M 100	Spray curățarea suprafețelor + E 500
	VA (inoxidabil)	Spray curățarea suprafețelor + asperizare + M 100	Spray curățarea suprafețelor + asperizare + M 100	Spray curățarea suprafețelor + asperizare + E 500
	galvanizat	Spray curățarea suprafețelor + asperizare + M 100	Spray curățarea suprafețelor + asperizare + M 100	Spray curățarea suprafețelor + asperizare + E 500

* Sunt necesare testări preliminare ** Protecție împotriva radiației UV

Primer M 100: Pentru pretatarea suprafețelor non-absorbante, ex metale, plastice, suprafețe vopsite, emailuri, ceramice și sticlă cu acoperiri.
Primer K 200: Pentru pretratarea suprafețelor non-absrobante, vopsite din plastic și a elastomerilor de ex EPDM.
Primer S 300: Pentru pretratarea suprafețelor poroase și absorbante.
Primer P 400: Pentru pretratarea poliolefinelor de ex PE, PP si a elasomerilor greu de lipit.
Primer E 500: Pentru pretratarea siliconilor



Adeziv universal

Lipire puternică | Aplicare universală | Utilizare la interior și exterior

Adezivul universal WEICON este un adeziv acrilic cu dispersie puternică pentru lucrări de asamblare, reparații și retușuri. Adezivul are o mare aderență inițială și rezistență finală ridicate și se întărește rapid. După uscare, Adezivul universal poate fi șlefuit și tencuit și poate fi vopsit cu vopsele și lacuri disponibile în comerț. Adezivul este rezistent la temperaturi cuprinse între -20 °C și +80 °C și este potrivit atât pentru aplicații în interior, cât și în exterior. Adezivul flexibil alb este un adeziv cu emisii reduse și fără solvenți.

Adezivul de asamblare este universal aplicabil și poate fi utilizat pentru o mare varietate de aplicații. Este ideal, de exemplu, pentru lipirea de suprafață a materialelor pe bază de lemn (cum ar fi plinte, mulaje decorative, panouri sau plăci aglomerate), PVC, polistiren, plăci din spumă de polistiren, spumă rigidă PU (de ex. plăci izolatoare și conducte de cabluri), materiale minerale (de exemplu, gresie) și metale pe substraturi absorbante cum ar fi tencuiala, betonul, fibrocimentul, gips-cartonul și lemn netratat.

Durată de viață mai lungă
+24 luni
Monate
Erhöhte Lagerstabilität

- 280 ml — 10102552
- Set — 10104456
- Folie — 10104259

VIDEO











Date tehnice

Bază	Dispersie acrilică
Culoare	Alb
Textură	Păstos
Densitate	1.4 g/cm³
Temperatură de procesare	între +5 °C și +40 °C
Viteza de întărire	2-3 mm în primele 24 ore
Formarea de peliculă în timp	10-15 min.
Duritate Shore-A	65±3
Durata de viață	între -20 °C și +80 °C



Adezivi și etanșanți elastici

WEICON Primer M 100

▸ 250 ml 10023566 ▸ 25 ml 10061186

Pentru tratarea prealabilă a suprafețelor metalice non-absorbante (aluminiu, oțel, oțel inox, alamă, cupru, zinc, staniu), a materialelor plastice (ABS, PVC rigid, PA 6.6, FRP, SMC, PUR), suprafețe lăcuite, emailate, ceramică, și sticlă.



WEICON Primer K 200

▸ 250 ml 10023567 ▸ 25 ml 10061199

Pentru tratarea prealabilă a suprafețelor non-absorbante și lăcuite, a materialelor plastice (ABS, PVC rigid, PA 6.6, FRP, SMC, PUR), a metalelor (aluminiu, oțel, inox, alamă, zinc, staniu) și a elastomerilor (EPDM).



WEICON Primer S 300

▸ 250 ml 10023568 ▸ 25 ml 10061212

Pentru tratarea prealabilă a suprafețelor absorbante și poroase, cum ar fi de exemplu plăcile aglomerate neacoperite și de gips-carton.



WEICON Primer P 400

▸ 250 ml 10023569 ▸ 25 ml 10061225

Pentru tratarea prealabilă a suprafețelor non-absorbante cu încărcare energetică scăzută la suprafață precum mată. plastice (PE, PP, TPE) și elastomerii (EPDM).



WEICON Primer E 500

▸ 250 ml 10035220 ▸ 25 ml 10061237

Special pentru siliconi - pentru tratarea prealabilă a suprafețelor non-absorbante precum aluminiu, oțel, inox, alamă, cupru, zinc, staniu și email, ceramică și sticlă, precum și a materialelor plastice cum ar fi ABS, PVC rigid, PA6.6, fibră de sticlă,etc.



Aplicator de lână

10032350



Utilizabilă la aplicarea primerului WEICON.

Primer

Agent de îmbunătățire a aderenței

Chiar și fără utilizarea unui agent de îmbunătățire a aderenței, adezivii și etanșanții elastici WEICON (pe bază de MS polimer și polimeri hibrizi) lipesc bine majoritatea suprafețelor.

Agent de netezire

Uniformizare simplă pentru mulți etanșanți

Agentul de netezire WEICON este un amestec transparent de surfactați neionici care servește la netezirea curată și uniformă a etanșanților proaspăt aplicați înainte de formarea unei pelicule superficiale. (ex. siliconi, MS polimeri, poliuretani, etc).

▸ 500 ml
10038838
Flacon cu pulverizator

▸ 5 L
10039360



Curățitor tip primer

curățitor și primer într-un singur produs

Soluție de curățare universală și agent de îmbunătățire a aderenței într-un singur produs Special conceput pentru tratarea prealabilă a suprafețelor netede cum ar fi cele din oțel inox, sticlă sau plastic.

▸ 400 ml
10063398



Date tehnice

	M 100	K 200	S 300	P 400	E 500	Spray curățare adezivi
Pe bază de:	Rășină sintetică, cu conținut de solvenți	Rășină sintetică, cu conținut de solvenți	Poliuretan, cu conținut de solvenți	Cauciuc, cu conținut de solvenți și acid clorhidric	Rășină siliconică cu conținut de solvenți	Pe bază de amestec de solvenți cu aditivi
Culoarea:	Fără culoare, transparent	Fără culoare, transparent	gălbui, transparent	culoarea chihlimbarului, transparent	puțin gălbui, transparent	transparent
Conținut:	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	400 ml
Densitatea (g/cm³):	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78	0,71
Consumul pe m² (ml):	20 - 40	20 - 40	80 - 200	20 - 60	100	-
Temperatura de lucru:	între +10°C și +25°C	între +10°C și +35°C	între +5°C și +25°C	între-15°C și +35°C	între +10°C și +25°C	între +10°C și +25°C
Timpul de evaporare (min):	aprox. 10	aprox. 10	aprox. 60	aprox. 10 - 60	aprox. 60	10
Perioada de utilizare (ore.):	24	24	4	1	8	-
Recomandat pentru:	Adezivii și etanșanții WEICON (cu excepția siliconilor) WEICON Uretan	Adezivii și etanșanții WEICON (cu excepția siliconilor) WEICON Uretan	Adezivii și etanșanții WEICON (cu excepția siliconilor) WEICON Uretan	Adezivii și etanșanții WEICON (cu excepția siliconilor) WEICON Uretan	WEICON Silicon A, F și N WEICON HT-300 WEICON Black-Seal	WEICON Elastic Adhesives and Sealants (allround-bonding agent)

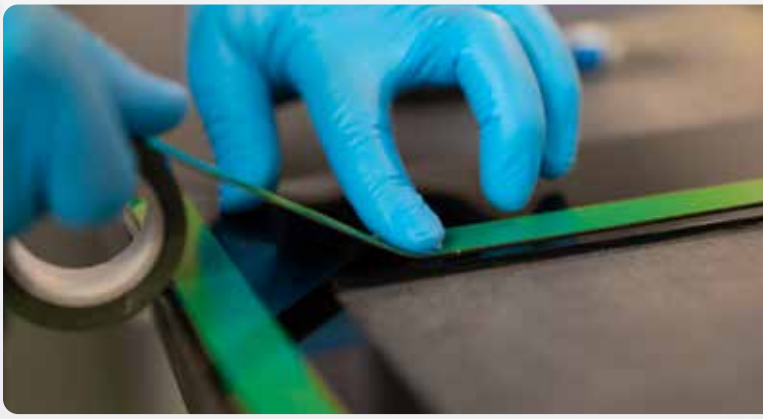


Instrucțiuni



Pentru un rezultat optim suprafețele care urmează să fie lipite trebuie să fie curate (Curățare Suprafețe), uscate și cât mai netede cu putință. Temperatura de lucru trebuie să depășească 10°C.

Banda de montaj nu este potrivită pentru lipirea tapetului sau a altor suprafețe sensibile. Înlăturarea benzii poate deteriora substratul.



Transparentă

rezistență la umezeală | rezistență la raze UV | aderență puternică

- Capacitatea portantă 85 kg/m
- 19 mm x 3 m (lățime x lungime)
- Grosimea rolei 40 mm

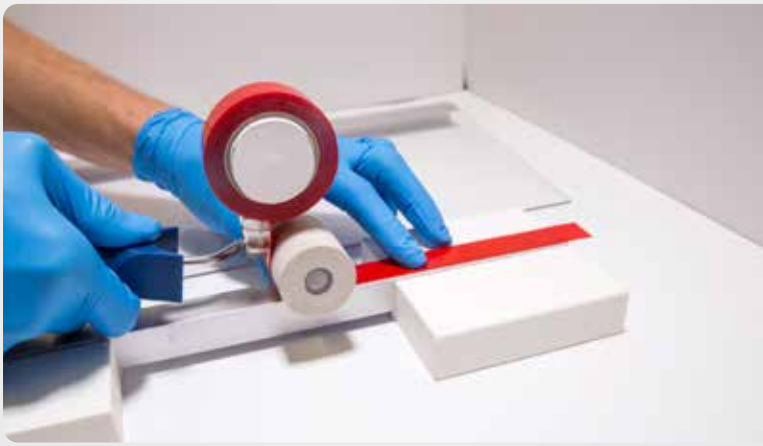
80 kg/m

Banda de montaj transparentă WEICON este o bandă dublu adezivă perfect transparentă realizată din adeziv acrilic. Banda este în mod deosebit potrivită pentru îmbinări estetice în care este necesară fixarea unor piese transparente, putând fi utilizată atât la interior cât și la exterior.

Banda de montaj transparentă aderă puternic și sigur la majoritatea suprafețelor netede cum ar fi sticla, materialele plastice, aluminiul sau faianța. Banda rezistă la temperaturi cuprinse între -40°C și +160°C, este rezistentă la radiații UV și umezeală. În combinație cu adezivii și etanșanții WEICON, poate fi utilizată ca și ajutor de fixare pentru lipiri hibride realizând poziționarea sigură a pieselor care urmează să fie lipite.

Banda de montaj transparentă poate fi utilizată în cele mai diverse domenii cum ar fi în producția publicitară, construcții specifice târgurilor și expozițiilor, construcții de bucătării, producția de mobilă, producția de rulote, caroserii și tehnologia construcțiilor de mașini, construcții metalice, industria electronică.

10050553
Lungime 3 m





În combinație cu adezivii și etanșanții WEICON poate fi utilizată ca și ajutor de fixare.



Date tehnice

	Transparentă	Gri
Grosimea	0,5 mm	0,9 mm
Elongația la rupere	750%	750%
Rezistența la rupere	9 N/cm	10 N/cm
Aderența la oțel*	20 N/cm	20 N/cm
Rezistența la tracțiune pe aluminiu T-Block *	80 N/cm²	50 N/cm²
Rezistența la forfecare dinamică**	40 N/cm²	45 N/cm²
Rezistența la forfecare statică**	> 10.000 min	> 10.000 min
Temperatura de lucru	între -40°C și +160°C *(-40°F și +320°F)*	între -40°C și +120°C *(-40°F și +248°F)*

*72 h ** între +23°C și +70°C, 1000 g, 625 mm²

Bandă de montaj



Gri

Aderență extrem de bună | Pentru suprafețe netede | Flexibilitate înaltă

- Capacitatea portantă 85 kg/m
- 3 m x 19 mm (lungime x lățime)
- Grosimea rolei 40 mm

85 kg/m

Banda de montaj gri este o bandă dublu adezivă puternică, realizată din spumă acrilică modificată. Banda este potrivită în special pentru lipirea materialelor plastice cu energie de suprafață scăzută cum ar fi PE și PP precum și pentru suprafețele vopsite în câmp electrostatic. În combinație cu adezivii și etanșanții WEICON poate fi utilizată ca și fixator în cazul lipirilor hibride.

Flexibilitatea mare a benzii compensează perfect tensiunile la lipirile din zona colțurilor. Banda de montaj gri rezistă la temperaturi cuprinse între -40°C și +120°C, este rezistentă la radiații UV și umezeală fiind adecvată pentru lipiri permanente atât în interior cât și la exterior.

Banda de montaj gri poate fi utilizată într-o mare varietate de aplicații în multe domenii cum ar fi la tehnologia construcțiilor de mașini, la rulote, construcții metalice și dispozitive electronice, inginerie mecanică, publicitate, tehnologia construcțiilor maritime.

10050551
Lungime 3 m

VIDEO



Distanțier autoadeziv NOU

Ajutor de fixare pentru adezivi hibrizi | aderență puternică | pentru utilizare în interior și exterior

Banda de distanțare gri a fost special concepută pentru utilizarea în aplicații de lipire hibride. În astfel de aplicații de lipire, componentele care urmează să fie lipite sunt fixate folosind două materiale - un adeziv și o bandă. Distanțierul are aderență puternică, e fabricat din spumă acrilică modificată și acționează ca un ajutor de fixare pentru componenta care trebuie lipită în acest tip de aplicație. Acesta menține componenta în poziție până când adezivul, care este destinat să o fixeze permanent, s-a întărit și și-a atins puterea maximă de aderență. Banda poate fi utilizată oriunde este necesar un spațiu de lipire definit de 3 mm (sau mai mult) - de exemplu, în aplicații și acoperiri care utilizează WEICON Metale Plastice. De asemenea, este potrivit pentru lipirea straturilor groase de adezivi elastici și etanșanți. Distanțierul autoadeziv este foarte flexibil și se adaptează perfect la suprafețele care trebuie lipite. Acesta poate fi utilizat pentru lipirea permanentă atât în interior, cât și în exterior. Banda adezivă cu celule închise are o alungire ridicată la rupere de 650%, o rezistență la temperatură de la -40 °C la +120 °C și este rezistentă la UV și umiditate.

- 16,5 m

10067873
rol



Adezivi de contact pentru lipirea cauciucurilor cu metale.

ADEZIVII DE CONTACT WEICON

Ce sunt adezivii de contact?
Adezivi de contact aparțin grupei de adezivi cu întărire prin proces fizic. Aceștia sunt adezivi care nu au nevoie ca o reacție chimica complexă sa aibă loc pentru întărire. Adezivul este activat si se întărește prin simpla evaporare a solventului. In opoziție față de aceștia, adezivii cu întărire prin proces chimic presupun o reacție chimica de poliadiție, policondensare sau polimerizare.

Prin gama de adezivi GMK (cauciuc-metal) WEICON oferă atât adezivi unicomponenți (GMK 2410) cât și o variantă bicomponentă (GMK 2510).

La ce se utilizează adezivii de contact?
Adezivii de contact se dovedesc utili atunci când este nevoie de o aderență inițială înaltă și când se dorește o lipire permanent elastică și rezistentă la umiditate.

Adezivii WEICON GMK sunt soluția preferată atunci când se dorește lipirea materialelor de cauciuc unele cu altele sau pe suprafețe metalice.







GMK 2510

puternic | permanent elastic și rezistent la temperatură

GMK 2510 este un adeziv bicomponent pe bază de policloropren pentru realizarea de lipiri permanent elastice a unor suprafețe întinse, expuse permanent la solicitări dinamice.

Avantajul față de adezivul unicomponent constă într-o aderență mai bună și o rezistență mai mare la temperatură. GMK 2510 lipește cauciuc, metal, textile, piele, cauciuc celular (neopren), cauciuc sintetic CSM (Hypalon), materiale izolatoare, PU, precum și lemn și multe feluri de materiale plastice între ele și unele cu altele. După întărire, lipitura este rezistentă la umezeală. WEICON GMK 2510 nu poate fi utilizat pentru materiale precum polistirenul expandat, polietilena, polipropilena, spuma PVC flexibilă și pielea artificială din PVC.

▸ 324 g
10055210
Unitate de împachetare (constă din 300 g adeziv și 24 g activator)

▸ 690 g
10055214
Unitate de împachetare (constă din 650 g adeziv și 40 g activator)



Adeziv cauciuc metale

GMK 2410
GMK 2510

GMK 2410

permanent elastic | rezistent la umiditate

GMK 2410 este un adeziv pe bază de policloropren (CR) care servește la lipirea integrală, rezistentă și flexibilă a

- cauciucului pe cauciuc
- cauciucului pe metal.

WEICON GMK 2410 lipește de asemenea cauciuc celular (ex neopren), piele, fetru, materiale izolatoare, textile, lemn, și multe materiale plastice. GMK 2410 nu poate fi utilizat cu materiale precum polistirenul expandat, polietilena, polipropilena, spuma PVC flexibilă, și pielea artificială din PVC. Produsul se pretează la numeroase aplicații industriale.

185 g	300 g	350 g
10029662	10028908	10030358
Tub	Cutie	Cutie cu pensulă

700 g	5 kg	25 kg
10028906	10029718	10029720
Cutie	Găleată	Găleată

Puternic
Adeziv de contact Cauciuc-Metal
Permanent elastic

VIDEO



Pensulă 35, lungă, aderentă

pensulă cu fir lung pentru straturi de acoperire subțiri

Potrivită în special pentru aplicarea produselor WEICON lichide și fluide. Materialul poate fi aplicat în mod uniform și pe o suprafață mare cu ajutorul pensulei.



10065455





Adezivi / Etanșanți

Spray-uri tehnice
Lichide tehnice
Paste de montaj
Lubrifianti
WEICON TOOLS®
Diverse

Date tehnice

	GMK 2410	GMK 2510
Pe bază de:	Polychloropren (CR)	Polychloropren (CR)
Densitatea:	0,93 g/cm³	0,85 g/cm³
Vâscozitatea:	aprox. 2.400 mPa·s	1.500 mPa.s
Rata de amestec:	---	100:7
Culoarea:	gălbui-maro	neagră
Consumul:	250 - 350 g/m²	150 - 300 g/m²
Timpul de evaporare:	5 -10 min.	5 - 15 min.
Rezistența finală:	aprox. 24 ore	aprox. 24 ore
Rezistența finală:	între -40 °C și +80 °C *(între -40 °F și +176 °F)*	între -40 °C și +80 °C *(între -40 °F și +176 °F)*, pe termen scurt (1 oră) până la +130 °C *(+266 °F)*
Temperatura de lucru:	între+15°C și +35 °C	între +15 °C și +35 °C (+59 până la 95 °F), sub +5°C (+41 °F) adezivul se gelatinizează, dar poate fi utilizat din nou după readucerea cu grijă la temperatura camerei
Termen de valabilitate:	12 luni în recipient nedeschis	12 luni în recipient nedeschis
Depozitare:	la temperatura camerei (între+15 °C și +25 °C) în spații uscate, în ambalaj bine închis	la temperatura camerei (între+15°C și +25°C) în spații uscate, în ambalaj bine închis

Rezistența medie de rupere la forfecare

	GMK 2410	GMK 2510
Oțel galvanizat / EPDM:	0,16 N/mm² (16,0 N/cm² *) *23 psi*	0,60 N/mm² (60,0 N/cm² *) *87 psi*
Oțel galvanizat/ oțel galvanizat:	1,60 N/mm² (160,0 N/cm² *) *232 psi*	3,00 N/mm² (300,0 N/cm² *) *435 psi*
Oțel galvanizat / SBR:	0,54 N/mm² (54,0 N/cm² *) *78 psi*	0,50 N/mm² (50,0 N/cm² *) *72 psi*
Oțel galvanizat / NBR:	0,57 N/mm² (57,0 N/cm² *) *83 psi*	0,49 N/mm² (49,0 N/cm² *) *71 psi*

* Testarea rezistenței de rupere la forfecare s-a făcut conform DIN EN 1465

Acoperiri de suprafață și anticorozive

Produs	Pagina
Spray zinc	144
Spray zinc strălucitor	144
Zinc-Alu-Spray	144
Galva-Spray	145
Protecție antirugină 2000 PLUS	146
Spray aluminiu A-100 „rezistent la abraziune“	146
Spray aluminiu A-400 „strălucitor“	146
Spray inox	147
Spray inox strălucitor	147
Spray crom-argint	148
Spray Izolator	148
Spray de cupru	148
Spray anticoroziune	149
Spray alamă	149

Curățare și degresare

Spray degresant S	152
Degresant rapid	152
Soluție de curățare industrială	153
Spray curățarea suprafețelor	153
Spray curățare materiale plastice	153
Spray curățare frâne	153
Spray curățare duze de ardere	154
Spray curățare matrițe	154
Multispumant	155
Spray curățare cu lămâie	155
Spray de curățare cu spumă	155
Curățare contacte electrice	156
Spray decapant	156
Spray aer comprimat	156
Spray curățare vizor	157
Spray de curățare ecrane	157

Protecție și întreținere

Spray întreținere inox	158
Metal-Fluid	158
Spray Cockpit	158
Spray acoperire curele	159
Spray spumă de protecția mâinii	159

Dizolvarea ruginii

Produs	Pagina
Șocul ruginii	160
Spray anti-rugină	161
Dizolvare rugină Fluid	161
Spray Degripant	161

Solvenți și agenți separatori

Spray Contact	162
Spray de îndepărtat etichete	163
Spray de îndepărtat gumă de mestecat	163
Spray demulant	163
Spray protecția sudurii	164
Spray antistropi HP	164
Spray antistropi ceramic	164
Protecție materiale abrazive	165

Uleiuri lubrifiante și multifuncționale

W 44 T® Multi-Spray	166
W 44 T® -Fluid	166
AT-44 Allround-Spray	167
Ulei de tăiere	167
Bio-Fluid	167
Ulei de tăiere pentru inox	167
Pneuma Lube	168
Spray silicon	168
Silicon fluid	168
Spray articulații	168
PTFE-Spray	169
PTFE-Fluid	169
Spray antifricțiune cu MoS_2	169

Lubrifianți cu aderență mare și Vaseline de lubrifiere la spray

Top-Lube	170
Top-Lube-Fluid	170
Spray lubrifiere lanțuri și șufe	170
Spray vaselină universală cu MoS_2	170
Spray lubrifiant alb	171
Spray vaselină cu aderență mare - foarte puternic -	171
Spray lubrifiant H1	171

Spray-uri de montaj

Spray de montaj antigripare ASA 400	172
Spray de montaj antigripare ASW 400	172
Pastă de cupru sub formă de spray KPS 400	172

Spray-uri pentru lipire

Spray adeziv - foarte puternic -	173
Spray adeziv	173
Spray adeziv - pentru lipiri detașabile -	173
Spray adeziv pentru material textil	173

Spray-uri tehnice



WEICON – acest nume este de mult timp garanția unor produse de înaltă calitate care sunt folosite cu succes în toate domeniile de producție, reparații, întreținere şi service.

Produse care vor soluționa cu siguranță numeroase probleme tehnice şi aplicații din firma dvs. Dezvoltarea continuă şi adaptarea la cele mai noi cerințe practice şi de mediu, garantează, de asemenea faptul că standardele noastre de calitate rămân la cel mai înalt nivel.

- Acoperiri de suprafață și anticorozive
- Agenți de curățare și degresare
- Protecție și întreținere
- Solvenți și agenți de separare
- Lubrifianți

Găsiți soluția de curățare potrivită





VIDEO

Spray-uri speciale

Spray detectare gaze	174
Set WEICON pentru examinare fisuri	175
Spray de marcare gravură cu laser	176
Spray etanșare	176
Spray de testare detectoare de fum	177
Spray Curățitor tip primer	177
Spray de pornire	177
Spray de înghețare	177

Spray-uri tehnice pentru domenii sensibile

NSF-Sprays	178-179



Spray zinc

Protecție catodică anticorozivă pe termen lung | poate fi vopsit > 1050 ore rezistență în ceața salină conform DIN EN ISO 9227

Spray-ul de zinc WEICON este certificat de organismul de abilitare german TÜV și oferă o protecție împotriva coroziunii, pe termen lung pentru toate metalele. Spray-ul se usucă rapid și formează un strat aderent protector datorită particulelor foarte fine de zinc din compoziția sa. Chiar și după mai mult de 1.050 de ore în ceață salină, conform testului de verificare DIN 53167 și DIN 50021, piesele metalice acoperite cu spray de zinc nu au arătat nici un semn de coroziune.

Particulele de zinc sub formă de fulgi formează un strat protector rezistent la intemperii și la condiții de mediu extreme. Spray-ul de zinc îndeplinește astfel cerințe chiar mai înalte decât cele impuse de standardul DIN EN ISO 1461. Spray-ul de zinc WEICON poate fi utilizat ca și grund antirugină de înaltă calitate pentru acoperirea îmbinărilor sudateși a găurilor executate cu burghiul, ca și strat conductor intermediar, pentru sudare electrică prin puncte și în orice situație în care metalele necesită protecție anticorozivă.

► 400 ml
10019279



Spray zinc strălucitor

Protecție catodică anticorozivă pe termen lung | nuanță de culoare deschisă asemnănptoare galvanizării la cald

Spray-ul de zinc „strălucitor“ este certificat de organismul de abilitare german TÜV și oferă o protecție împotriva coroziunii, pe termen lung pentru toate metalele. Are o nuanță de culoare deschisă care se potrivește celei obținute prin zincarea la cald. Spray-ul se usucă rapid și formează un strat aderent protector datorită particulelor foarte fine de zinc din compoziția sa. Particulele de zinc sub formă de fulgi formează un strat protector rezistent la intemperii și la condiții de mediu extreme.

Spray-ul de zinc „strălucitor“ poate fi utilizat ca și grund antirugină de înaltă calitate pentru acoperirea îmbinărilor sudate și a găurilor executate cu burghiul, ca și strat conductor intermediar, pentru sudare electrică prin puncte și în orice situație în care metalele necesită protecție anticorozivă.

► 400 ml
10019087



Spray zinc-alu

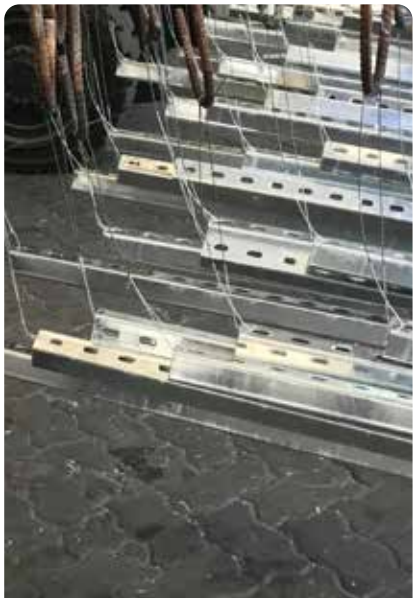
Protecție anticorozivă | nuanță apropiată galvanizării la cald

Spray-ul Zinc-Alu protejează toate suprafețele metalice pe termen lung împotriva ruginii și coroziunii. WEICON Zinc-Alu se usucă repede formând un strat protector aderent rezistent la mulți agenți chimici.

Zinc-Alu Spray este uscat superficial după aprox. 15 minute și poate fi netezit și vopsit fără tratament prealabil după aproximativ 12 ore.

WEICON Zinc-Alu Spray poate fi utilizat pentru retușarea zincării la cald a suprafețelor metalice datorită nuanței sale apropiate precum și pentru acoperirea îmbinărilor sudate și a găurilor executate cu burghiul.

► 400 ml
10030112





Acoperiri de suprafață și anticorozive

Galva-Spray

Culoare apropiată galvanizării la cald >450 ore la testul în ceață salină DIN EN ISO 9227

Galva Spray este un strat de protecție permanentă ce poate fi aplicat tuturor suprafețelor metalice. Acesta se usucă rapid, are o aderență puternică și protejează împotriva ruginii și a coroziunii.

Spray-ul este rezistent la apă sărată și apă dulce precum și la temperaturi de până la +300°C. După mai mult de 450 de ore în ceață salină, conform testului de verificare DIN EN 9227, piesele metalice acoperite cu WEICON Galva Spray nu au arătat nici un semn de coroziune. Spray-ul poate fi utilizat pentru retușuri ale pieselor zincate la cald datorită culorii asemănătoare, ca și grund antirugină foarte eficient, de ex. la vopsirea caroseriilor auto, ca și strat de acoperire a secțiunilor sudate sau găurite, ca și strat conductor intermediar la sudarea electrică în puncte.

- 400 ml

10051669









Protecție antirugină 2000 PLUS

Acoperire de suprafață cu rezistență deosebită la coroziune și intemperii

Spray-ul de protecție antirugină 2000 PLUS este o acoperire de suprafață pe bază de oxid feric (hematit) cu rezistență deosebită la coroziune și intermperii. Prin utilizarea unor pigmenți de oxid feric de înaltă puritate sub formă de fulgi se obține o protecție a suprafeței permanentă, hidrofugă și rezistentă la intemperii.

Produsul se utilizează pentru toate tipurile de structuri și ansambluri metalice la care se dorește asigurarea unei protecții prelungite și în același timp estetice împotriva condițiilor extreme de mediu și intermperiilor.

Spray-ul de protecție antirugină WEICON 2000 PLUS se poate folosi la construcții de hale și alte structuri din oțel, la balustrade din fier, stâlpi cu zăbrele, garduri, mâini curente și balcoane, porți glisante, corpuri de iluminare exterioare și în orice alte locuri unde există risc de coroziune ridicat.



- 400 ml
  10036104
  gri argintiu
  DB 701
- 400 ml
  10036103
  gri cărbune
  DB 703

Spray aluminiu A-100

Protecție excelentă la coroziune

Spray-ul WEICON Aluminiu A-100 este rezistent la abraziune, la mulți acizi și soluții diluate precum și la majoritatea influențelor atmosferice. Conține pigmenți de aluminiu cu un grad de puritate de 99.5%.

Spray-ul WEICON Aluminiu A-100 oferă o protecție anticorozivă excelentă tuturor suprafețelor metalice. WEICON Aluminiu Spray A-100 poate fi utilizat în tehnologia de răcire și ventilație, la sistemele de combustie, la conducte și carcase de mașini, la componentele caroseriilor vehiculelor din fibră de sticlă, la construcția de modele, în arte și meșteșuguri, la realizarea de jucării și în multe alte aplicații.



- 400 ml
  10030113

Spray aluminiu A-400

Cel mai strălucitor

Sprayul aluminiu A-400 este cel mai strălucitor din gamă și este rezistent la mulți acizi diluați și soluții caustice precum și la intemperii. Conține pigmenți de aluminiu cu un grad de puritate de 99.5%. Spray-ul WEICON aluminiu A-400 oferă o înaltă protecție anticorozivă tuturor suprafețelor metalice. Sprayul aluminiu A-400 poate fi utilizat în tehnologia de răcire și ventilație, la sistemele de combustie, la conducte și carcase de mașini, componente de caroserie din fibră de sticlă, la construcția de modele, în arte și meșteșuguri, în industria jucăriilor și în multe alte aplicații.



- 400 ml
  10030114

Acoperiri de suprafață și anticorozive



Spray inox

Acoperire de suprafață integrală și rezistentă la coroziune

Spray-ul Inox WEICON având la bază rășini acrilice și pigmenți de inox realizează o acoperire de suprafață rezistentă la agenți chimici, coroziune și intemperii. Rezistă la temperaturi de până la +300°C pentru perioade scurte de timp.

Spray-ul inox poate fi utilizat în cazurile în care se dorește o acoperire integrală cu rol protector. Aliajul are la bază crom, nichel și mangan. Spray-ul inox WEICON poate fi utilizat pentru repararea pieselor din inox de la nivelul caroseriilor de camioane, silozuri și conducte precum și în diverse aplicații de exterior. Se pretează la decorațiuni și pentru adăugarea unui plus de rafinament sticlei, lemnului, pietrei, ceramicii și majorității materialelor plastice.

► 400 ml
10030143





Spray inox strălucitor

Conferă un aspect de oțel inox tratat gen V2A, V4A

Spray-ul WEICON Inox „strălucitor“ este un spray de acoperire rezistent la agenți chimici, rezistent la coroziune și intemperii pe bază de rășini acrilice și pigmenți de inox. Este rezistent la temperaturi de +300°C pentru perioade scurte de timp și conferă un aspect de oțel inox tratat.

Spray-ul inox „strălucitor“ poate fi utilizat în cazurile în care se dorește o acoperire integrală cu rol protector. Aliajul are la bază crom, nichel și mangan. WEICON Spray inox „strălucitor“ poate fi utilizat pentru repararea pieselor din inox de la nivelul caroseriilor de camioane, silozurilor și conductelor și în diverse aplicații de exterior. Se pretează la decorațiuni și pentru adăugarea unui plus de rafinament sticlei, lemnului, pietrei, ceramicii și majorității materialelor plastice.

► 400 ml
10032204



Spray crom-argint

Acoperire de suprafață anticorozivă cu luciu intens pe bază de aluminiu



Spray-ul crom-argint este o acoperire de suprafață cu luciu intens. Formula sa specială precum și pigmenții metalici de cea mai înaltă puritate ajută la crearea unui finisaj de satinaj superior.

WEICON spray crom-argint poate fi utilizat pentru prototipuri și mostre, aplicații tip oglindă (ex. reflectoare), construcția de standuri expoziționale pentru târguri, lucrări efective de decorațiuni precum și pentru crearea unui efect optic atractiv la nivelul celor mai diverse materiale.

► 400 ml
10030120

Spray de cupru

De calitate superioară și eficient



Spray-ul WEICON cupru este un produs de acoperire metalică de înaltă calitate, rezistent la intemperii, cu aderență deosebită și un conținut bogat în cupru ce servește la realizarea de acoperiri cu rol protector și decorativ cu aspect de metal neferos,utilizabil atât în interior cât și în exterior.

Se pretează chiar și la retușarea opticăcuprarea-variatelor suprafețe metalice sau piese de design. Spray-ul de cupru poate fi utilizat la pervazuri de ferestre, jgheaburi și burlane de scurgere, corpuri de iluminat exterioare și cutii poștale, precum și pentru lucrări decorative în arte și meșteșuguri.

► 400 ml
10030118

Spray Izolator

Produs izolator transparent și vopsea de acoperire pe bază de rășini alchidice

WEICON Spray Izolator este o un produs izolator transparent și vopsea de acoperire pe bază de rășini alchidice. Se întărește formând un film flexibil și rezistent cu aderență excelentă la majoritatea suprafețelor obișnuite cum ar fi metalul, sticla, plasticul, lemnul, etc.

Spray-ul izolator este rezistent la raze UV, acizi și baze, uleiuri, fiind în același timp rezistent la umezeală și impermeabil și având o înaltă rezistență dielectrică. Spray-ul servește ca și acoperire de protecție pentru conexiuni electrice, întrerupătoare, panouri de comandă, componente electrice și bobine precum și ca izolator universal în ingineria electrică sau pentru repararea izolațiilor de la nivelul motoarelor electrice, etc.

► 400 ml
10059805



Acoperiri de suprafață și anticorozive



Spray protecție anticorozivă

Protecție anticorozivă a pieselor metalice în timpul depozitării

Spray-ul de protecție anticorozivă WEICON creează un film transparent protector aprobat de organismul de certificare german TÜV. Servește la conservarea pe termen îndelungat a uneltelor și sculelor de precizie datorită unui strat uscat de ceară. Spray-ul de protecție anticorozivă WEICON poate fi utilizat pentru a proteja împotriva coroziunii piesele de metal netratate și nevopsite în timpul depozitării lor în interior precum și în timpul transportului pe mare precum și pentru conservarea uneltelor și sculelor de precizie. Stratul protector poate fi înlăturat cu ușurință (ex. cu WEICON Degresant S).

► 400 ml
10030140
transparent

► 400 ml
10068712
magenta



VIDEO



Spray alamă

De calitate superioară și eficient

Spray-ul WEICON alamă este un spray de acoperire metalic cu un înalt conținut de alamă și culoarea specifică alamei. Pentru protecția și retușarea estetică a celor mai diverse materiale.

Spray-ul alamă poate fi utilizat la lucrări de restaurare, în scopuri decorative, în arte și meșteșuguri, în hobbyuri și aplicații individuale. Se pretează pentru lucrări de reparații durabile ale pieselor cromate care au fost deteriorate prin găurire, sudare sau frezare.

► 400 ml
10030119





Date tehnice

		Spray zinc	Spray zinc strălucitor	Spray zinc-alu	Galva-Spray	Protecție antirugină 2000 PLUS charcoal-gri	Protecție antirugină 2000 PLUS silver-gri
Culoarea:		galvanizare la cald puțin decolorată	galvanizare la cald recent realizată	galvanizare la cald recent realizată	galvanizare la cald recent realizată	gri-cărbune / DB 703	gri-argintiu / DB 701
Aplicare:		în interior și exterior	în interior și exterior	în interior și exterior	în interior și exterior	în interior și exterior	în interior și exterior
Agent de legare:		rășină achidică stirenată	rășină alchidică modificată	Rășină acrilică	Rășină acrilică	Rășină acilică	Rășină acilică
Pigment:		zinc fulgi și pigmenți de aluminiu	zinc fulgi și pigmenți de aluminiu	Pigmenți de zinc și aluminiu	Pigmenți de zinc și aluminiu	hematit lamelar	hematit lamelar
Puritatea pigmenților:		aprox. 99,9 Zn / aprox. 99,9% Al	aprox. 99,9 Zn / aprox. 99,5% Al	aprox. 99,5% Al / aprox. 94,0% Zn	aprox. 99,5% Al / aprox. 94,0% Zn	> 90% ferric oxide	> 90% ferric oxide
Procentajul de metal în film uscat:		aprox. 70%	aprox. 70%	aprox. 51%	aprox. 51%	aprox. 58%	aprox. 58%
Conținut:		400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
Greutate specifică g/cm³:		1,1 - 1,3	1,0 - 1,2	0,90 - 1,0	0,90 - 1,0	1,3 - 1,4	1,3 - 1,4
Grund recomandat:		nu este necesar	Spray zinc	Spray zinc	Spray zinc	nu este necesar	nu este necesar
Temperatura de lucru*2:		între +5°C (+41°F) și +35°C (+95°F) Temperatura de lucru optimă între +18°C (+64°F) și +25°C (+77°F)	între +5°C (+41°F) și +35°C (+95°F) Temperatura de lucru optimă între +18°C (+64°F) și +25°C (+77°F)	între +5°C (+41°F) și +35°C (+95°F) Temperatura de lucru optimă între +18°C (+64°F) și +25°C (+77°F)	între +5°C (+41°F) și +35°C (+95°F) Temperatura de lucru optimă între +18°C (+64°F) și +25°C (+77°F)	între +5°C (+41°F) și +35°C (+95°F) Temperatura de lucru optimă între +18°C (+64°F) și +25°C (+77°F)	între +5°C (+41°F) și +35°C (+95°F) Temperatura de lucru optimă între +18°C (+64°F) și +25°C (+77°F)
Consumul la 1.5 straturi încrucișate*3:		aprox. 150 ml/m²	aprox. 150 ml/m²	aprox. 150 ml/m²	aprox. 150 ml/m²	aprox. 160 ml/m²	aprox. 160 ml/m²
Grosimea stratului la 1.5 straturi încrucișate*3:		aprox. 30 - 50 µm	aprox. 20 - 40 µm	aprox. 20 - 40 µm	aprox. 20 - 40 µm	aprox. 60 - 80 µm	aprox. 160 ml/m²
Timp de uscare*3:	superficială	aprox. 15 min.	aprox. 15 min.	aprox. 15 min.	aprox. 15 min.	aprox. 30 min.	aprox. 30 min.
	totală	aprox. 12 h	aprox. 12 h	aprox. 12 h	aprox. 12 h	aprox. 24 h	aprox. 24 h
	(se poate vopsi)	aprox. 24 h	aprox. 24 h	aprox. 12 h	aprox. 12 h	aprox. 24 h	aprox. 24 h
Rezistența la abraziune:		rezistent la abraziune	rezistent la abraziune	rezistent la abraziune	rezistent la abraziune	rezistent la abraziune	rezistent la abraziune
Încercarea la caroiaj DIN 53151 / ISO 2409:		Valoarea caracteristică de caroiaj GT 0	Valoarea caracteristică de caroiaj de la GT 0 la GT 1	Valoarea caracteristică de caroiaj de la GT 0 la GT 1	Valoarea caracteristică de caroiaj de la GT 0 la GT 1	Valoarea caracteristică de caroiaj de la GT 0 la GT 1	Valoarea caracteristică de caroiaj de la GT 0 la GT 1
Rezistența la ceață salină DIN EN ISO 9227		>1.050 h	>550 h	>450 h	>450 h	---	---
Încercarea la îndoire pe dorn cilindric DIN EN ISO 1519:		nici o fisură capilară	nici o fisură capilară	nici o fisură capilară	nici o fisură capilară	nici o fisură capilară	nici o fisură capilară
Strat de acoperire superior:		nu este necesar	nu este necesar	nu este necesar	nu este necesar	nu este necesar	nu este necesar
Rezistența la temperatură după întărirea completă:		între -50°C *(-58°F)* și +500°C *(+932°F)*	între -50°C *(-58°F)* și +300°C *(+572°F)*	între -50°C *(-58°F)* și +300°C *(+572°F)*	între -50°C *(-58°F)* și +300°C *(+572°F)*	între -50°C *(-58°F)* și +300°C *(+572°F)*	între -50°C *(-58°F)* și +300°C *(+572°F)*
Termen de valabilitate*5:		24 luni	24 luni	24 luni	24 luni	24 luni	24 luni

*2 Dacă se dorește aplicarea la temperaturi mai mici de +10°C (+50°F), recipientele de spray trebuie încălzite la temperatura camerei (+20°C / +68°F).
*3 Temperatura recipientului de spray precum și a suprafeței este de +20°C (+68°F) iar umiditatea relativă a aerului de 50%.



Spray-uri tehnice

Date tehnice

Spray aluminiu A-100	Spray aluminiu A-400	Spray inox	Spray inox strălucitor	Spray crom argint	Spray de cupru	Spray alamă
aluminiu-metalic, mat	aluminiu, strălucitor	inox metalic, mat	inox metalic, strălucitor	aluminiu, lucios	cupru-metalic, mat	alamă-metalic, mat
în interior şi exterior	în interior şi exterior	în interior şi exterior	în interior şi exterior	în interior	în interior şi exterior	în interior şi exterior
Răşină acrilică	Răşină hidrocarbonică	Răşină acrilică	Răşină acilică	Răşină naturală	Răşină acrilică	Răşină acrilică
Pigmenţi de aluminiu	Pigmenţi de aluminiu fulgi	Pigmenţi de inox	Pigmenţi de inox şi aluminiu	Pigmenţi de aluminiu fulgi	Pigmenţi de cupru	Pigmenţi de alamă
aprox. 99,5% Al	aprox. 99,5% Al	aliaj inox aprox. 98,5%	aliaj VA aprox. 98,5% Al	aprox. 99,5% Al	aprox. 99,9% Cu	aprox. 99,9% Ms
aprox. 43%	aprox. 23%	aprox. 45%	aprox. 35,0%	aprox. 15%	aprox. 50%	aprox. 52%
400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0	0,8 - 0,9	0,9 - 1,0	0,9 - 1,0
Spray zinc	Spray zinc	Spray zinc	Spray zinc	Spray zinc	Spray zinc	Spray zinc
între +5°C şi +35°C Temperatura optimă de lucru între +18°C şi +25°C	între +5°C şi +35°C Temperatura optimă de lucru între +18°C şi +25°C	între +5°C şi +35°C Temperatura optimă de lucru între +18°C şi +25°C	între +5°C şi +35°C Temperatura optimă de lucru între +18°C şi +25°C	între +5°C şi +35°C Temperatura optimă de lucru între +18°C şi +25°C	între +5°C şi +35°C Temperatura optimă de lucru între +18°C şi +25°C	între +5°C şi +35°C Temperatura optimă de lucru între +18°C şi +25°C
aprox. 120 ml/m²	aprox. 120 ml/m²	aprox. 120 ml/m²	aprox. 120 ml/m²	aprox. 150 ml/m²	aprox. 120 ml/m²	aprox. 120 ml/m²
aprox. 25-35 µm	aprox. 10-15 µm	aprox. 20-30 µm	aprox. 15-25 µm	aprox. 10-20 µm	aprox. 20-30 µm	aprox. 20-30 µm
aprox. 10 min.	aprox. 10 min.	aprox. 10 min.	aprox. 10 min.	aprox. 10 min.	aprox. 10 min.W	aprox. 10 min.s
aprox. 4-6 h	aprox. 4-6 h	aprox. 4-6 h	aprox. 10 h	aprox. 4-6 h	aprox. 4-6 h	aprox. 4-6 h
aprox. 4-6 h	cannot be painted	aprox. 4-6 h	aprox. 8 h	cannot be painted	aprox. 4-6 h	aprox. 4-6 h
rezistent la abraziune	nu este rezistent la abraziune	rezistent la abraziune	rezistent la abraziune	nu este rezistent la abraziune	rezistent la abraziune	rezistent la abraziune
Valoarea caracteristică de caroiaj de la GT 0 la GT 1	Valoarea caracteristică de caroiaj de la GT 0 la GT 1	Valoarea caracteristică de caroiaj de la GT 0 la GT 1	Valoarea caracteristică de caroiaj de la GT 0 la GT 1	Valoarea caracteristică de caroiaj de la GT 0 la GT 1	Valoarea caracteristică de caroiaj de la GT 0 la GT 1	Valoarea caracteristică de caroiaj de la GT 0 la GT 1
---	---	>200 h	>100 h	---	---	---
nici o fisură capilară	nici o fisură capilară	nici o fisură capilară	nici o fisură capilară	nici o fisură capilară	nici o fisură capilară	nici o fisură capilară
nu este necesar	nu poate fi vopsit	nu este necesar	nu este necesar	nu este necesar	nu este necesar	nu este necesar
între -50°C (-58°F) şi +800°C*6 (+1.472°F)	între -50°C (-58°F) şi +800°C*6 (+1.472°F)	între -50°C (-58°F) şi +300°C (+572°F)	între -50°C (-58°F) şi +300°C (+572°F)	între -50°C (-58°F) şi +400°C (+752°F)	între -50°C (-58°F) şi +300°C (+572°F)	între -50°C (-58°F) şi +300°C (+572°F)
24 luni	24 luni	24 luni	24 luni	24 luni	24 luni	24 luni

*5 La o temperatură constantă şi mediu de depozitare uscat. Aceleaşi condiţii se aplică pentru recipientele originale închise care nu au fost expuse razelor solare nici direct nici indirect.
*6 La temperaturi mai mari de +350°C (+662°F) nu este rezistent la abraziune.



Spray degresant S

Degresează și curăță toate metalele, sticla, ceramica și majoritatea plasticelor

WEICON Degresant S curăță, degresează și se evaporă fără a lăsa reziduuri. Valva sa specială permite utilizarea spray-ului chiar și deasupra capului.

Degresantul S poate fi utilizat pe toate suprafețele metalice, sticlă și ceramice precum și pe majoritatea materialelor plastice și termoplastice precum PVC, PMMA (plexiglas), polistiren, etc. WEICON Spray Degresant S poate fi utilizat pentru curățare și degresare înainte de grunduire și vopsire, pentru curățarea pieselor de mașini precum și înainte de aplicarea altor produse WEICON în situațiile în care un substrat cu grăsimi ar afecta eficiența acestora.



► 500 ml
10019284





Spatulă universală

Spatulă specială pentru îndepărtarea delicată a celor mai diverse contaminări și reziduuri.

10039185
Lungime 25 cm,
culoare albă

Degresant rapid





Agent de curățare și degresare pentru industria alimentară, cosmetică și farmaceutică

Degresantul rapid are certificat NSF pentru industria alimentară putând astfel să fie utilizat ca și agent de curățare și degresare pentru îndepărtarea contaminărilor în timpul lucrărilor de mentenanță precum și pentru înlăturarea resturilor de adezivi neîntăriți nu numai în industria alimentară și cea a bauturilor cât și în cea cosmetică, farmaceutică și chimică.

Degresantul rapid este utilizat pentru curățarea și degresarea suprafețelor care sunt lipite sau etanșate cu adezivi și etanșanți WEICON sau care urmează să fie acoperite cu spray-urile metalice WEICON.

Degresantul rapid are pH neutru și nivel înalt de compatibilitate putând fi folosit pe diverse suprafețe din metal, sticlă, ceramică și majoritatea tipurilor de cauciuc și plastic.

► 500 ml
10040306





Curățare și degresare

Soluție de curățare industrială

Soluție de curățare industrială cu putere înaltă de curățare

Soluția de curățare industrială WEICON este un produs de uz universal. Aceasta curăță, degresează și se evaporă fără a lăsa urme. Soluția îndepărtează grăsimi, uleiuri, funingine și alte murdării sau reziduuri. Curăță diverse suprafețe rapid și ușor cum ar fi metalele, sticla și multe materiale plastice.

Soluția de curățare industrială poate fi utilizată în multe domenii. Este potrivită chiar și pentru surafețele sensibile cum ar fi materialele plastice, cauciucul sau piesele vopsite în câmp electrostatic. Soluția de curățare acționează cu ajutorul unui agent de propulsare foarte comprimat. Prin urmare are un conținut de ingrediente active de 95%. Acest lucru înseamnă că soluția de curățare este foarte eficientă din punct de vedere economic, astfel că un singur recipient este suficient pentru efectuarea unui mai mare număr de aplicații decât unul standard.

- 500 ml
  10058416



Spray curățarea suprafețelor

Tratarea prealabilă a suprafețelor de lipit

WEICON Spray curățarea suprafețelor este utilizat pentru curățarea și degresarea suprafețelor care urmează să fie îmbinate și lipite cu adezivii și etanșanții WEICON.

WEICON Spray curățarea suprafețelor poate fi aplicat pe materiale precum metalul, sticla, ceramicele și majoritatea materialelor plastice. Spray curățarea suprafețelor poate fi utilizat de exemplu, pentru curățarea și degresareapieselor de mașini în timpul lucrărilor de întreținere.

- 150 ml
  10036830
- 400 ml
  10030129



Spray curățare frâne

Spray de curățare multifuncțional, special pentru sectorul auto

WEICON spray curățare frâne este un produs de curățare universal pentru industria auto, care curăță, degresează și se evaporă fără a lăsa urme. WEICON spray curățare frâne degresează și curăță rapid și fără efort metalele, sticla și multe materiale plastice. Înlătură impuritățile și reziduurile de ulei și grăsimi.

WEICON spray curățare frâne poate fi utilizat la frâne, (frâne cu tamburi și frâne pe disc, plăcuțe de frână, blocuri de frână, cilindri, arcuri și bucșe), ambreiaje (discuri de ambreiaje și componente) și piese de motor (carburatoare, pompe de combustibil și de ulei, mecanisme).

- 500 ml
  10017770



Curățare materiale plastice

Degresează și curăță suprafețele sensibile

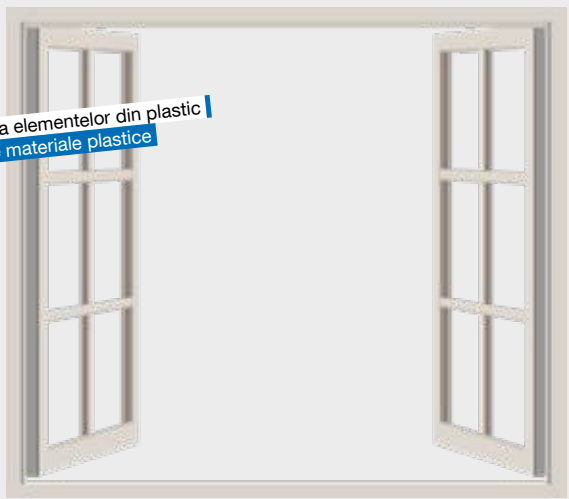
WEICON curățare materiale plastice curăță, degresează și se evaporă fără a lăsa urme. WEICON curățare materiale plastice poate fi utilizat pentru curățarea și degresarea suprafețelor sensibile precum materialele plastice, cauciucul sau piesele din metal vopsite în câmp electrostatic.

WEICON curățare materiale plastice poate fi utilizat, de exemplu, la cadre de ferestre, storuri, profiluri de plastic, etanșări, suprafețe lăcuite și în multe aplicații industriale.

- 500 ml
  10030128

*A se verifica compatibilitatea cu materialul înainte de aplicare





Curățarea elementelor din plastic
Curățare materiale plastice



Spray curățare duze de ardere

Formulă specială pentru înlăturarea grăsimii, uleiurilor, funinginii și a altor forme de murdărie de pe componentele arzătoarelor

WEICON curățare duze de ardere este un spray de curățare special pentru înlăturarea depunerilor de grăsimi, uleiuri, rugină și alte impurități de pe componentele arzătoarelor.

WEICON curățare duze de ardere se evaporă fără a lăsa urme. WEICON curățare duze de ardere poate fi utilizat la arzătoare de cuptor, deflectoare, rotoare de ventilatoare și interioare de carcase, electrozi de aprindere, etc.

- 500 ml

10036105



Spray curățare matrițe

Spray de curățare pe bază de solvenți organici foarte activi

WEICON curățare matrițe este un produs de curățare special pe bază de solvenți organici foarte activi. Înlătură eficient produse pe bază de ceară, siliconi, uleiuri, resturi neîntărite de PUR și alte impurități de pe matrițele de plastic, aluminiu sau oțel.

- 500 ml

10030127







Curățare și degresare

Multispumant

Spray universal de curățare

WEICON multispumant este un produs de curățare puternic de uz general care nu lasă urme. Nu conține fosfați și formaldehide și nici substanțe corozive sau caustice. Sprayul poate fi utilizat pentru a curăța cele mai diverse suprafețe precum metalul, materialele plastice, sticla, ceramica, suprafețele lăcuite sau acoperite.

Spray-ul multispumant WEICON este universal deci poate fi utilizat în industrie, comerț precum și de către utilizatorii casnici.

- 150 ml 10063243
- 400 ml 10030125





Spray curățare cu lămâie

In plus: pulverizator special

proven effect according to DIN EN 1276 and 1650

Spray de curățare și degresare pe bază de extract de lămâie

WEICON Curățare cu lămâie este un agent de curățare universal pe bază de alcool și extract de coajă de lămâie. Grație conținutului înalt de alcool de peste 75% WEICON Curățare cu lămâie are un efect dezinfectant care ajută la curățarea generală și dezinfecția suprafețelor.Acest agent de curățare universal poate fi utilizat în diverse domenii industriale și comerciale, la construcția de ferestre, în instituții publice și mijloace de transport, în firme de construcție precum și în jurul casei.

Curăță o mare varietate de materiale cum ar fi metalele și materialele plastice, sticla, ceramica, suprafețele vopsite sau lăcuite*. WEICON Curățare cu lămâie demonstrează rezultate excelente și o înaltă eficiență în procesele de igienizare de bază precum și ca soluție suplimentară în procesele de igienizare complexe, de exemplu la curățarea sculelor de mână frecvent utilizate sau la înlăturarea urmelor de creion, pix sau cariocă.

- 400 ml 10032203

*Din motive de siguranță recomandăm verificarea compatibilității materialului pe o suprafață puțin vizibilă.

pH - neutral Professional Quality pH - neutral



Spray de curățare cu spumă

NSF

Pentru industria alimentară

Spray-ul de curățare cu spumă WEICON are aplicabilitate universală și poate fi utilizat pentru curățarea și degresarea suprafețelor rezistente la apă precum și pentru înlăturarea murdăriei de pe materiale plastice, sticlă sau suprafețe textile.

Grație certificării NSF A1, spray-ul de curățare cu spumă este potrivit și pentru curățarea benzilor transportoare care pot intra în contact cu alimentele, de exemplu pe liniile de producție sau în unitățile de desfacere. Îndepărtează murdăria de pe carcasele mașinilor și utilajelor și curăță cântare, ecrane plate sau tactile, sisteme de navigație și multe altele.

Spray-ul de curățare cu spumă elimină numeroase tipuri de impurități cum ar fi uleiuri și grăsimi, amprente, funingine, nicotină, praf și resturi de insecte. Poate fi utilizat în orice aplicații în care nu este permisă utilizarea unor agenți de curățare acizi sau alcalini.

- 400 ml 10051667









Spray curățare contacte electrice

Curăță și degresează componente electronice sau mecanice

WEICON curățare contacte electrice este un spray de curățare special pentru curățarea și degresarea rapidă și eficientă a tuturor tipurilor de contacte murdare sau corodate.

Spray-ul de curățare contacte electrice a fost special conceput pentru curățarea componentelor electronice și mecanice. Formula sa pe bază de solvenți de înaltă puritate înlătură straturile de oxizi/ sulfiți reziduurile de ardere și resturile de funingine sau rășini.

WEICON curățare contacte electrice reduce pierderile de tensiune și îmbunătățește conductivitatea electrică. De asemenea sunt eliminate contaminările care pot cauza apariția curenților vagabonzi. Spray-ul poate fi utilizat pe componente electrotehnice sau mecanice precum mașini electrice, instrumente de măsurare, unelte, cântare, întrerupătoare și senzori sau conectori electrici, contacte, relee și plăci cu circuite integrate.

► 400 ml
10030340

Spray decapant



Înlătură resturi de etanșanți și adezivi întăriți

Spray-ul decapant WEICON înlătură rapid și ușor resturile de etanșanți și adezivi întăriți precum și lacul și vopseaua, chiar și de pe suprafețe verticale.

Spray-ul decapant WEICON poate fi utilizat pe suprafețe din metal, lemn, sticlă, ceramică, polietilenă și polipropilenă. Nu se recomandă utilizarea acestuia pe suprafețe sensibile precum PVC, materiale sintetice, linoleum, etc. Spray-ul decapant dizolvă toate tipurile de reziduuri de etanșanți de pe capete de cilindru, băi de ulei, pompe de apă, guri de evacuare, carcase de supape și flanșe de cutii de viteză. Elimină uleiurile, rășinile, grăsimile și smoala precum și resturile de carbon, vopsele și lacuri. Se utilizează pentru îndepărtarea vopselelor la lucrările de restaurare a lemnului și înlătură toate tipurile de adezivi, chiar și adezivi cianoacrilați și anaerobi întăriți.

► 400 ml
10028588



Spray aer comprimat

Uz universal | rapid și fiabil

Spray-ul aer comprimat WEICON este un produs de uz universal, rapid și fiabil. Se recomandă în situațiile în care praful nu poate fi îndepărtat ușor prin metode convenționale precum și pentru curățarea pieselor greu accesibile.

Acționează uscat și fără atingere permițând îndepărtarea prafului din colțuri inaccesibile și de pe suprafețe sensibile. Spray-ul de aer comprimat poate fi utilizat pe dispozitive hi-fi și video (de exemplu module, PCB-uri, capete magnetice, drivere, etc), pe dispozitive optice (ex. camere de filmat, lentile), cutii de siguranță automobile, sisteme de spălare parbrize, mecanisme de ceasuri (ceasuri quartz), tehnologia medicală, la construcția de modele, tehnologia de măsurare, și pe componentele electronice și plăci de circuite integrate.

► 400 ml
10030145





Curățare și degresare

Spray curățare vizor

Produs de curățare pe bază de solvenți organici foarte activi



Spray-ul de curățare vizor WEICON este special conceput pentru curățarea și întreținerea suprafețelor sensibile din plastic și sticlă. Este antistatic și antireflectiv, reduce aburirea și crește claritatea.

Impuritățile cauzate de insecte, murdărie, praf, grăsime sau nicotină sunt îndepărtate cu grijă fără a lăsa reziduuri.

Spray-ul de curățare vizor poate fi utilizat la toate tipurile de vizoare, măști de protecție pentru sudură, ochelari de protecție, căști de protecție, sticlă securizată, carcase din cauciuc la CNC-uri, imprimante, scanere, și multe alte suprafețe din plastic și sticlă.

► 200 ml
10036106



Spray de curățare ecrane

Curăță cu grijă fără urme



Spray-ul de curățare ecrane WEICON este produsul ideal pentru curatarea si îngrijirea inclusiv a suprafețelor sensibile de plastic si sticlă. Este antistatic și antireflectiv. Datorită efectului antistatic formează o peliculă protectoare împotriva murdăriei și a prafului.

Spray-ul de curățare ecrane WEICON îndepărtează cu grijă murdăria produsă de insecte, praf, grăsimi, nicotină fără a lăsa urme.

Spray-ul WEICON pentru ecrane curăță si protejează toate tipurile de ecrane plate și cu plasma (de calculatoare, telefoane mobile, laptopuri, televizoare, scanere, copiatoare, etc.) precum și carcasele din plastic ale calculatoarelor, televizoarelor, scanerelor și copiatoarelor.

► 200 ml
10030130





Spray întreținere inox

In plus: pulverizator special

Curățare și efect antistatic

Spray-ul de curățare inox WEICON are o la bază o formulă specială pentru curățarea, protecția și îngrijirea suprafețelor din inox mat sau lucios putând fi utilizat atât în interior cât și în exterior și având efect antistatic.

Spray-ul de curățare inox WEICON îndepărtează amprentele sau uleiurile în strat subțire de ex. de pe carcase de hotă, curăță chiar și suprafețe mari fără a lăsa urme și acoperă suprafețele cu un film protector durabil și hidrofug ce previne depunerea murdăriei. Produsul are astfel aplicații multiple.



► 400 ml
10030143

Spray Cockpit

Produs de întreținere pentru interiorul mașinilor

Produs de întreținere pentru interiorul mașinilor WEICON Cockpit-Spray este un produs de întreținere hidrofug ce poate fi utilizat la toate componentele din plastic și cauciuc din interiorul vehiculelor motorizate. Lasă un film permanent invizibil care previne depunerea murdăriei și conferă suprafețelor un luciu satinat, ușor de întreținut ce respinge praful.

Spray-ul Cockpit reîmprospătează plasticul mat și uzat. Cauciucul nu mai crapă și rămâne suplu și elastic. WEICON Spray Cockpit elimină scârțâitul și protejează bordul, învelișurile interioare, toate părțile din plastic și cauciuc, pielea, lemnul și cromul precum și tavanul mașinii acoperit cu piele sintetică. Previne înghețul ușilor, ferestrelor și al încuietorilor de portbagaj și poate fi utilizat ca și lubrifiant pentru centuri de siguranță, ghidajele scaunelor, trape glisiere ferestre, încuietoare uși și oriunde alt lubrifiant trebuie evitat pentru a nu produce pete.



► 400 ml
10030133

Metal-Fluid

NSF

Uz universal | rapid și fiabil | curăță, întreține | protejează

WEICON Metal-Fluid este un produs de întreținere și curățare pentru suprafețe din inox mate și lucioase, utilizabil numai în interior, cu certificat NSF.

WEICON Metal-Fluid protejează, curăță și întreține atât suprafețe metalice cât și ceramică, lemn, sticlă și materiale plastice. Acesta nu dizolvă însă marcajele gravate sau imprimate și nici suprafețele de plastic sau etanșările de cauciuc.

Datorită formulei speciale și certificării NSF, Metal Fluid poate contribui la îmbunătățirea siguranței și sănătății la locul de muncă.



► 400 ml
10030142





Spray-uri tehnice

Protecție și îngrijire

Spray acoperire curele



Indicat pentru curele de transmisie cu solicitări mari

WEICON Spray acoperire curele este un spray de acoperire transparent pe bază de elastomeri sintetici pentru cele mai diverse tipuri de curele supuse la solicitări mari.

Spray-ul prelungește durata de utilizarea a curelelor și durabilitatea mașinilor și a sistemelor, previne alunecarea curelelor, transmite integral capacitatea de antrenare, elimină și previne alunecarea curelelor, pătrunde adânc în pori, îmbunătățește eficiența rezistenței la tensionare, crește fricțiunea și susține aderența, previne încărcarea statică, asigură suplețea și protejează împotriva îmbătrânirii.

Spray-ul de acoperire curele este potrivit pentru cele mai diverse tipuri de curele fabricate din toate tipurile comune de materiale precum curelele din material textil, piele, cauciuc sau PVC. Poate fi utilizat pentru curele trapezoidale, curele articulate, curele de transmisie, benzi transportoare, pentru curele plate, rotunde sau dințate. Spray-ul de acoperire curele WEICON este în mod special destinat curelelor de transmisie ale mașinilor, agregatelor, compresoarelor, pompelor, generatoarelor, conveioarelor, morilor, mașinilor de găurit cu coloană și unităților de răcire. Produsul poate fi utilizat în multe sectoare ale industriei.

► 400 ml
10036112





Spray spumă de protecția mâinii

Impermeabil, protecție de durată

Pielea este cel mai mare și cel mai complicat organ al corpului uman, ce dispune de capacități de adaptare multiple precum și de mecanisme de apărare oferind protecție împotriva influențelor de mediu.

Bacteriile, virusurile și ciupercile pot fi prezente oriunde în jurul nostru și trăiesc și la nivelul pielii. Majoritatea acestor microorganisme nu sunt dăunătoare; unele dintre ele însă ne îmbolnăvesc atunci când intră în organism. Rănile de la nivelul pielii sunt una dintre multiplele căi de acces în corpul uman. Prin urmare este extrem de important să avem grijă de pielea noastră și să o protejăm. Un element important pentru o protecție eficientă a pielii este produsul de îngrijire WEICON Spumă de protecția mâinii care ne protejează mâinile timp de câteva ore față de influențele din mediu.



WEICON Spumă de protecția mâinii oferă o protecție temporară împotriva agenților iritanți din mediul maritim sau industrial, a agenților chimici, împotriva solvenților, soluțiilor alcaline sau acide, a sărurilor, a agenților de curățare, a uleiurilor și vaselinelor, a cimentului, mortarului, lacurilor, adezivilor sau în cazul unui contact mai îndelungat cu mediile apoase. Cu toate acestea spuma de protecție nu înlocuiește o mănușă convențională. Spuma de protecția mâinii permite pielii să respire și nu o usucă, protejând-o în același timp față de umflături, iritații, inflamații și murdărie. În acest fel, spuma de protecția mâinii WEICON îngrijește pielea sprijinind bariera protectoare naturală.

► 250 ml
10030153

WEICON Spuma de potecția mâinii:

- se absoarbe rapid
- lasă un film protector invizibil, fără efect gras, impermeabil
- "mănușă invizibilă" fără senzația de încărcare
- sprijină bariera naturală a pielii
- utilizare ușoară și igienică grație recipientului de spray

Spray anti-rugină

Spray anti-rugină și grund într-un singur produs

WEICON spray anti-rugină : pentru neutralizarea eficientă a ruginii de pe suprafețele de fontă și oțel ruginite. Protejează împotriva coroziunii și este potrivit pentru utilizare la interior și la exterior.

Spray-ul anti-rugină are la bază o rășină epoxidică și formează un complex de fier metalic organic cu stratul de rugină. Această legătură este stabilizată cu ajutorul rășinii epoxidice speciale care protejează metalele de impactul extern. Stratul negru nou format servește ca și acoperire de bază și poate fi considerat ca și grund pentru stratul de acoperire permanent aplicat ulterior.

Spray-ul este anticoroziv, are proprietăți de capilaritate excelente și un înalt grad de opacitate. Este rezistent la temperaturi de până la 80°C (pe termen scurt < 15 min. până la 160°C), are o bună rezistență la intemperii și raze UV precum și o rezistență excelentă la solvenți. Spray-ul anti-rugină WEICON nu conține metale grele și nici acizi minerali și este inodor. Spray-ul anti-rugină poate fi aplicat pe toate suprafețele ruginite, de exemplu de la utilaje și instalații, la echipamente din agricultură precum și la motoare de mașini. Spray-ul poate fi utilizat de asemenea ca și strat preventiv de protecție.

▸ 400 ml
10047791



Solvenți și agenți separatori



Șocul ruginei

„Șurubelnița chimică“

Spray-ul WEICON Șocul Ruginei nu conține uleiuri minerale, grăsimi sau silicon.

Șocul ruginei este „o șurubelniță chimică“ care datorită efectului său de răcire instantanee și proprietăților de capilaritate poate desface îmbinările filetate în doar câteva secunde. Spray-ul WEICON Șocul Ruginei poate fi utilizat în toate sectoarele industriale unde este necesară deblocarea îmbinărilor.

▸ 400 ml
10017767





Dizolvare rugină Fluid

Ulei penetrant pentru domenii sensibile

Dizolvare rugină Fluid este un produs fiziologic inofensiv cu certificare NSF ceea ce permite utilizarea acestuia în industria alimentară și a băuturilor, în cea farmaceutică și cosmetică Dizolvare Rugină Fluid deblochează conexiuni filetate ruginite și oxidate, bolțuri, pârghii, articulații și balamale precum și mecanisme gripate.

Grație propietăților de capilaritate excelente, Dizolvare rugină Fluid poate pătrunde și în cele mai mici spații. Asigură funcționabilitatea pieselor mecanice și a contactelor electrice. Spray-ul protejează pe termen lung împotriva coroziunii și oxidării. Curăță și protejează suprafețele metalice, piesele mecanice și sistemele electrice .

Datorită formulei sale speciale și certificării NSF, WEICON Dizolvare Rugină Fluid poate contribui la îmbunătățirea siguranței și sănătății la locul de muncă.

▸ 400 ml
10000143



Spray Degripant

ulei penetrant de ingrijire cu 6 functii

Spray-ul Degripant indeplineste simultan 6 functii ceea ce face din el un ajutor indispensabil in toate lucrarile de reparatii, intretinere si service. Datorita proprietatilor excelente de capilaritate, spray-ul WEICON Degripant patrunde chiar si in cele mai mici spatii intermediare. Valva de pulverizare tridirectionala permite lucrul in orice pozitie (chiar si deasupra capului).

Spray-ul WEICON Degripant deblocheaza imbinari ruginite ca: imbinari inșurubate, bolțuri, articulații, conducte, balamale, substituie apa de pe contactele inflamabile, asigura funcționabilitatea pieselor mecanice si a contactelor de ex. socluri de distribuție, bujii etc,protejeaza pe termen lung impotriva coroziunii si oxidarii, lubrifiaza suprafetele glisante, curata si protejeaza suprafetele metalice, piesele mecanice si sistemele electrice.

▸ 400 ml
10030121





Spray Contact

Înlătură umezeala | previne apariția curenților de dispersie

Spray-ul contact WEICON are la bază o combinație specială de ingrediente active pentru protejarea și întreținerea contactelor și componentelor electrice.

Inlătură umezeala de la nivelul contactelor electrice, previne apariția curenților vagabonzi și pierderile de tensiune, și îndepărtează straturile de oxizi și sulfură de pe contacte, siguranțe, conectori cablaje, etc. Prin urmarea Spray-ul Contact WEICON poate fi utilizat de ex. la tablouri de siguranțe, sisteme de difuzoare, mecanisme de porți, fișe electrice, conexiuni electrice și cablaje, tamburi de cablu, echipament electric de grădină și sisteme de iluminat.

- 400 ml

10030124



Spray-uri tehnice

Solvenți și agenți separatori

Spray de îndepărtat etichete

include spatulă specială

Spray-ul WEICON de îndepărtat etichete îndepărtează rapid și cu ușurință etichetele de hârtie și resturile de adezivi sensibili la presiune, acrilați și pe bază de cauciuc.

Spray-ul de îndepărtat etichete poate fi utilizat pe numeroase suprafețe precum sticla, metalul, lemnul, folia și plasticul. Spray-ul WEICON de îndepărtat etichete îndepărtează ușor și sigur etichetele adezive, etichetele de preț (de ex. după etichetare incorectă), etichetele cu adresă și cele cu descrierea produsului, etichetele de marcaj și resturile de autocolante. Îndepărtează și resturile de adeziv de la etichetele transparente tip folie de ex. vinietele lipite pe parbrize.

- 500 ml

10019354



Spray de îndepărtat gumă de mestecat

include spatulă specială

Spray-ul de îndepărtat gumă de mestecat îndepărtează chiar și guma de mestecat veche și resturile de plastilină. Resturile de gumă de mestecat și plastilina pulverizate cu Spray-ul de îndepărtat gumă WEICON vor fi înghețate și pot fi înlăturate imediat fără a deteriora țesăturile sau acoperirile de podele.

Spray-ul de îndepărtat gumă de mestecat WEICON înlătură guma și resturile de plastilină de pe mobila tapițată, scaunele din mijloacele de transport (spumă tare), scaunele și mesele din școli, de pe carpete sau orice alte materiale textile pentru podele precum și de pe acoperiri elastice și tari de podele cum sunt lemnul, PVCul sau linoleumul.

- 400 ml

10030239



Spray demulant

Agent de ungere și deblocare fără silicon

Spray-ul demulant este un agent de ungere și deblocare fără silicon. Având la bază o combinație de ingrediente active de înaltă calitate din compuși naturali puri, produsul are un efect de ungere deosebit prevenind aderența la materiale plastice, matrițe, metale și unelte.

Spray-ul demulant WEICON poate fi utilizat în industria maselor plastice și pentru utilajele de pulverizare, presare și de formare cu vid.

- 400 ml

10017774





Spray protecția sudurii

Fără silicon

Spray-ul WEICON de protecția sudurii nu conține silicon și este utilizat pentru curățarea duzelor de sudură și pentru a le menține curate. În același timp protejează piesa care urmează a fi sudată împotriva lipirii zgurii rezultate fără a afecta calitatea cusăturii de sudură.

Spray-ul WEICON de protecția sudurii protejează duza de sudură şi piesele sudate împotriva aderării stropilor metalici rezultați în procesul de sudură, oferă protecție permanentă în timpul sudurii astfel încât curățarea ulterioară a suprafețelor sudate cu spatula, peria sau dalta devine superfluă. De asemenea tratarea ulterioară a pieselor prin brunare, galvanizare, eloxare sau vopsire este posibilă fără curățare specială. Curățarea cu WEICON Degresant S poate fi necesară numai în cazul pulverizării excesive.

► 400 ml
10030147





Spray antistropi HP

Efect pe termen lung | Transparent | Nu conține silicon

Spray-ul antistropi WEICON HP este un agent de separare și lubrifiant de înaltă calitate și este utilizat pentru curățarea vârfurilor de sudură, duzelor de sudură și duzelor de gaz. De asemenea, protejează piesele de prelucrat și suprafețele care urmează să fie sudate de aderența și penetrarea stropilor de sudură, fără a afecta cordonul de sudură.

Spray-ul antistropi fără silicon oferă protecție pe termen lung pentru suprafețele tratate. Utilizarea spray-ului reduce la minimum timpii morți și întreruperile în procesul de producție pentru curățarea echipamentelor de sudură. Spray-ul este excelent pentru utilizarea pe oțel inoxidabil, dar poate fi aplicat și pe multe alte materiale, cum ar fi aluminiu, oțel structural sau metale neferoase.

Utilizarea spray-ului elimină necesitatea de a curăța piesele de lucru cu o spatulă, o perie sau o daltă. Tratarea ulterioară a pieselor de prelucrat (cum ar fi bronzarea, galvanizarea, anodizarea sau vopsirea) este posibilă fără curățare specială.

Curățarea, de exemplu cu WEICON Spray Degresant S, poate fi necesară în cazul unei pulverizări excesive.

► 400 ml
10102602



Spray antistropi ceramic

agent de separare rezistent la temperaturi înalte | strat de acoperire protector pentru procesele de sudură MIG/MAG

Spray-ul WEICON antistropi ceramic este un agent de separare și lubrifiant de înaltă performanță, rezistent la presiuni și temperaturi extrem de înalte. Spray-ul creează un strat de protecție ceramic cu rol de protecție în timpul proceselor de sudură MIG/MAG. Acesta formează un strat uscat antistropi care previne aderența stropilor de sudură. În acest fel duzele de sudură pentru sârmă sau pentru gaz sunt protejate.

Utilizarea acestui spray minimizează timpii morți și întreruperile din procesul de producție care ar fi fost necesare pentru curățarea echipamentului de sudură. Spray-ul antistropi ceramic nu conține silicon. Acesta protejează capul de sudură al roboților, duzele de sudură pentru sârmă sau pentru gaz precum și echipamentele sensibile, cablurile, senzorii, etc. împotriva aderenței stropilor de sudură. Este potrivit și pentru aplicații de tăiere cu plasma sau laser, brazare, extrudare aluminiu, în turnatorii, metalurgia pulberilor, industria sticlei și construcția de furnale rezistente la temperaturi înalte.

► 400 ml
10061121





Solvenți și agenți separatori

Protecție materiale abrazive

Eficient cu toate materialele abrazive | fără silicon

Spray-ul WEICON de protecție materiale abrazive actionează ca și agent de lubrifiere și separare în timpul procesului de șlefuire.

Determină scăderea temperaturii la nivelul suprafeței de contact și formează un strat antiadeziv fără silicon pe materialul abraziv. Prin utilizarea spray-ului WEICON se evită acumularea de material și porii discurilor abrazive rămân deschiși.

Spray-ul WEICON de protecție materiale abrazive mărește în mod semnificativ durata de viață a sculelor, iar capacitatea de abraziune poate fi îmbunătățită până la 350%. Produsul poate fi utilizat pe toate materialele abrazive pe substraturi ca discuri de șlefuire canelate, și discuri abrazive pline, discuri de pâslă sau fibre, hârtie abrazivă și benzi de șlefuire, manșoane abrazive, șlefuitoare orbitale și instalații speciale.

- 400 ml

10030237





Testare cu polizor unghiular

Pentru șlefuirea aluminiului se utilizează discuri abrazive lamelare frontale pe toate polizoarele unghiulare obișnuite cu acționare electrică sau pneumatică

Testarea s-a efectuat cu:
- polizor unghiular 1400 W
- discuri abarazive lamelare Ø 125 mm, granulație 60
- aprox. 10.000 RPM
- presiune de contact aprox. 4 kg
- bloc de aluminiu (AlSi9Cu3)

Prin utilizarea spray-ului de protecție abrazivă a fost îmbunătățită capacitatea de abraziune cu până la 350%.



VIDEO

W 44 T® Multi-Spray

Ulei multifuncțional cu efecte multiple

WEICON W 44 T este un produs multifuncțional care, datorită formulei speciale și capacității extraordinare de capilaritate combină într-un singur produs protecția anticorozivă, înlăturarea umezelii, lubrifierea, întreținerea și curățarea.

WEICON W 44 T permite deblocarea filetelor, bolțurilor, armăturilor și valvelor ruginite, penetrează și dizolvă rugina, înlătură umezeala de pe contactele electrice, previne apariția curenților de dispersie și permite pornirea motoarelor umede. Elimină scârțâitul la balamale, lagăre, bucșe și la toate articulațiile și cuplajele. W 44 T poate fi utilizat de asemenea ca și ulei de tăiere în procesele de găurire și tăiere.

Curăță suprafețe metalice murdare lăsând un film subțire care va avea o aderență îndelungată pe suprafață, aceasta nefiind unsuroasă sau lipicioasă deci nu va atrage praful. Întreține și protejează toată gama de scule, mașini, aparate electrice și mecanice de precizie asigurându-le pe termen lung funcționabilitatea. WEICON W 44 T are astfel o aplicabilitate nelimitată în ateliere, industria auto, navală, electrică, în agricultură, în aplicații casnice și hobby.

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 400 ml	▸ 500 ml
10014593	10058399	10023797	10039121



W 44 T®-Fluid

Ulei multifuncțional pentru industria alimentară, cosmetică, farmaceutică

W 44 T-Fluid este un ulei multifuncțional fiziologic inofensiv cu certificare NSF ceea ce permite utilizarea acestuia în industria alimentară și a băuturilor, în cea farmaceutică și cosmetică.

Datorită formulei sale speciale cu ingrediente active și fără conținut de rășini și acizi, precum și proprietăților de capilaritate excelente, uleiul combină într-un singur produs lubrifierea, înlăturarea umezelii, protecția anticorozivă, întreținerea și curățarea.

W 44 T-Fluid permite deblocarea filetelor, bolțurilor, armăturilor și valvelor ruginite, penetrează și dizolvă rugina. Înlătură umezeala de pe contactele electrice, previne apariția curenților de dispersie și facilitează pornirea motoarelor umede. Uleiul elimină scârțâitul la balamale, lagăre, bucșe și la toate articulațiile și cuplajele. Curăță suprafețe metalice murdare lăsând un film subțire care va avea o aderență îndelungată pe suprafață, aceasta nefiind unsuroasă sau lipicioasă deci nu va atrage praful. Întreține și protejează toată gama de scule, mașini, aparate electrice și mecanice de precizie asigurându-le pe termen lung funcționabilitatea. Datorită formulei sale speciale și certificării NSF W 44 T poate contribui la îmbunătățirea siguranței și sănătății la locul de muncă.

▸ 400 ml
10040269







Uleiuri de lubrifiere și multifuncționale

AT-44 Allround-Spray

Spray cu utilizare multilaterală și putere PTFE

WEICON AT-44 este un spray multifuncțional cu PTFE și fără conținut de silicon, care, grație formulei sale speciale și coeficientului de fricțiune foarte redus combină eficient funcțiile de protecție anticorozivă, curățare, înlăturarea umezelii, lubrifiere și conservare într-un singur produs.

AT-44 permite deblocarea filetelor, bolțurilor, armăturilor și valvelor ruginite, penetrează și dizolvă rugina, înlătură umezeala de pe contactele electrice, previne apariția curenților de dispersie și permite pornirea motoarelor umede. Elimină scârțâitul la balamale, lagăre, bucşe şi la toate articulațiile şi cuplajele. Curăță suprafețe metalice murdare lăsând un film subțire care va avea o aderență îndelungată pe suprafață, aceasta nefiind unsuroasă sau lipicioasă deci nu va atrage praful. Întreține şi protejează toată gama de scule, maşini, aparate electrice şi mecanice de precizie asigurându-le pe termen lung funcționabilitatea. WEICON AT 44 are astfel o aplicabilitate nelimitată în ateliere, industria auto, navală, electrică, în agricultură, în aplicații casnice și hobby.

- 150 ml 10043515
- 400 ml 10017775



VIDEO





Ulei de tăiere

Ulei de tăiere de înaltă performanță | lubrifiere excelentă | fără ulei mineral

Uleiul de tăiere WEICON nu conține ulei mineral. Datorită efectului său de lubrifiere extrem de ridicat, acesta permite viteze de tăiere mai mari, o durată de viață mai lungă a uneltelor și, prin urmare, o performanță de tăiere mai mare. Uleiul de tăiere WEICON poate fi utilizat pentru găurire, strunjire, frezare, alezare, tăiere cu ferăstrăul, perforare și filetare a tuturor tipurilor de oțel, fontă, oțel inoxidabil, cupru, alamă, aluminiu și aliajele acestora în toate domeniile industriale.

- 400 ml 10017769

Bio-Fluid

Ulei mineral de înaltă puritate

WEICON Bio-Fluid este un ulei medical alb pur, fără conținut de rășini sau acizi, special conceput pentru lubrifiere și întreținere. Este transparent, fără solvenți, fără miros sau gust, hidrofug. Are proprietăți excelente de capilaritate și certificat NSF.

Bio-Fluid reduce fricțiunea și uzura, elimină scârțâitul, protejează împotriva coroziunii și înlătură murdăria și rugina. Bio-Fluid poate fi utilizat pentru lubrifierea, protecția și întreținerea mecanismelor de precizie, ca și ulei pulverizabil pentru unitățile de producție și de încărcare, ca și lubrifiant pentru sistemele de umplere și de ambalare. Poate fi utilizat în toate situațiile în care poate apărea contactul ocazional și inevitabil din punct de vedere practic cu alimentele sau ambalajul acestora.

WEICON Bio-Fluid a fost special conceput pentru aplicații în industria alimentară, a băuturilor, farmaceutică și cosmetică.

- 200 ml 10061094
- 500 ml 10019282

Ulei de tăiere pentru inox NOU

Lubrifiant de înaltă performanță | reduce frecarea și uzura | fără silicon

WEICON Ulei de tăiere pentru inox este un lubrifiant de înaltă performanță pentru toate tipurile de prelucrare a metalelor, atât prin tăiere, cât și fără tăiere. Reduce uzura pieselor de prelucrat și a uneltelor. Reduce frecarea și generarea de căldură pe piesele metalice. Uleiul special transparent prelungește durata de viață a sculelor de tăiere și a burghielor. Datorită puterii sale ridicate de aderență, uleiul de tăiere rezistent la presiune împiedică alunecarea sculelor de găurit și protejează suprafețele de deteriorare. Acesta crește eficiența și precizia uneltelor de tăiere, oferind rezultate optime. Este rezistent permanent la temperaturi de până la +200 °C. Poate fi utilizat în prelucrarea metalelor pentru toate operațiile de tăiere, cum ar fi găurirea, strunjirea, tăierea, frezarea, alezarea, filetarea sau perforarea. Spray-ul fără silicon este potrivit pentru utilizarea pe oțel inoxidabil, toate tipurile de oțel, cupru, aluminiu, titan, alamă și fontă. Uleiul de găurire și tăiere poate fi utilizat în prelucrarea metalelor și în multe alte aplicații industriale.

- 400 ml 10105121







Silicon-Fluid

In plus: pulverizator special

NSF

Agent special de glisare și lubrifiere pentru industria alimentară, cosmetică și farmaceutică

WEICON Silicon Fluid este un agent de glisare și lubrifiant special, inofensiv din punct de vedere fiziologic destinat utilizării în domenii sensibile. Are certificat NSF H1 pentru industria alimentară și poate fi utilizat atât în industria alimentelor și a băuturilor cât și în industria farmaceutică și cosmetică.

Silicon Fluid este utilizat ca și agent de separare, protecție și îngrijire pe cele mai diverse suprafețe precum materialele plastice, metalul, inoxul și cauciucul.

Silicon-Fluid realizează un film separator durabil și este rezistent la temperaturi de până la +250°C (+482°F). Datorită formulei speciale și certificării NSF H1 care rezultă din aceasta, WEICON Silicon Fluid este utilizat pentru îmbunătățirea siguranței și sănătății la locul de muncă.

► 400 ml
10036107



Spray silicon

In plus: pulverizator special

Agent de ungere și separare

WEICON Spray silicon este un agent de ungere și separare și în același timp un produs de conservare și îngrijire utilizabil pentru plastic, cauciuc și metal.

Spray-ul silicon WEICON creează un film separator durabil și conferă suprafeței bune proprietăți de alunecare.

Spray-ul silicon previne acumularea de reziduuri de adezivi pe prese și ghidaje, previne lipirea produselor de benzile conveioarelor, canale și jgheaburi, protejează contactele electrice de umiditate, este util în îngrijirea cauciucului, plasticului şi a părților metalice, protejează componentele din cauciuc de friabilitate, îngheț şi aderență permite funcționarea optimă a trapelor, şinelor, scaunelor şi rolele centurilor de siguranță.

► 400 ml
10030132

Pneuma-Lube

In plus: pulverizator special

Lubrifiant pentru echipamente pneumatice | conținut ridicat de PTFE

Ca și agent de lubrifiere și protecție anticorozivă acest produs este soluția universală pentru problemele ce pot apărea la nivelul pieselor mobile în cadrul echipamentelor pneumatice și al accesoriilor acestora. Formula sa specială cu un conținut ridicat de PTFE permite clasificarea sa ca produs multifuncțional pentru : lubrifiere, protecție anticorozivă, curățare, înlăturarea umezelii și conservare.

Pneuma-Lub servește nu numai la instalarea sau mentenanța echipamentului pneumatic și a accesoriilor dar poate fi utilizat și la scule pneumatice în funcțiune. Rezistența excelentă la intemperii permite utilizarea acestuia și în alte domenii cum ar fi cel al industriei petroliere terestre și marine. Rezistența la temperatură a spray-ului este cuprinsă în intervalul -50°C și +210°C.

► 400 ml
10047792

Spray articulații

Geruchsneutral Professional Quality odour-free

Fără silicon și rășini

WEICON Spray articulații este un produs de mentenanță şi întreținere cu proprietăți de aderență bune utilizabil la toate părțile mobile ale ferestrelor, uşilor, porților, etc. Produsul transparent nu conține silicon, rășini, acizi şi solvenți.

Grație proprietăților speciale de capilaritate și de impermeabilitate spray-ul de articulații WEICON reduce fricțiunea și uzura și elimină scârâitul. Spray-ul de articulații WEICON este rezistent la intemperii, protejează împotriva coroziunii și înlătură murdăria. Spray-ul de articulații WEICON poate fi utilizat pentru lubrifierea, întreținerea și mentenanța articulațiilor de ferestre, uși porți, garaje, articulațiilor batante și în multe alte aplicații.

► 200 ml
10030141







Uleiuri de lubrifiere și multifuncționale

PTFE-Spray

Fără vaselină, proprietăți excelente de alunecare (anti-aderent)

WEICON PTFE-Spray este un lubrifiant uscat, fără vaselină, pe bază de PTF, cu proprietăți excelente de alunecare. Spray-ul WEICON PTFE aderă la metal, plastic și suprafețe din lemn. Conținutul înalt de PTFE reduce considerabil coeficientul de frictiune. Filmul de lubrifiant respinge umezeala și apa și este rezistent la uleiuri, grăsimi și mulți agenți chimici.

Spray-ul PTFE poate fi utilizat pe canale de turnare și ghidaje, curele de conveioare, role transportoare, linii de alunecare, ferestre, scule tăietoare și mașini de ambalare. De asemenea poate fi utilizat ca și lubrifiant permanent pentru arbori la rulmenții din plastic, ca și acoperire hidrofugă la etanșările din carton sau plută sau la sigiliile ambalajelor, ca și înlocuitor pentru agenții de separare cu conținut de silicon și în orice situație în care nu se dorește sau nu se permite lubrifierea cu uleiuri sau vaseline. Produsul poate fi utilizat în multe aplicații industriale.

▸ 400 ml
10030131





PTFE-Fluid

Lubrifiant uscat pentru industria alimentară, cosmetică, farmaceutică

PTFE-Fluid este un lubrifiant uscat cu un puternic efect antiaderent și certificare NSF. Acest lucru înseamnă că poate fi utilizat în industria alimentară și a băuturilor, în cea farmaceutică și cosmetică.

Datorită proporției mari de PTFE din compoziția sa, spray-ul are efect antiaderent ce reduce în mod substanțial coeficientul de frictiune la nivelul suprafețelor acoperite. PTFE-Fluid nu conține grăsimi și aderă la metal, plastic și suprafețe din lemn. Filmul de lubrifiant respinge murdăria, praful și apa și este rezistent la uleiuri, grăsimi și mulți agenți chimici. Grație formulei speciale și certificării NSF, WEICON PTFE-Fluid poate contribui la îmbunătățirea siguranței și sănătății la locul de muncă.

Spray-ul poate fi utilizat ca și lubrifiant permanent în multe aplicații industriale sensibile cum ar fi la șine de culisare și rulare, ghidaje, transportoare cu bandă, role transportoare și glisiere, mecanisme basculante, zăvoare și articulații, unelte de tăiere și mașini de ambalat, arbori la rulmenți din plastic precum și ca strat de acoperire a sigiliilor solide sau accesoriu pentru sigilarea ambalajelor.

▸ 400 ml
10040228

Spray antifricțiune cu MoS_2

Lubrifiere uscată

Spray-ul anti-frictiune cu MoS_2 este un lubrifiant uscat fără vaselină cu rezistență mare la presiune și temperaturi înalte între -200°C și +450°C. Stratul de lubrifiant nu permite depunerea prafului, murdăriei, apei, rezistă la uleiuri, grăsimi și multe chimicale, având aderență la suprafețe din metal, material plastic și lemn. Formula abundentă în MoS_2 permite obținerea unei lubrifieri curate, reduce frictiunea și are proprietăți excelente de glisare reducând zgomotele datorate frecării suprafețelor.

Spray-ul WEICON anti-frictiune cu MoS_2 îmbunătățește condițiile de funcționare ale lagărelor de alunecare, mecanismelor de acționare și ale altor mecanisme glisante, mai ales în condiții de presiune înaltă și viteze de alunecare mici. Spray-ul WEICON antifricțiune cu MoS_2 poate fi utilizat la șine și ghidaje glisante, benzi de conveioare, role și linii transportoare, ca și film de acoperire pentru scule tăietoare, produse din fluxul tehnologic de încărcare, ca și înlocuitor pentru agenții de deblocare cu conținut de silicon și în toate situațiile în care nu se dorește sau nu este permisă lubrifierea cu ulei sau vaselină.

▸ 400 ml
10030337





Top Lub

Proprietăți de capilaritate excelente

Top-Lub este un lubrifiant adeziv sintetic, transparent folosit pentru ungerea permanentă a tuturor pieselor mecanice supuse la solicitări mari.

WEICON Top-Lub prezintă o aderență deosebită și rezistență la rotire precum și proprietăți de capilaritate deosebite. Este rezistent la presiune, hidrofug și poate fi folosit chiar și în timpul funcționării utilajelor cu condiția respectării normelor de protecția muncii. Nu atacă următoarele materiale plastice și elastomeri: PTFE, PE, PA, cauciucul fluorinat, butadienic și siliconic și nici policloroprenul. Prezintă o rezistență limitată: PE-LD, POM, PP, NBR.

WEICON Top-Lub poate fi utilizat la bolțuri pentru transmisii de forță, roți dințate, mecanisme melcate, piese de utilaje cu funcționare la viteză mare, articulații și cuplaje, role, rulmenți cu bile și angrenaje cu arc, în multiple aplicații industriale.

▸ 400 ml
10030135

Spray lubrifiere lanțuri și șufe

Aderent, cu rezistență mare la presiune

Spray-ul WEICON de lubrifiere lanțuri și șufe este un lubrifiant sintetic, transparent, foarte aderent, pentru lubrifierea internă și externă a tuturor tipurilor de lanțuri și cabluri metalice supuse la solicitări mari.

Spray-ul de lubrifiere lanțuri și șufe prezintă o aderență deosebită, are proprietăți excelente de capilaritate, este fonoabsorbant (elimină zgomotele) și hidrofug (respinge apa), previne elongația, frecarea și uzura.

Spray-ul WEICON de lubrifiere lanțuri și șufe poate fi utilizat pentru toate tipurile de lanțuri și șufe, roți dințate și angrenaje melcate, părți mobile cu mișcare rapidă, articulații și cuplaje, role, rulmenți cu bile și angrenaje cu arc, în multiple aplicații industriale.

▸ 400 ml
10030134

Spray vaselină universală cu MoS_2

Rezistent la presiuni înalte

WEICON spray vaselină universală cu MoS_2 este o unsoare ce prezintă aderență puternică și rezistență la mare presiune, adecvată pentru utilizarea pe termen lung pentru reducerea semnificativă a fricțiunii și a uzurii.

WEICON spray vaselină universală cu MoS_2 este recomandat pentru rulmenți și lagăre de alunecare, articulații, pârghii, ghidaje glisante, axuri, arbori cu came, arbori canelați, arcuri, mecanisme deschise și mecanisme melcate.

WEICON spray vaselină universală cu MoS_2 poate fi utilizat în sectorul industrial și cel de construcții, în uzinele de laminat, la mașini unelte, la utilaje agricole sau de construcții precum și la vehicule de stradă sau pe șine.

▸ 400 ml
10030137

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed **H2**
Registration **152617**
NO FOOD CONTACT



Top Lub Fluid

Lubrifiant cu aderență mare pentru domenii sensibile

Top-Lub-Fluid este un lubrifiant adeziv special cu certificare NSF ceea ce permite utilizarea acestuia în industria alimentară și a băuturilor, în cea farmaceutică și cosmetică.

Top-Lub-Fluid prezintă o aderență deosebită și rezistență la presiune, precum și proprietăți de capilaritate excelente. Este de asemenea fonoabsorbant și hidrofug. Spray-ul previne elongația, fricțiunea și uzura.

Datorită formulei sale speciale și certificării NSF, WEICON Top-Lub-Fluid poate contribui la îmbunătățirea siguranței și sănătății la locul de muncă.

Spray-ul poate fi utilizat la roți dințate și mecanisme melcate, articulații și cuplaje, role și rulmenți, lanțuri și șufe, angrenaje cu arc precum și în numeroase alte aplicații industriale.

▸ 400 ml
10040245





Spray-uri tehnice

Lubrifianți cu aderență ridicată

Spray vaselină cu aderență mare - foarte puternic -

Chiar și pentru aplicații subacvatice

Vaselina cu aderență mare WEICON este un agent de lubrifiere special foarte puternic cu funcție de protecție anticorozivă utilizabilă chiar și în aplicații subacvatice. Aceasta oferă o protecție eficientă împotriva fluidelor agresive atât în mediu maritim cât și în uzinele de apă.

Vaselina cu aderență mare poate fi folosită la rulmenți și lagăre de alunecare, chiar și în regimuri de frecare mixte, pentru articulații, pârghii, ghidaje de alunecare, osii, arbori cu caneluri, mecanisme deschise, mecanisme melcate, lanțuri și șufe metalice la toate vitezele de alunecare permise pentru lubrifierea cu vaselină. Produsul poate fi utilizat în multe aplicații.

- 400 ml

10019873

Spray lubrifiant alb



Vaselină la spray multifuncțională

Spray-ul lubrifiant alb WEICON este o vaselină pulverizabilă pentru aplicații multiple având o aderență deosebită și o rezistență excelentă la îmbătrânire și presiune. Prin aditivii care reduc uzura și protejează împotriva coroziunii, se crează o stabilitate a lubrifiantului la temperaturi cuprinse între -20°C și +150°C și se prelungește semnificativ durata de viață a pieselor. Spre deosebire de produsele transparente, un control vizual este posibil oricând.

WEICON Spray lubrifiant alb poate fi utilizat pentru ungerea pe termen lung a tijelor și roților dințate, a cuzineților și rulmenților cu bile, pentru balamale și ghidaje și pentru toate tipurile de articulații și cuplaje în numeroase domenii industriale.

- 400 ml

10030136

Spray lubrifiant H1





Vaselină rezistentă la temperaturi înalte

WEICON Spray lubrifiant H1 este o vaselină fără miros și fără gust a cărei formule speciale respectă cerințele industriei alimentare, cosmetice și farmaceutice. Este rezistentă la temperaturi înalte și are certificat NSF.

Sprayul lubrifiant H1 este în mod special adecvat pentru lucrări de service și întreținere în berării și industria băuturilor, în măcelării, fabrici de conserve, fabrici de măcinat cafea, bucătării industriale, piscine, hoteluri, spitale și oriunde este posibil un contact accidental cu alimentele.

Datorită formulei sale speciale și certificării NSF, spray-ul WEICON Lubrifiant H1 poate contribui la îmbunătățirea siguranței și sănătății la locul de muncă.

- 400 ml

10021359





VIDEO





Spray de asamblare antigripare

Protecție eficientă împotriva coroziunii, gripării și sudurii la rece

Spray-ul de asamblare antigripare WEICON este rezistent la temperaturi înalte și are caracteristici excelente de separare.

WEICON Anti-Seize este utilizat ca și agent de protecție, separare și lubrifiere pentru piesele supuse la solicitări mari. Echilibrul ideal între conținutul de solide și aditivii selecționați permite utilizarea în aplicații multiple. WEICON Anti-Seize protejează împotrva coroziunii, gripării și uzurii, efectului de alunecare între metale chiar la forțe mari de strângere („stick-slip"), oxidării, coroziunii de frecare și reacțiilor electrolitice („sudura la rece "). Produsul poate fi folosit în multe aplicații industriale.

- 100 ml — 10000216
- 400 ml — 10030234

Spray de asamblare antigripare High-Tech

Fără metale

Spray-ul de asamblare antigripare High-Tech este rezistent la temperaturi înalte, are proprietăți excelente de separare, nu conține metale, este neutru față de alte materiale și este aprobat NSF.

Anti-Seize High-Tech este recomandat mai ales pentru aplicațiile în care produsele antigripare cu conținut de metal pot cauza reacții electrolitice, cele cu conținut de nichel nu pot fi utilizate din motive de sănătate,iar produsele cu conținut de metale închise la culoare sunt excluse din motive optice. Produsul poate fi folosit în multe aplicații industriale.

- 400 ml — 10030235

Spray de asamblare pastă de cupru

Agent de protejare, separare și lubrifiere pentru piese supuse la solicitări mari și temperaturi înalte

Spray-ul pastă de asamblare de cupru WEICON este un agent de protejare, separare și lubrifiere puternic rezistent la temperaturi ridicate și la coroziune. Nu conține sulf, plumb sau nichel.

Spray-ul pastă de asamblare de cupru este utilizat ca și lubrifiant antigripare pentru toate tipurile de îmbinări filetate și suprafețe glisante. Formează un film lubrifiant și separator eficient care protejează suprafețele funcționale la nivelul componentelor cu fișă de contact, la bucșe de uzură, șuruburi, și la toate felurile de manșoane, mufe și articulații filetate împotriva coroziunii și gripării. Poate fi utilizat pentru reducerea vibrațiilor la blocurile de frână și ghidaje, camele și suporții de frână, terminale de baterii mașini și camioane și alte conexiuni electrice, bolțuri și piulițe de roți, precum și la bucșele de uzură de la nivelul ciocanelor electrice, cu aer comprimat sau hidraulice.

- 400 ml — 10030236





Suport spray-uri pentru

500 ml Spray	10036464
400 ml Spray	10034409

Unități de ambalare 400 ml

Multispumant	10034614
Spray curățare cu lămâie	10034613
AT-44	10034612
W 44 T®	10034611
Spray curățarea suprafețelor	10034610
Spray silicon	10034609
Spray zinc strălucitor	10034608
Spray anti-rugină	10049832
Spray etanșare	10052152

Unități de ambalare 500 ml

W 44 T®	10045852
Soluție de curățare industrială	10056600
Spray degresant	10039890





Spray-uri de montaj și Spray-uri tip adeziv

Spray adeziv - foarte puternic -

Produs special pentru lipiri puternice și de durată

Spray-ul adeziv foarte puternic are la bază o formulă specială care permite realizarea unor lipiri puternice și permanente pe suprafețe dure și inegale. O valvă specială permite ajustarea cu variații multiple a cantităților de adeziv.

Spray-ul adeziv foarte puternic WEICON poate fi utilizat pentru lipirea fetrului, a foliei de PVC, imitațiilor de piele, carpetelor, materialelor plastice, cartonului, cauciucului celular și spongios, materialelor izolatoare, spumei moale,vinilului, pielii, cauciucului, metalului și lemnului. Se pretează și la lipirea unor suprafețe mari.

▸ 500 ml
10030151



Spray adeziv

Uz universal

Spray-ul adeziv WEICON este un produs de uz general și lipește diverse materiale ușoare unele cu altele.

Spray-ul adeziv poate fi utilizat pentru lipirea a numeroase materiale precum hârtie, carton, mucava, lemn, furniruri subțiri, plută, piele, materiale textile, fetru, spumă moale, cauciuc, cauciuc spongios și filme de plastic (cu excepția celor de PVC și polietilenă). Este în mod special potrivit pentru lipirea spumei tari (de ex. polistiren).

▸ 500 ml
10030150



Spray adeziv - pentru lipiri detașabile -

Transparent

Spray-ul adeziv WEICON pentru lipiri detașabile este destinat în special aplicațiilor de lipire în care se dorește ajustarea sau dezlipirea ulterioară. Nu are culoare, nu se absoarbe prin materiale și nu cauzează decolorare, nu formează valuri la nivelul suprafeței chiar și atunci când se utilizează cu materiale subțiri. Spray-ul adeziv pentru lipiri detașabile poate fi utilizat pentru a lipi hârtie, carton și folii unele cu altele și cu ele însele. Lipirea nu este definitivă dacă spray-ul este aplicat pe una dintre părți; însă aplicarea acestuia pe ambele părți face ca lipirea să devină permanentă.

Spray-ul adeziv WEICON pentru lipiri detașabile poate fi utilizat de exemplu pentru lipirea șabloanelor, afișelor și posterelor, pozelor și decorațiilor, la târguri și expoziții, pentru scheme și desene tehnice.

▸ 500 ml
10030152

Spray adeziv pentru material textil NOU

pentru lipituri detașabile și repoziționabile | nu trece prin material

Spray adeziv incolor, cu lipire permanentă, pe bază de elastomeri sintetici, pentru lipituri detașabile și repoziționabile – nu trece prin material și nu decolorează.

Fixează bine textilele pe plăcile de imprimare, le menține fiabil în poziție în timpul procesului de imprimare și nu lasă urme pe țesătură. Capul special de pulverizare cu ventilator poate fi setat pentru o eliberare verticală sau orizontală a adezivului.

În funcție de țesătură, se pot fixa până la 12 m² de material. Rezistent la temperaturi de la -20 °C la +65 °C (-4 °F la +149 °F). Spray-ul adeziv pentru material textil WEICON este perfect pentru fixarea textilelor pe plăcile de imprimare și pentru imprimări multiple precise. Este, de asemenea, potrivit pentru uscătoare flash.

▸ 500 ml
10101673





Spray detectare gaz

Neinflamabil | anticoroziv | certificat DIN-DVGW | lichid de detectare scurgeri de gaze cu formare de spumă conform DIN EN 14291

Spray-ul detectare gaze este un produs neinflamabil, anticoroziv, care nu atacă pielea, verificat DIN-DVGW (certificat 5170AO0666). Spray-ul este utilizat pentru localizarea rapidă, fiabilă și convenabilă a scurgerilor (fisuri sau pete poroase) de la nivelul conductelor sub presiune. Spray-ul de detectare scurgeri de gaze WEICON nu formează compuși periculoși cu dioxid de carbon (CO_2), propan, butan, acetilenă, oxigen, gaze naturale și emisiile de gaze din spațiul urban.

Spray-ul de detectare gaze poate fi utilizat în orice situații în care se lucrează cu aer comprimat, gaz natural sau gaz lichefiat și oriunde pot apărea puncte de scurgere la nivelul fitingurilor, ansamblurilor și conexiunilor filetate. Contribuie în mod semnificativ la siguranța frânelor pneumatice precum și a conductelor de gaz.

► 400 ml
10002904



Spray detectare gaz rezistent la îngheț

Pentru detectarea neetanșeităților la conductele sub presiune | Rezistent la îngheț până la -15°C

Metodă sigură, ușoară și rapidă ce permite detectarea scurgerilor sau porozităților la nivelul conductelor de gaze. Spray-ul de dectare gaz rezistent la îngheț nu formează compuși dăunători cu următoarele gaze: dioxid de carbon (CO_2), propan, butan, acetilenă, gaze naturale, nitrogen, monoxid de azot (N_2O) și CFC și nu este inflamabil.

► 400 ml
10051122

-15 °C
(+5 °F)

Spray detectare gaz vâscos

Pentru detectarea neetanșeităților la conductele sub presiune

Spray-ul de detectare gaz vâscos WEICON este o metodă sigură, ușoară și rapidă ce permite detectarea scurgerilor sau porozităților la nivelul conductelor de gaze.

Spray-ul de dectare gaz nu formează compuși dăunători cu următoarele gaze: dioxid de carbon (CO_2), propan, butan, acetilenă, gaze naturale, nitrogen, monoxid de azot (N_2O) și CFC și nu este inflamabil.

Spray-ul poate fi utilizat peste tot unde se lucrează cu aer comprimat sau alte tipuri de substanțe gazoase. Aplicațiile cele mai uzuale pentru acest tip de spray sunt detectarea pierderilor de gaze la conducte, furtunuri și armături, conexiuni filetate, valve și racorduri.

► 400 ml
10033507



Spray detectare gaze și examinare fisuri

Set WEICON pentru examinare fisuri

1 & 3

Agent de curățare pentru examinare fisuri

Agent de curățare neutru față de alte materiale, special pentru efectuarea testului de culoare. Poate fi utilizat pe metale, multe materiale plastice, unelte ceramice, sticlă, etc. Compatibilitatea cu plasticul trebuie testată în prealabil.

- 500 ml

10047463

2

Agent Penetrant pentru examinare fisuri

Agent de difuzare roșu cu excelente proprietăți de penetrare pentru verificarea nedestructivă a materialului- se șterge cu solvent. Potrivit pentru metale, multe materiale plastice, scule din ceramică, sticlă, etc. Compatibilitatea cu materialele plastice trebuie să fie testată în prealabil.

- 500 ml

10047461

4

Agent Developant pentru examinare fisuri

Developant special cu o culoare inalterabilă, pe bază de solvenți, pentru efectuarea testelor de penetrare. Potrivit pentru metale, multe materiale plastice, unelte din ceramică, sticlă, etc. Compatibilitatea cu materialele plastice trebuie să fie testată în prealabil.

- 500 ml

10047462

DISPONIBIL ȘI CA SET

10058423

Setul WEICON pentru examinare fisuri conține:
1 x 500 ml Agent de curățare (10047782)
1 x 500 ml Agent Penetrant (10047783)
1 x 500 ml Agent Developant (10047784)















Spray de marcare gravură cu laser NOU

Îmbunătățește contrastul | foarte versatil | potrivit pentru diferite tipuri de lasere

Spray-ul de marcare gravură cu laser WEICON a fost special dezvoltat pentru gravuri cu laser de înaltă calitate, permanente și precise. Spray-ul este versatil în utilizare și îmbunătățește contrastul, lizibilitatea și calitatea marcajelor laser pe o gamă largă de materiale. Acesta poate fi utilizat pe oțel, oțel inoxidabil, cupru, alamă, aluminiu, sticlă și ceramică. Atunci când este aplicat pe suprafața de marcat, spray-ul creează un strat subțire, foarte rezistent. În timpul marcării cu laser, materialul aderă la suprafață pentru a crea un marcaj negru intens, cu contrast ridicat, care îndeplinește cele mai înalte standarde. Datorită formulei inovatoare, spray-ul creează un strat de marcaj extrem de rezistent la zgârieturi, la substanțe chimice și la UV.

Spray-ul de marcare gravură cu laser WEICON este potrivit pentru diferite tipuri de lasere, cum ar fi laserele CO_2, laserele cu fibre și laserele cu diode. Acesta este utilizat în aplicații industriale, precum și pentru lucrări individuale de personalizare sau decorare. Spray-ul rezistă la temperaturi extreme cuprinse între -200 °C și +450 °C, cu rezistență scurtă până la +500 °C.

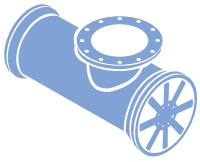
▸ 400 ml
10106467

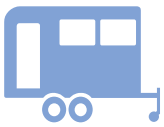


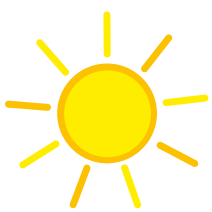
Spray etanșare













Poate fi vopsit | pentru utilizare atât în interior cât și în exterior

Spray-ul de etanșare este un plastic pulverizabil cu o mare putere de aderare, utilizabil pentru etanșarea scurgerilor. A fost special dezvoltat pentru etanșarea celor mai fine crăpături și fisuri atât în interior cât și în exterior.

Poate fi utilizat pentru diverse lucrări de etanșare cum ar fi la jgheaburi de acoperiș, conducte de canalizare și scurgere, rulote, caravane, bărci, acoperișuri, ferestre, pereții piscinelor și fundul acoperit al iazurilor, guri de aerisire și ventilație. Spray-ul poate fi vopsit, este impermeabil, rezistent la intemperii și la raze UV. Protejează metalele împotriva coroziunii și nu conține bitum și silicon.

Spray-ul de etanșare aderă la multe suprafețe precum sticla, metalul, plasticul, lemnul, emailul și multe altele.

▸ 400 ml	▸ 400 ml	▸ 400 ml
10052489	10051668	10052488
negru	gri	alb

VIDEO



Spray-uri speciale





Curățitor tip primer





curățitor și primer într-un singur produs | pentru tratarea prealabilă a suprafețelor de lipit

Soluție de curățare universală și agent de îmbunătățire a aderenței într-un singur produs Special conceput pentru tratarea prealabilă a suprafețelor netede cum ar fi cele din oțel inox, sticlă sau plastic.

Spray-ul este utilizat pentru pregatirea optimă a suprafețelor non-absorbante. Curățarea și activarea substraturilor neporoase este realizată într-o singură etapă. Spray-ul poate îmbunătăți aderența inițială a adezivului utilizat dacă acest lucru este necesar.

Curățitor tip primer are un timp de evaporare scurt și poate fi aplicat rapid și ușor. De aceea produsul este ideal pentru utilizare în producția de serie cu cicluri de producție scurte sau pentru aplicații de lipire care trebuie să fie efectuate în termen scurt.



► 400 ml
10063398

Spray de testare detectoare de fum



Fără silicon | se evaporă fără a lăsa urme

Spray-ul de testare detectoare de fum poate fi utilizat pentru testarea rapidă și sigură a capacității de funcționare a detectoarelor de fum optice și fotoelectrice eliminând astfel necesitatea folosirii unor instrumente de măsurare suplimentare.

Spray-ul de testare WEICON nu interferează cu utilizarea detectoarelor deoarece spray-ul se evaporă fără a lăsa urme. Spray-ul de testare detectoare de fum WEICON poate fi utilizat la toate instalațiile de detectare foc fotoelectrice – de exemplu, în uzine, instituții publice sau locuințe private.



► 150 ml
10036829

► 250 ml
10036113

Spray de pornire

Pentru toate motoarele cu combustie

Spray-ul de pornire WEICON este potrivit pentru pornirea ușoară și sigură a motoarelor cu combustie. Pornirea sigură la rece a tuturor motoarelor este posibilă printr-o combinație specială de ingrediente.

Spray-ul de pornire este ideal la temperaturi scăzute, pe vreme umedă sau după perioade lungi de inactivitate a motorului. Spray-ul protejează atât motorul cât și bateria. Spray-ul de pornire poate fi utilizat atât la motoarele pe benzină cât și la cele pe motorină. Fie cu convertor catalitic fie fără, fie că este vorba de motorul unei mașini, de o instalație de construcție, utilaj agricol, ferăstrău cu lanț, mașină de tuns iarba, motoare de vapoare, motociclete sau scutere, spray-ul de pornire WEICON își face datoria.

► 400 ml
10036116

VIDEO

Spray de înghețare

Răcire direcționată până la -45°C

Spray-ul de înghețare WEICON poate avea multiple utilizări și este recomandat pentru identificarea defectelor la nivelul pieselor electronice precum și pentru lucrări de reparații în sectorul industrial.

Spray-ul de înghețare răcește rapid până la -45°C chiar și cele mai mici componente. Spray-ul de înghețare WEICON nu are proprietăți conductive și este neutru față de materiale (cu excepția plasticelor) putând fi utilizat în multe aplicații industriale și tehnice.

► 400 ml
10030144



VIDEO

Silicon-Fluid

efect excelent de glisare și separare | rezistent la temperaturi cuprinse între -30°C și +250°C

► 400 ml
10036107

Dizolvare rugină-Fluid

Se infiltrează în cele mai mici cavități | asigură buna funcționare a pieselor mecanice și a contactelor electrice | protejează împotriva coroziunii și oxidării

► 400 ml
10040286

Lubrifiant H1

vaselină albă, rezistentă la temperaturi înalte | fără miros și fără gust | certificat NSF-H1

► 400 ml
10030139

Metal-Fluid

pentru suprafețe mate și lucioase | pentru inox, ceramică, sticlă, plastic, lemn | certificat NSF-A7

► 400 ml
10030142

PTFE-Fluid

îndepărtează murdăria, praful și apa | este rezistent la uleiuri, grăsimi și mulți agenți chimici

► 400 ml
11301400

Foam Cleaner

agent de curățare special pentru industria alimentară, universal aplicabil | certificare NSF-A1

► 400 ml
10051667

Bio-Fluid

efect înalt de lubrifiere și bune proprietăți de capilaritate | ulei medicinal alb de înaltă puritate | certificat NSF-H1

► 500 ml
10019282

Degresant rapid

pH-neutru și nivel înalt de compatibilitate | poate fi utilizat pe multe materiale diferite cum ar fi metalele, sticla, ceramica și majoritatea cauciucurilor și materialelor plastice

► 500 ml
10040306

Soluție de curățare industrială

performanță ridicată | 95% conținut de substanțe active

► 500 ml
10058416

Top Lub Fluid

foarte aderent și rezistent la presiune | fonoabsorbant și hidrofug | previne elongația, fricțiunea și uzura

► 400 ml
10040245

W 44 T®-Fluid

fără conținut de rășină sau acizi | cu proprietăți de capilaritate excelente | lubrifiere, înlăturarea apei, protecție anticorozivă, curățare și conservare într-un singur produs

► 400 ml
10040269

Anti-Seize High-Tech

pastă de montaj albă, rezistentă la temperaturi înalte | fără metale

► 400 ml
10030235

Spray zinc

Protecție catodică anticorozivă pe termen lung | poate fi vopsit > 1050 ore rezistență în ceața salină conform DIN EN ISO 9227

► 400 ml
10019279

Spray zinc strălucitor

Protecție catodică anticorozivă pe termen lung | nuanță de culoare deschisă asemnănptoare galvanizării la cald

► 400 ml
10019087



Spray-uri tehnice pentru domenii sensibile



Spray-uri tehnice

pentru domenii sensibile

Gama noastră de spray-uri tehnice pentru industria alimentară, cosmetică și farmaceutică ne permite să vă oferim produse certificate ce pot fi utilizate în procesele de producție, mentenanță și reparații care să respecte cerințele dvs. specifice referitoare la normele de calitate și siguranță.

Am dezvoltat o varietate de produse speciale destinate celor mai diverse aplicații care respectă standardele înalte ale Fundației Naționale de Salubritate (NSF).

Aceste produse pot fi utilizate în domenii sensibile cum ar fi industria alimentară și a băuturilor, industria farmaceutică și cosmetică.

NSF®



Lubrifianți, agenți demulanți și anticoroziune		
H1	Înregistrat pentru utilizare ca și lubrifiant sau demulant în toate zonele, chiar și acolo unde contactul ocazional cu alimentele nu poate fi evitat.	Anti-Seize High-Tech | Bio-Fluid (Spray, Lichide tehnice) | Silicon-Fluid | Lubrifiant H1 | Dizolvare rugină-Fluid | W 44 T®-Fluid
H2 (NO FOOD CONTACT)	Înregistrat pentru utilizare ca și lubrifiant, agent demulant sau anticoroziune în toate zonele. Contactul direct cu alimentele trebuie exclus.	PTFE-Fluid | Top Lub Fluid
R2	Acoperiri de utilizat pe suprafețele structurilor ce nu intră în contact cu alimentele. Produsul trebuie aplicat în așa fel încât să nu existe posibilitatea contaminării directe sau indirecte a alimentelor.	Spray zinc | Spray zinc strălucitor
Agenți demulanți		
A1	Soluție de curățare generală pentru suprafețele din interiorul și proximitatea zonelor de prelucrare alimente, atunci când utilizarea acesteia nu implică contactul direct cu alimentele. După utilizarea produsului este necesară clătirea cu apă potabilă.	WEICON Degresant rapid (Spray, Lichide tehnice) | WEICON Spray de curățare cu spumă
A7	Înregistrat pentru utilizare ca și produs de curățare a metalelor în toate zonele. Utilizare limitată la suprafețele fără contact au alimentele.	WEICON Metal-Fluid (Spray, Lichide tehnice)
C1	Înregistrat pentru utilizare universală în afara zonelor de producție. Echipamentul curățat trebuie clătit temeinic cu apă potabilă înainte de a fi readus în zonele alimentare.	WEICON Metal-Fluid (Lichide tehnice)
K1 | K3	Soluție de curățare și degresare pe bază de solvenți pentru utilizare în zonele de procesare nealimentare. Soluție pentru dizolvarea adezivilor sau îndepărtarea lipiciurilor fără contact direct cu alimentele.	WEICON Soluție de curățare industrială (Spray)



Spatulă universală albă

10039185



Spatulă specială pentru îndepărtarea delicată a celor mai diverse contaminări și reziduuri.

EU Regulation 10/2011/EC plastics with food contact.



Date tehnice

	Culoarea	Miros	Rezistența la temp.	Conținut	Termen de valabilitate (luni)	Caracteristici speciale
Agent de curățare pentru examinare fisuri	fără culoare	de solvenți	între 0°C (+32°F) și +50°C (+122°F)	500 ml	24	se evaporă fără urme
Agent Developant pentru examinare fisuri	alb	de solvenți	între 0°C (+32°F) și +50°C (+122°F)	500 ml	24	indicare eficientă a erorilor materiale
Agent Penetrant pentru examinare fisuri	roșu	de solvenți	între 0°C (+32°F) și +50°C (+122°F)	500 ml	24	proprietăți foarte bune de capilaritate
Bio-Fluid	fără culoare	aproape fără miros	între-25°C și +120°C	500 ml	24	Corespunde clasei de puritate a DAB10, USDA H1, reglementărilor FDA , lista pozitiva FDA
Dizolvare rugină Fluid	bej	aproape fără miros	între -20°C și +150°C	400 ml	24	deblochează, lubrifiază, curăță și protejează, certificat NSF H1
Metal-Fluid	lăptoasă	aproape fără miros	---	400 ml	24	Efect antistatic, certificat NSF-A7
Pneuma-Lube	gălbuie	vanilla	între-50°C (-58°F) și +210°C (+410°F)	150 ml 400 ml	24	conținut ridicat de PTFE
PTFE Fluid	albicios, trans-parent	aproape fără miros	între-180°C și +260°C	400 ml	24	certificat NSF H2
Silicon-Fluid	fără culoare	fără miros	între-30°C și +250°C	400 ml	24	certificat NSF H1
Soluție de curățare industrială	fără culoare	de solvent	între -10°C și +50°C	500 ml	24	performanță ridicată, 95% conținut de substanțe active
Spray acoperire curele	fără culoare	ulei mineral	între -40 °C și +80°C	400 ml	24	Adecvat pentru curele de transmisie supuse la solicitări mari
Spray adeziv	bej	de solvent	între -20°C și +65°C	500 ml	12	Lipește materiale ușoare pe suprafețe mari
Spray adeziv - foarte puternic -	gălbuie	de solvent	între-20°C și +80°C	500 ml	12	Lipește suprafețe mari, chiar și materiale absorbante
Spray adeziv - pentru lipiri detașabile -	fără culoare	de solvent	între -20°C și +50°C	500 ml	12	Nu se absorbe în material și nu formează valuri
Spray adeziv pentru material textil	bej	de solvent	între -20 °C (-4 °F) și +65 °C (149 °F)	500 ml	12	pentru lipituri detașabile și repoziționabile, nu trece prin material
Spray aer comprimat	---	aproape fără miros	---	400 ml	24	Curăță chiar și de la distanță
Spray antifricțiune cu MoS_2	negru antracit	de solvent	între-185°C și +400°C	400 ml	24	Lubrifiant uscat pe bază de MoS_2
Spray antistropi ceramic	alb	de solvent	---	400 ml	24	aderență excelentă
Spray anti-rugină	bej, transparent	synthetic resin	-50°C și +80°C (-58°F și +176°F) (pe termen scurt <15 min. și +160°C/+320°F)	400 ml	24	neutralizează rugina, are rol de grund și etanșant
Spray articulații	fără culoare	fără miros	între-25°C și +120°C	200 ml	24	Cu ulei mineral fără rășini sau acizi
Spray cockpit	fără culoare	de lămâie	---	400 ml	24	respinge praful și apa, intensifică culoarea, conferă luciu satinat suprafețelor
Spray contact	transparent	de solvent	între -20°C și +150°C	400 ml	24	Înlocuiește umezeala, protejează contactele electrice
Spray Curățitor tip primer	transparent	de solvent	---	400 ml	24	curățitor și primer într-un singur produs. Pentru tratarea prealabilă a suprafețelor de lipit
Spray curățare contacte electrice	fără culoare	de solvent	---	400 ml	24	Cu solvenți de înaltă puritate
Spray curățare cu lămâie	fără culoare	de lămâie	---	400 ml	24	Se evaporă fără urme
Spray curățare duze de ardere	fără culoare	de lămâie	---	500 ml	24	Se evaporă fără urme
Spray curățare ecrane TFT/LCD	albă	aproape fără miros	---	200 ml	24	Potrivit și pentru suprafețe sensibile din plastic și sticlă
Spray curățare frâne	fără culoare	de lămâie	---	500 ml	24	Se evaporă fără urme
Spray întreținere inox	fără culoare	aproape fără miros	între-20°C și +130°C	400 ml	24	Efect antistatic, în interior și exterior
Spray curățare mat. plastice	fără culoare	de lămâie	---	500 ml	24	Pentru suprafețe sensibile din plastic
Spray curățare matrițe	fără culoare	de lămâie	---	500 ml	24	Înlătură ceara, uleiurile, siliconul și alte impurități de pe matrițe și scule
Spray curățare vizor	albă	aproape fără miros	---	200 ml	24	Curăță fără reziduuri, neutru față de suprafețe
Spray curățarea suprafețelor	fără culoare	de solvent	---	400 ml	24	Înainte de aplicarea adezivilor și etanșanților WEICON
Spray de asamblare antigripare	antracit	amestec de uleiuri sintetice	între -180°C și +1200°C	400 ml	24	Rezistență extremă la presiuni înalte, corespunde MIL907D
Spray de asamblare antigripare „High Tech“	albă	ulei alb medicinal	între -40°C și +1400°C	400 ml	24	Protejează perfect împotriva gripării oțelurilor înalt aliate, NSF H1
Spray de înghețare	---	aproape fără miros	---	400 ml	24	Răcire controlată chiar și a celor mai mici componente până la -45°C
Spray de curățare cu spumă	albă	de citrice	---	400 ml	24	Certificat NSF A1



Spray-uri tehnice

Date tehnice

	Culoarea	Miros	Rezistența la temp.	Conținut	Termen de valabilitate (luni)	Caracteristici speciale
Spray de marcare gravură cu laser	antracit, negru	de solvent	între-200°C și +450°C, pe scurt până la +500°C	400 ml	24	îmbunătățește contrastul, lizibilitatea și calitatea marcajelor laser
Spray decapant	roz	de solvent	---	400 ml	24	Puternic
Spray degresant rapid	fără culoare	de solvent	între -10°C și +50°C	400 ml	24	Certificat NSF K1/K3
Spray degresant S	fără culoare	de portocale	---	500 ml	24	Se evaporă fără urme
Spray Degripant	bej	de petrol	între -20°C și +150°C	400 ml	24	ulei penetrant de ingrijire cu 6 functii
Spray demulant	fără culoare	de solvent	între -20°C și +130°C	400 ml	24	Fără silicon
Spray detectare gaze	lăptoasă	aproape fără miros	între 0°C și +50°C	400 ml	24	Certificat DVGW pentru oxigen și CO_2
Spray detectare gaz rezistent la îngheț	fără culoare	aproape fără miros	între -15°C (+5°F) și +40°C (+104°F)	400 ml	24	Certificat DVGW; rezistent la îngheț
Spray detectare gaz vâscos	fără culoare	aproape fără miros	între 0°C (+32°F) și +50°C (+122°F)	400 ml	24	nu curge
Spray etanșare	gri	de solvent	între -15°C *(+5°F)* și +50°C *(+122°F)*	400 ml	24	sigilare fiabilă și rapidă
Spray îndepărtare etichete	fără culoare	de lamâie	---	500 ml	24	Înlătură etichetele de hârtie și folie cu o spatulă specială
Spray îndepărtare gumă de mestecat	---	aproape fără miros	---	400 ml	24	Înlătură chiar și guma de mestecat veche sau resturile de plastilină
Spray Izolator	fără culoare	de solvent	între -40°C și +120°C	400 ml	24	Rezistență dielectrică înaltă, compatibilitate cu diverse materiale
Spray lubrifiant H1	alb-gălbuie	aproape fără miros	între -40°C și +160°C	400 ml	24	Vaselină rezistentă la temperaturi înalte fără miros sau gust
Spray lubrifiere lanțuri și șufe	fără culoare	ulei mineral	între -40°C și +200°C	400 ml	24	Deosebit de aderent. Rezistent la presiune, proprietăți extreme de capilaritate, fonoabsorbant
Spray multifuncțional AT-44	gălbuie	vanilie	între -50°C și +210°C	150 ml 400 ml	24	Ulei de lubrifiere de înaltă performanță cu PTFE
Spray multispumant	albă	de lămâie	---	400 ml	24	spumă puternică de curățare
Spray pastă de asamblare de cupru	cupru	ulei mineral	între -20°C și +1.100°C	400 ml	24	Rezistent la temperaturi înalte
Spray protecția sudurii	fără culoare	de solvent	---	400 ml	24	Certificat SLV, fără silicon
Spray protecție sudurii HP	transparent	aproape fără miros	---	400 ml	24	fără silicon, protecție de lungă durată
Spray protecție anticorozivă	lăptoasă	de solvent	între -20°C și +80°C	400 ml	24	Pe bază de ceară
Spray protecție materiale abrazive	fără culoare	de solvent	între -20°C și +130°C	400 ml	24	fără silicon
Spray PTFE	albă	de solvent	între -180°C și +250°C	400 ml	24	Lubirifiant uscat pe bază de PTFE
Spray silicon	fără culoare	de solvent	între -50°C și +250°C	400 ml	24	Pe bază de ulei siliconic
Spray șocul ruginii	transparent	de solvent	---	400 ml	24	Desface conexiunile filetate ruginite de orice tip în doar câteva secunde
Spray spumă protecția mâinii	albă	fără miros	---	200 ml	24	Cu lipozomi, testat dermatologic
Spray Starter	fără culoare	de solvent	---	400 ml	24	Pentru toate motoarele cu combustie
Spray testare detectoare de fum	fără culoare	de solvent	---	150 ml 250 ml	24	Fără silicon, se evaporă fără urme
Spray vaselină albă	albă	de solvent	între -20°C și +150°C	400 ml	24	Cu proprietăți foarte bune de aderență și lubrifiere
Spray vaselină cu aderență mare -foarte puternic-	bej	aproape fără miros	între -25°C și +80°C	400 ml	24	Aderă chiar și sub apă
Spray vaselină universală cu MoS_2	neagră	aproape fără miros	între -20°C și +120°C	400 ml	24	Rezistent la presiuni înalte, vaselină cu durata mare de utilizare
Top Lub	fără culoare	ulei mineral	între -40°C și +200°C	400 ml	24	Deosebit de aderent, rezistent la presiune, hidrofug. Proprietăți excelent de capilaritate
Top Lub Fluid	puțin gălbuie	neutru	între -20°C și +250°C	400 ml	24	sintetic, transparent, certificat NSF H2
Ulei de tăiere	fără culoare	ulei mineral	până la +200 °C (392 °F)	400 ml	24	Ulei de tăiere de înaltă performanță
Ulei de tăiere pentru inox	fără culoare	ulei mineral	între-40 °C (140 °F) și +200 °C (392 °F)	400 ml	24	Reduce frecarea și generarea de căldură pe piesele metalice
W 44 T®	gălbuie	de vanilie	între -50°C și +210°C	200 ml, 400 ml, 500 ml	24	Ulei multifuncțional cu efect multiplu
W 44 T® Fluid	bej	aproape fără miros	între -20°C și +150°C (-4°F-+302°F)	400 ml	24	deblochează, lubrifiază, protejează, separă și întreține, certificat NSF H1



Dizolvarea ruginii

Produs	Pagina
Anti-rugină	184
Lichid dizolvare rugină	184
Lichidul WEICON pentru îndepărtarea ruginii	185
Gel WEICON pentru îndepărtarea ruginii	185

Acoperiri de suprafață și anticorozive

Vopsea de aluminiu	186
Vopsea de zinc	186
Acoperire de zinc	186
Protecție anticorozivă	187

Curățare și degresare

Lichid curățarea suprafețelor	188
Lichid curățare matrițe	188
Lichid curățare contacte electrice	188
Degresant M	188
Degresant rapid	189
Degresant S	189
Lichid curățare frâne	190
Lichid curățare frâne AF	190
Lichid curățare materiale plastice	190
Workshop Cleaner	191
Lichid de curățare cu lămâie	191

Protecție și îngrijire

Lichid curățare și îngrijire inox	192
Metal-Fluid	192

Agenți de separare

Lichid înlăturare etichete	193
Lichid demulant	193
Lichid Anti-Stropi	193

Uleiuri lubrifiante și multifuncționale

Produs	Pagina
W 44 T®	194
AT-44	194
Bio-Fluid	195
Ulei de tăiere	195
Silicon	195
Pneuma Lub	195

Diverse

Detectare gaze	196
Accesorii	197



Lichide tehnice

WEICON Lichide tehnice

sunt economice | eficiente

Eficiența economică, siguranța și sănătatea la locul de muncă sunt preocupări ale tuturor companiilor. De aceea produsele și sistemele de producție care îndeplinesc aceste cerințe devin din ce în ce mai importante.

WEICON Lichide tehnice respectă cele mai exigente standarde:

- **nu conțin agenți reactivi inflamabili**
- **nu implică un proces de trecere la deşeuri complicat sau scump**
- **emisiile sunt reduse**
- **ambalajul este diminuat la minim**
- **se utilizează numai substanța pură**



WEICON Lichide tehnice sunt disponibile pentru urmatoarele domenii de aplicații:

- **Curățare și degresare**
- **Lubrifiere, întreținere și mentenanță**
- **Demulare și separare**
- **Acoperiri de suprafață și anticoroziune**



Anti-rugină*

neutralizează rugina | pulverizabil | oferă un strat protector temporar

WEICON Antirugină neutralizează rugina de pe suprafețele de fier și oțel corodate și oprește coroziunea în mod fiabil. Cu formula sa specială de acid și tanin, WEICON Antirugină pătrunde în stratul de rugină. Acesta transformă chimic oxizii de fier într-un strat stabil și oferă protecție temporară împotriva coroziunii prin fosfatul de zinc. În funcție de conținutul de carbon al metalului, zona tratată își schimbă culoarea în albastru, maro sau negru. Stratul oferă baza perfectă pentru acoperiri de protecție ulterioare, de exemplu cu WEICON Spray Zinc. WEICON Antirugină obține rezultate optime pe suprafețe ușor ruginite cu un grad de ruginire A și B. Stratul de rugină și rugina desprinsă trebuie îndepărtate mecanic în prealabil. Acest produs Antirugină devine activ numai atunci când este aplicat pe rugină sau metal și poate fi utilizat pe scară largă pe toate zonele ruginite, cum ar fi pe mașini și echipamente, utilaje agricole și autovehicule. Spre deosebire de alți agenți de neutralizare, WEICON Antirugină poate fi spălat de pe suprafața tratată cu apă curată și un burete sau o perie moale după ce timpul de reacție s-a încheiat. În acest fel, reziduurile care s-au format în timpul procesului de conversie a ruginii sunt eliminate.

VIDEO

▸ 1 kg	▸ 5 kg	▸ 10 kg	▸ 28 kg
10053280	10100844	10100846	10100848

Lichid dizolvare rugină

6 funcții

Lichidul de dizolvarea ruginii îndeplinește simultan 6 funcții ceea ce face din el un ajutor indispensabil în toate lucrările de reparații, întreținere și service. Datorită proprietăților excelente de capilaritate, soluția pătrunde chiar și în cele mai mici cavități.

Lichidul WEICON Dizolvarea ruginii deblochează îmbinări ruginite ca: îmbinări înșurubate, bolțuri, articulații, conducte, balamale, protejează pe termen lung împotriva coroziunii și oxidării, lubrifiază suprafețele glisante, curăță și protejează suprafețele metalice și piesele mecanice și rezistă la temperaturi cuprinse între -20 °C și +150 °C.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007609	10037294	10037188	10053843



* Nu poate fi pulverizat cu WSD 400 și WPS 1500. Produsul este doar pentru pensulare și/sau aplicare.



Dizolvarea ruginii





Lichidul pentru îndepărtarea ruginii

Foarte concentrat | Îndepărtează rugina de pe piese până la metalul gol

Lichidul WEICON pentru îndepărtarea ruginii este un concentrat special pentru îndepărtarea ruginii și coroziunii. Imersia foarte concentrată este potrivită pentru tablă și structuri din oțel, precum și pentru o mare varietate de piese metalice și îndepărtează rugina de pe suprafețe până la metalul gol.

Lichidul pentru îndepărtarea ruginei poate fi utilizat fără echipament special și nu necesită unelte speciale. Imersia, care se bazează pe o soluție apoasă, se diluează cu apă pentru aplicații standard. Piesele ruginite pot fi imersate direct. Concentratul pentru îndepărtarea ruginii este potrivit și pentru băile cu ultrasunete și poate fi reutilizat de mai multe ori.

Imersia specială este potrivită pentru o gamă largă de aplicații industriale în care rugina și coroziunea trebuie îndepărtate. De exemplu, este ideal pentru îndepărtarea ruginii din interiorul rezervoarelor de combustibil.

▸ 1 L	▸ 5 L
10102562	10102572

VIDEO



Gel pentru îndepărtarea ruginii

Best Of 2026 Heimwerker Praxis
Weicon Rostentferner Gel

Viteză mare de reacție | Foarte economic | Nu conține solvenți

Gel pentru îndepărtarea rapidă și sigură a ruginii și a petelor. Gelul de îndepărtare a ruginii poate fi utilizat pe oțel feros, oțel inoxidabil periat, cupru, alamă, crom și argint. Are o viteză mare de reacție, penetrează foarte bine și este foarte economic. Gelul îndepărtează petele în doar câteva secunde. În cazul ruginei, procesul de îndepărtare poate dura între 15 minute și 12 ore - în funcție de gradul de coroziune.

Gelul albastru nu trebuie să fie încălzit pentru aplicare, ci poate fi prelucrat la temperatura camerei. Această soluție se bazează pe substanțe naturale, nu conține solvenți și asigură îndepărtarea delicată a ruginei. Gelul WEICON pentru îndepărtare ruginii poate fi utilizat în diverse domenii ale industriei și comerțului.

▸ 1 L	▸ 5 L
10102582	10102592

VIDEO

Vopsea de aluminiu*



Eficientă | rezistentă la abraziune

Vopseaua de aluminiu este utilizată pentru protecția anticorozivă a suprafețelor metalice cât și pentru îmbunătățirea aspectului acestora. La contactul cu umezeala, pigmenții de aluminiu formează un strat dens, aproape impermeabil de oxizi la nivelul suprafeței ceea ce nu permite infiltrarea umidității.

Datorită pigmenților care se distribuie uniform pe întreaga suprafață de acoperit în momentul aplicării se obține o rezistență la abraziune înaltă precum și o rezistență în timp a culorii. De asemenea pigmenții metalici din compoziția sa protejează suprafețele de acțiunea agenților chimici după întărirea stratul de vopsea de aluminiu WEICON.

▸ 375 ml	▸ 750 ml
10045286	10045287

Acoperire lichidă pensulabilă de zinc*



Repară suprafețele galvanizate în nuanțe apropiate galvanizării la cald

Acoperirea lichidă pensulabilă de zinc WEICON oferă o protecție activă împotriva coroziunii tuturor suprafețelor metalice și este disponibilă într-o nuanță de culoare apropiată celei rezultate prin galvanizarea la cald.

Prin aplicarea acoperirii de zinc, fulgii de pigmenți metalici se așază paralel cu substratul însă în câteva straturi intercalate (așa numitul efect de „șindrilă"). În acest fel suprafața este protejată timp mai îndelungat față de pătrunderea umezelii. Datorită efectului electrochimic se obține simultan și o protecție optimă împotriva coroziunii.

▸ 375 ml	▸ 750 ml	▸ 2,5 L
10045284	10045285	10000404

VIDEO



Vopsea lichidă pensulabilă zinc*

Protecție catodică eficientă împotriva coroziunii

Vopseaua pensulabilă lichidă cu zinc WEICON realizează un strat de acoperire care protejează activ și permanent suprafețele metalice împotrive coroziunii.

Vopseaua pensulabilă de zinc conține pigmenți metalici puri,sferici (rotunzi) în concentrație mare. Cantitatea mare de zinc din acoperire asigură o protecție catodică eficientă împotriva coroziunii. Dacă suprafața este deteriorată, moleculele de zinc reacționează cu umiditatea din aer pentru a forma molecule de oxid de zinc care protejează materialul de bază împotriva coroziunii.

▸ 375 ml	▸ 750 ml	▸ 2,5 L
10045282	10045283	10000403



Uleiuri de lubrifiere și multifuncționale

Protecție anticorozivă





Protecție anticorozivă a metalelor în timpul depozitării la interior și tranportului maritim

Lichidul WEICON creează un film protector certificat de Institutul German TÜV. Conferă o protecție de durată a sculelor și pieselor de precizie acoperindu-le cu un strat ceros uscat.

WEICON Protecție anticorozivă poate fi utilizat ca și protecție sigură a pieselor metalice netratate și nevopsite, pentru depozitarea pieselor de lucru la interior, pentru protejarea acestora în timpul transportului maritim, precum și pentru conservarea sculelor și pieselor de precizie. Stratul protector poate fi îndepărtat cu uşurință (ex. cu WEICON Degresant S).

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007619	10037270	10037272	10100848





* Nu poate fi pulverizat cu WSD 400 și WPS 1500. Produsul este doar pentru pensulare și/sau aplicare.





Lichid curățarea suprafețelor

Tratarea pealabilă a suprafețelor de lipit

WEICON curățarea suprafețelor este utilizat pentru curățarea și degresarea suprafețelor care urmează să fie îmbinate și lipite cu adezivii și etanșanții WEICON.

Lichidul WEICON curățarea suprafețelor poate fi aplicat pe materiale precum metalul, sticla, ceramicele și majoritatea materialelor plastice. Lichidul de curățarea suprafețelor poate fin utilizat de exemplu, pentru curățarea și degresarea pieselor de mașini în timpul lucrărilor de întreținere.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10025301	10025288	10025292	10053467

Lichid curățare contacte electrice

Curăță și degresează componente electronice sau mecanice



WEICON curățare contacte electrice este un lichid de curățare special pentru curățarea și degresarea rapidă și eficientă a tuturor tipurilor de contacte murdare sau corodate. Lichidul de curățare contacte electrice a fost special conceput pentru curățarea componentelor electronice și mecanice. Formula sa pe bază de solvenți de înaltă puritate înlătură straturile de oxizi/ sulfiți reziduurile de ardere și resturile de funingine sau rășini.

WEICON curățare contacte electrice reduce pierderile de tensiune și îmbunătățește conductivitatea electrică. De asemenea sunt eliminate contaminările care pot cauza apariția curenților vagabonzi. Lichidul poate fi utilizat pe componente electrotehnice sau mecanice precum mașini electrice, instrumente de măsurare, unelte, cântare, întrerupătoare și senzori sau conectori electrici, contacte, relee și plăci cu circuite integrate.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10029981	10037228	10037229	10053473



Lichid curățare matrițe

Soluție de curățare pe bază de solvenți organici foarte activi



WEICON curățare matrițe este un produs de curățare special pe bază de solvenți organici foarte activi. Înlătură eficient produse pe bază de ceară, siliconi, uleiuri, resturi neîntărite de PUR și alte impurități de pe matrițele de plastic, aluminiu sau oțel.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10037688	10037203	10025840	10053860

Degresant M

clasificat ca și nepericulos | cu uscare rapidă | non-inflamabil



WEICON Degresant M curăță și degresează toate metalele, materialele plastice, cauciucul, sticla, ceramica, lemnul sau suprafețele vopsite sau acoperite. Curăță puternic și în profunzime grăsimile, uleiul, răsinile, funinginea, ceara, agenții de separare și agenții de formare, lubrifianții de răcire precum și resturile de etichete și adezivi.

Degresant M este gata de utilizare, se usucă rapid, este non-inflamabil și clasificat ca și produs nepericulos. Soluția de curățare este sigură și ușor de utilizat. Poate fi folosită de exemplu pentru curățarea și degresarea pieselor de mașini și a uneltelor. Formula sa unică pe bază de surfactanți speciali și alcooli nu conține antispumanți siliconici, nu este unsuroasă și prin urmare contribuie în mod semnificativ la procesul de curățare sigură a componentelor în procesele de producție.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10061273	10061288	10061295	10061300



Curățare și degresare

Degresant rapid

Agent de curățare și degresare pentru industria alimentară, cosmetică și farmaceutică



Degresantul rapid are certificat NSF pentru industria alimentară putând astfel să fie utilizat ca și agent de curățare și degresare pentru îndepărtarea contaminărilor în timpul lucrărilor de mentenanță precum și pentru înlăturarea resturilor de adezivi neîntăriți nu numai în industrai aliementară și cea a bauturilor cât și în cea cosmetică, farmaceutică și chimică.

Degresantul rapid este utilizat pentru curățarea și degresarea suprafețelor care sunt lipite sau etanșate cu adezivi și etanșanți WEICON sau care urmează să fie acoperite cu spray-urile metalice WEICON.

Degresantul rapid are pH neutru și nivel înalt de compatibilitate putând fi folosit pe diverse suprafețe din metal, sticlă, ceramică și majoritatea tipurilor de cauciuc și plastic.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10048254	10047373	10047376	10053477



Lichid degresant S*

Degresează și curăță toate metalele, sticla, ceramica și majoritatea plasticelor

WEICON Degresant S curăță, degresează și se evaporă fără a lăsa reziduuri. Degresantul S poate fi utilizat pe toate suprafețele metalice, sticlă și ceramice precum și pe majoritatea materialelor plastice și termoplastice precum PVC, PMMA (plexiglas), polistiren, etc.

WEICON Degresant S poate fi utilizat pentru curățare și degresare înainte de grunduire și vopsire, pentru curățarea pieselor de mașini precum și înainte de aplicarea altor produse WEICON în situațiile în care un substrat cu grăsimi ar afecta eficiența acestora.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10061477	10037190	10037191	10053850





* Nu poate fi pulverizat cu WPS 1500.





Lichid curățare frâne*



Produs de curățare multifuncțional, special pentru sectorul auto

Lichidul WEICON de curățare frâne este un produs de curățare universal pentru industria auto, care curăță, degresează și se evaporă fără a lăsa urme. WEICON curățare frâne degresează și curăță rapid și fără efort metalele, sticla și multe materiale plastice. Înlătură impuritățile și reziduurile de ulei și grăsimi.

WEICON curățare frâne poate fi utilizat la frâne, (frâne cu tamburi și frâne pe disc, plăcuțe de frână, blocuri de frână, cilindri, arcuri și bucșe), ambreiaje (discuri de ambreiaje și componente) și piese de motor (carburatoare, pompe de combustibil și de ulei, mecanisme).

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007612	10037195	10037196	10053855



* Nu poate fi pulverizat cu WPS 1500.

Lichid curățare materiale plastice



Degresează și curăță suprafețe sensibile

WEICON curățare materiale plastice curăță, degresează și se evaporă fără a lăsa urme. WEICON curățare materiale plastice poate fi utilizat pentru curățarea și degresarea suprafețelor sensibile precum materialele plastice, cauciucul sau piesele din metal vopsite în câmp electrostatic. WEICON curățare materiale plastice poate fi utilizat, de exemplu, la cadre de ferestre, storuri, profiluri de plastic, etanșări, suprafețe lăcuite și în multe aplicații industriale.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10019559	10037204	10037210	10053864

* Înainte de utilizare, verificați compatibilitatea suprafețelor

Lichid de curățare frâne AF

curățitor universal/ fără acetonă

WEICON Lichid de curățare frâne AF este un curățitor universal fără acetonă pentru sectorul auto. Produsul lichid curăță, degresează și se evaporă complet fără reziduuri.

Lichidul de curățare frâne AF degresează și curăță rapid și fără efort metale, sticlă, materiale din cauciuc, suprafețe acoperite cu pulbere și multe materiale plastice și îndepărtează în mod fiabil murdăria și reziduurile de ulei și grăsime.

Curățitorul poate fi utilizat pe frâne (frâne cu tambur și cu disc, garnituri, plăcuțe de frână, cilindri, arcuri și bucșe), ambreiaje (garnituri și piese de ambreiaj) sau piese de motor (carburatoare, pompe de benzină și ulei, cutii de viteze etc.). Cu toate acestea, este potrivit și pentru curățarea profilelor din plastic, a garniturilor sau a suprafețelor vopsite și poate fi utilizat în multe domenii ale industriei și comerțului.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10102511	10102521	10102531	10102542





Curățare și degresare

Workshop Cleaner



Fără solvenți și fosfați biodegradabil

Workshop Cleaner curăță şi degresează toate metalele, plasticele, cauciucul,sticla, ceramica şi lemnul. Îndepărtează fără probleme grăsimi, uleiuri, răşină,negru de fum, nicotina, pete de bitum, catran. Workshop Cleaner nu conține solvenți sau fosfați, este compatibil cu separatorii de ulei (ÖNORM B 5105) și este şi este biodegradabil conform reglementărilor UE. Prin utilizarea în scopul în care a fost conceput, acesta respectă standardele Reglementărilor Germane pentru alimente și bunuri consumabile. Produsul este foarte concentrat și poate fi diluat în proporție de 1:40 (max.) Workshop Cleaner conține tenside cu spumare redusă putând fi utilizat și în dispozitivele de curățare de înaltă presiune, în mașini de spălat piese şi pulverizatoare (ex. pompa WPS 1500)* sau pentru curățare manuală.

▸ 500 ml*	▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10037215	10028258	10037212	10037213	10053868

* Poate fi aplicat numai cu WPS 1500

Concentrația recomandată în funcție de aplicație

	nediluat	1:10	1:20	1:30	1:40
Piese din aluminiu					•
Pardoseli industriale		•			
Grăsimi, negru de fum, pete de bitum şi catran	•				
Crom, inox şi plastic				•	
Resturi de motorină	•				
Urme de insecte		•			
Podele industriale, elevatoare				•	
uri de vizitare		•			
Camioane (şi prelate)		•			
Maşini,motoare,petrol şi reziduri petroliere		•			
Piese de schimb, scule pentru reparații					•
Degresare oțel			•		
Echipamente atelier				•	
Maşini unelte				•	

Lichid de curățare cu lămâie

efect dovedit conform DIN EN 1276 si 1650

Soluție de curățare și degresare pe bază de extract de lămâie

WEICON Curățare cu lămâie este un agent de curățare universal pe bază de alcool și extract de coajă de lămâie. Grație conținutului înalt de alcool de peste 75% WEICON Curățare cu lămâie are un efect dezinfectant care ajută la curățarea generală și dezinfecția suprafețelor.Acest agent de curățare universal poate fi utilizat în diverse domenii industriale și comerciale, la construcția de ferestre, în instituții publice și mijloace de transport, în firme de construcție precum și în jurul casei. Curăță o mare varietate de materiale cum ar fi metalele și materialele plastice, sticla, ceramica, suprafețele vopsite sau lăcuite*.

WEICON Curățare cu lămâie demonstrează rezultate excelente și o înaltă eficiență în procesele de igienizare de bază precum și ca soluție suplimentară în procesele de igienizare complexe, de exemplu la curățarea sculelor de mână frecvent utilizate sau la înlăturarea urmelor de creion, pix sau cariocă.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10031802	10037222	10037223	10053880

*1 Din motive de siguranță, compatibilitatea cu materialele trebuie verificată pe o zonă puțin vizibilă





Lichid de curățare inox

Efect antistatic

Lichidul de curățare inox WEICON are o la bază o formulă specială pentru curățarea, protecția și îngrijirea suprafețelor din inox mat sau lucios putând fi utilizat atât în interior cât și în exterior și având efect antistatic.

Lichidul de curățare inox WEICON îndepărtează amprentele sau uleiurile în strat subțire de ex. de pe carcase de hotă, curăță chiar și suprafețe mari fără a lăsa urme și acoperă suprafețele cu un film protector durabil și hidrofug ce previne depunerea murdăriei. Produsul are astfel aplicații multiple.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10013812	10037278	10037346	10053937

Metal-Fluid

Uz universal; curăță | întreține | protejează

WEICON Metal-Fluid este un produs de întreținere și curățare pentru suprafețe din inox mate și lucioase, utilizabil numai în interior, cu certificat NSF.

WEICON Metal-Fluid protejează, curăță și întreține atât suprafețe metalice cât și ceramică, lemn, sticlă și materiale plastice. Acesta nu dizolvă însă marcajele gravate sau imprimate și nici suprafețele de plastic sau etanșările de cauciuc.

▸ 100 ml	▸ 500 ml	▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10017352	10037277	10033119	10037274	10037275	10053933

NSF Nonfood Compounds Program Listed A7;C1 Registration 135125





WEICON Pompă de mână

Pentru aprox. 500 ml de lichide tehnice WEICON fără solvenți sau uleiuri minerale.

10000401



WEICON Pompă de mână „Specială“

Pentru aprox. 500 ml WEICON Degresant S, Curățare Frâne și Dizolvare rugină

10000402

Protecție și îngrijire
Solvenți și agenți separatori

Lichid demulant

Agent de ungere și demulare fără silicon

Având la bază o combinație de ingrediente active de înaltă calitate din compuși naturali puri, lichidul demulant are un efect de ungere deosebit prevenind aderența la materiale plastice, matrițe, metale și unelte.

Lichidul demulant WEICON poate fi utilizat în industria maselor plastice și pentru utilajele de pulverizare, presare și de formare cu vid.

- ▸ 1 L 10007616
- ▸ 5 L 10037258
- ▸ 10 L 10037259
- ▸ 28 L 10053498



Anti-Stropi

Protecție pentru sudură | soluție fără COV și nepericuloasă | protecție temporară împotriva coroziunii

WEICON Anti-Stropi este o emulsie de separare pentru aplicații de sudură la temperaturi ridicate. Previne aderența și arderea stropilor de sudură pe suprafețe în timpul sudării MIG/MAG, precum și al tăierii cu laser și plasmă. Protejează duzele de sudură, accesoriile de sudură și suprafețele pieselor de lucru, asigurând rezultate excelente la sudare. Calitatea cordonului de sudură rămâne neafectată. WEICON Anti-Stropi oferă, de asemenea, protecție temporară eficientă împotriva coroziunii și este eficient atât umed cât și uscat.

Este potrivit pentru sudarea materialelor de tip austenită, oțel și diverse alte materiale. Produsul poate fi utilizat în construcția de vehicule, construcția de mașini speciale, construcția structurilor din oțel, construcția de dispozitive și instalații, construcția de nave, construcția de automobile și multe alte sectoare industriale.

WEICON Anti-Stropi este transparent, inodor, fără COV, nepericulos, fără silicon și fără solvenți. După sudură, emulsia nu interferează cu procesele de galvanizare sau vopsire.

- ▸ 1 L 10000351
- ▸ 5 L 10037184
- ▸ 10 L 10037185
- ▸ 28 L 10053838

Lichid înlăturare etichete

Simplu și rapid

Lichidul WEICON de îndepărtat etichete îndepărtează rapid și cu ușurință etichetele de hârtie și resturile de adezivi sensibili la presiune, acrilați și pe bază de cauciuc.

Lichidul de îndepărtat etichete poate fi utilizat pe numeroase suprafețe precum sticla, metalul, lemnul, folia și plasticul. WEICON îndepărtare etichete dezlipește ușor și sigur etichetele adezive, etichetele de preț (de ex. după etichetare incorectă), etichetele cu adresă și cele cu descrierea produsului, etichetele de marcaj și resturile de autocolante. Îndepărtează și resturile de adeziv de la etichetele transparente tip folie de ex. vinietele lipite pe parbrize.

- ▸ 1 L 10019556
- ▸ 5 L 10037216
- ▸ 10 L 10037217
- ▸ 28 L 10053872





W 44 T®

Ulei multifuncțional cu efecte multiple

WEICON W 44 T este un produs multifuncțional care, datorită formulei speciale și capacității extraordinare de capilaritate combină într-un singur produs protecția anticorozivă, înlăturarea umezelii, lubrifierea, întreținerea și curățarea.

WEICON W 44 T permite deblocarea filetelor, bolțurilor, armăturilor și valvelor ruginite, penetrează și dizolvă rugina, înlătură umezeala de pe contactele electrice, previne apariția curenților vagabonzi și permite pornirea motoarelor umede. Elimină scârțâitul la balamale, lagăre, bucșe și la toate articulațiile și cuplajele. W 44 T® poate fi utilizat ca și ulei de tăiere pentru procesele de găurire și tăiere. Curăță suprafețe metalice murdare lăsând un film subțire care va avea o aderență îndelungată pe suprafață, aceasta nefiind unsuroasă sau lipicioasă deci nu va atrage praful. Întreține și protejează toată gama de scule, mașini, aparate electrice și mecanice de precizie asigurându-le pe termen lung funcționabilitatea. WEICON W 44 T® are astfel o aplicabilitate nelimitată în ateliere, industria auto, navală, electrică, în agricultură , în aplicații casnice și hobby.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10011715	10037237	10037238	10053905



AT-44

Cu putere PTFE | fără silicon

Grație formulei sale speciale și coeficientului de fricțiune foarte redus lichidul AT-44 combină eficient funcțiile de protecție anticorozivă, curățare, înlăturarea umezelii, lubrifiere și conservare într-un singur produs.

WEICON AT-44 permite deblocarea filetelor, bolțurilor, armăturilor și valvelor ruginite, penetrează și dizolvă rugina, înlătură umezeala depe contactele electrice, previne apariția curenților vagabonzi și permite pornirea motoarelor umede. Elimină scârțâitul la balamale, lagăre, bucșe și la toate articulațiile și cuplajele.

Curăță suprafețe metalice murdare lăsând un film subțire care va avea o aderență îndelungată pe suprafață, aceasta nefiind unsuroasă sau lipicioasă deci nu va atrage praful. Întreține și protejează toată gama de scule, mașini, aparate electrice și mecanice de precizie asigurându-le pe termen lung funcționabilitatea. WEICON AT 44 are astfel o aplicabilitate nelimitată în ateliere, industria auto, navală, electrică, în agricultură, în aplicații casnice și hobby.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007614	10037234	10000357	10053479



Uleiuri de lubrifiere și multifuncționale

Bio-Fluid

Ulei mineral de înaltă puritate



WEICON Bio-Fluid este un ulei medical alb pur, fără conținut de rășini sau acizi, special conceput pentru lubrifiere și întreținere. Este transparent, fără solvenți, fără miros sau gust, hidrofug. Are proprietăți excelente de capilaritate și certificat NSF.

Bio-Fluid reduce fricțiunea și uzura, elimină scârțâitul, protejează împotriva coroziunii și înlătură murdăria și rugina. Bio-Fluid poate fi utilizat pentru lubrifierea, protecția și întreținerea mecanismelor de precizie, ca și ulei pulverizabil pentru unitățile de producție și de încărcare, ca și lubrifiant pentru sistemele de umplere și de ambalare.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007622	10037281	10037282	10053941

Silicon

Agent de ungere și separare



Lichidul tehnic silicon este produsul ideal pentru ungere și separare în cadrul aplicațiilor de producție și întreținere. Servește de asemenea ca și soluție de protecție și îngrijire a suprafețelor din plastic, cauciuc precum și metal și rezistă la temperaturi de până la +250°C.

WEICON Silicon poate fi utilizat în multe aplicații industriale.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10006760	10037245	10037246	10053915

* Nu poate fi pulverizat cu WSD 400 și WPS 1500. Produsul este doar pentru pensulare și/sau aplicare.



Ulei de tăiere*

Ulei de tăiere de înaltă performanță | lubrifiere excelentă | fără ulei mineral

Uleiul de tăiere WEICON nu conține ulei mineral. Datorită efectului său de lubrifiere extrem de ridicat, acesta permite viteze de tăiere mai mari, o durată de viață mai lungă a uneltelor și, prin urmare, o performanță de tăiere mai mare. Uleiul de tăiere WEICON poate fi utilizat pentru găurire, strunjire, frezare, alezare, tăiere cu ferăstrăul, perforare și filetare a tuturor tipurilor de oțel, fontă, oțel inoxidabil, cupru, alamă, aluminiu și aliajele acestora în toate domeniile industriale.

▸ 250 ml	▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10043351	10000394	10037284	10037285	10053945



Pneuma-Lube

Lubrifiant pentru echipamente pneumatice | conținut ridicat de PTFE



Ca și agent de lubrifiere și protecție anticorozivă acest produs este soluția universală pentru problemele ce pot apărea la nivelul pieselor mobile în cadrul echipamentelor pneumatice și al accesoriilor acestora. Formula sa specială cu un conținut ridicat de PTFE permite clasificarea sa ca produs multifuncțional pentru : lubrifiere, protecție anticorozivă, curățare, înlăturarea umezelii și conservare.

Pneuma-Lub servește nu numai la instalarea sau mentenanța echipamentului pneumatic și a accesoriilor dar poate fi utilizat și la scule pneumatice în funcțiune. Rezistența excelentă la intemperii permite utilizarea acestuia și în alte domenii cum ar fi cel al industriei petroliere terestre și marine. Rezistența la temperatură a spray-ului este cuprinsă în intervalul -50°C și +210°C.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10011816	10049888	10049889	10053909



Lichid detectare gaze

Neinflamabil | non-coroziv | nu atacă pielea | certificat DIN-DVGW, detector de scurgeri de gaze prin formarea de spumă conform DIN EN 14291

Lichidul este utilizat pentru localizarea rapidă, fiabilă și convenabilă a scurgerilor (fisuri sau pete poroase) de la nivelul conductelor sub presiune. Lichidul de detectare scurgeri de gaze WEICON nu formează compuși periculoși cu dioxid de carbon (CO_2), propan, butan, acetilenă, oxigen, gaze naturale și emisiile de gaze din spațiul urban.

Lichidul de detectare gaze poate fi utilizat în orice situații în care se lucrează cu aer comprimat, gaz natural sau gaz lichefiat și oriunde pot apărea puncte de scurgere la nivelul fitingurilor, ansamblurilor și conexiunilor filetate. Contribuie în mod semnificativ la siguranța frânelor pneumatice precum și a conductelor de gaz.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10007597	10037248	10037249	10053919



Lichid detectare gaze rezistent la îngheț

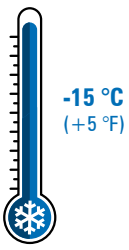
Pentru detectarea neetanșeităților la conductele sub presiune | rezistent la îngheț până la -15°C

Metodă sigură, ușoară și rapidă ce permite detectarea scurgerilor sau porozităților la nivelul conductelor de gaze. Spray-ul de dectare gaz rezistent la îngheț nu formează compuşi dăunători cu următoarele gaze: dioxid de carbon (CO_2), propan, butan, acetilenă, gaze naturale, nitrogen, monoxid de azot (N_2O) şi CFC și nu este inflamabil.

Spray-ul de detectare gaz rezistent la îngheț poate fi utilizat peste tot unde se lucrează cu aer comprimat sau alte tipuri de substanțe gazoase, de exemplu la țevi, furtunuri, armături, conexiuni înșurubate, robinete și adaptori.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10051092	10102940	10051095	10053497





Lichid detectare gaze vâscos

Pentru detectarea neetanșeităților la conductele sub presiune

Spray-ul de detectare gaz vâscos WEICON este o metodă sigură, ușoară și rapidă ce permite detectarea scurgerilor sau porozităților la nivelul conductelor de gaze. Spray-ul de dectare gaz nu formează compuşi dăunători cu următoarele gaze: dioxid de carbon (CO_2), propan, butan, acetilenă, gaze naturale, nitrogen, monoxid de azot (N_2O) şi CFC și nu este inflamabil.

Spray-ul poate fi utilizat peste tot unde se lucrează cu aer comprimat sau alte tipuri de substanțe gazoase. Aplicațiile cele mai uzuale pentru acest tip de spray sunt detectarea pierderilor de gaze la conducte, furtunuri și armături, conexiuni filetate, valve și racorduri.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
10051105	10051106	10051108	10053493





Lichide tehnice

Recipient de spray sub presiune WSD 400

Doză de spray presurizabilă și reîncărcabilă.

WSD 400 este un spray reutilizabil care se recomandă pentru aplicarea majorității lichidelor tehnice. Acesta se umple cu aer comprimat cu ajutorul unui adaptor (accesoriu) prin conectarea la rețeaua de aer comprimat (presiune optimă de lucru 7,5 bari).

Accesoriile disponibile pentru WSD 400 sunt:

- Adaptorul pentru umplere care se potriveşte la orice rețea de aer comprimat
- Setul de pulverizare cu 4 valve diferite şi un obturator cu sonda



Recipient de spray sub presiune WSD 400
10009301

Set de pulverizare cu valve cu 4 piese
10009303

Adaptor
10000393



VIDEO

Pompa WPS 1500

WPS 1500 este o pompă manuală care serveşte la aplicarea lichidelor tehnice. Acumularea de presiune în recipientul cu lichid se realizează prin pomparea aerului cu ajutorul pistonului. O valvă de siguranță integrată se deschide în mod automat în momentul în care se depăşeşte presiunea maximă admisă (4 bari).

Prin apăsarea butonului spray-ului se obține o pulverizarea uniformă şi constantă a substanței. Prin răsucirea duzei modul de aplicare poate fi reglat de la jet la pulverizare fină.

Sunt disponibile următoarele accesorii pentru WPS 1500:

- Țeavă de prelungire din plastic lungă de 30 cm cu duză de 0.8 mm diametru
- Seturi de garnituri

Pompă WPS 1500 cu garnitură din EPDM
10016002
Recipient din plastic cu pulverizator şi cu garnitură specială, reutilizabil, pt. aprox. 1.300 ml de lichide tehnice.

Pompă WPS 1500 cu garnitură din Viton
10023969

Țeavă de prelungire 30 cm cu duză
10016213



	WSD 400	WPS 1500
Volumul recipientului:	600 ml	1500 ml
Capacitatea max. de umplere :	400 ml	1300 ml
Presiunea de lucru:	5 - 10 bar	4 bar
Limita de explozie:	42 bar	---
Presiunea de deformare:	26 - 27 bar	---
Material:	Recipient şi duză din aluminiu	Recipient din polietilenă incasabilă; duza de pulverizare şi accesorii din polipropilenă, poliamidă ranforsată cu fibră optică şi inox



Date tehnice

	Vopsea lichidă pensulabilă de zinc	Acoperire lichidă pensulabilă de zinc	Vopsea de aluminiu
Nuanța culorii / nivelul de strălucire:	Gri zinc / mat	culoare asemănătoare galvanizării la cald	Aluminiu / luciu metalic
Agenți de legare:	Rășină epoxidică esterică	Rășină alchidică	Combinație alchidică
Pigment:	Pigmenți de zinc (D50 4 µm)	Pigmenți de zinc și aluminiu (D50 25 µm)	Pigmenți de aluminiu (D50 16 µm)
Puritatea pigmenților:	aprox. 98,5 %	aprox. AL 99,5% și ZN 99,9%	aprox. 99,5 %
Greutate specifică:	2,00 g/cm³	1,25 g/cm³	1,00 g/cm³
Procentajul de metal în film uscat:	aprox. 60,5 %	aprox. 58,5 %	aprox. 32,0 %
Vâscozitatea* (DIN EN ISO 2431) / Consistența:	aprox. 70 s 4 mm / pensulabilă	aprox. 70 s 4 mm / pensulabilă	aprox. 120 s 4 mm / pensulabilă
Temperatura de lucru:	+18°C și +30°C *(+64°C și +86°F)*	+18°C și +30°C *(+64°C și +86°F)*	+18°C și +30°C *(+64°C și +86°F)*
Consumul specific:	aprox. 120 ml/m²	aprox. 120 ml/m²	aprox. 150 ml/m²
Consistența pulverizabilă:	10 - 20 % diluant universal	10 - 20 % diluant universal	10 - 20 % diluant universal
Timpul de uscare (superficială):	30 min.	60 min.	60 min.
Timp de întărire*:	12 ore	12 ore	12 ore
Se poate (re)vopsi/ grundui după*:	12 ore	12 ore	12 ore
Întărirea finală*:	48 ore	48 ore	48 ore
Grosimea minimă a stratului (ISO 2409):	50 µm	30 µm	20 µm
Încercarea la caroiaj (DIN 53151 / ISO 2409):	Valoarea caracteristică de caroiaj între GT 0 și GT 1	Valoarea caracteristică de caroiaj între GT 0 și GT 1	Valoarea caracteristică de caroiaj între GT 0 și GT 1
Rezistența la ceață salină (DIN EN ISO 9227)	400 ore	200 ore	100 ore
Încercarea la îndoire pe dorn cilindric 5 mm (DIN EN ISO 1519):	Nici o fisură capilară nu a fost detectată	Nici o fisură capilară nu a fost detectată	Nici o fisură capilară nu a fost detectată
Rezistența la temperatură după întărirea finală:	aprox. +400°C *(+752°F)*	aprox. +240°C *(+464°F)*	aprox. +300°C (+572°F) (începând de la +100°C (+212°F), sunt posibile mici decolorări)
Grund:	nu este necesar	nu este necesar	WEICON vopsea pensulabilă zinc / acoperire pensulabilă zinc
Termen de valabilitate**:	12 luni	12 luni	12 luni
Unități de ambalare disponibile:	recipient metalic de 375 ml și 750 ml	recipient metalic de 375 ml și 750 ml	recipient metalic de 375 ml și 750 ml
Clasificare conform directivei 2004/42 EC categoria 'A/i' vopsele speciale unicomponente:	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC

* temperatura recipient /suprafață +20°C (+68°F) și umiditatea relativă de 50%.
** Temperatură constantă ambientală și depozitare în spații uscate. Valabil doar în cazul recipientelor originale nedesfăcute care nu sunt expuse direct și/sau indirect razelor solare.



Lichide tehnice

Date tehnice

	Culoare	Miros	Rezistența la temperatură	Termen de valabilitate min. (luni)	Caracteristici speciale	Potrivit pentru
Adeziv de contact	bej	de solvent	---	12	utilizare versatilă	---
Anti-rugină	lăptoasă	aproape fără miros	între -30°C *(-22°F)* și +80°C *(+176°F)*	24	neutralizare rugină și grunduire într-un singur proces	---
Anti-Stropi	lăptoasă	aproape fără miros	între +5°C *(+41°F)* și +90°C *(+194°F)*	24	nu este inflamabil, nu conține silicon	WSD 400 și WPS 1500
AT-44	gălbuie	vanilie	între-50°C *(-58°F)* și +210°C *(+410°F)*	24	ulei de lubrifiere de înaltă performanță - cu PTFE	WSD 400 și WPS 1500-V
Bio-Fluid	fără culoare	aproape fără miros	între -25°C *(-13°F)* și +120°C *(+248°F)*	24	respectă cerințele DAB 10, USDA H1, reglementărilor FDA ,lista pozitivă FDA	WPS 1500
Curățare frâne	fără culoare	de lămâie	---	24	se evaporă fără a lăsa urme	WSD 400, WPS 1500 și Pompă de mână „Specială“
Curățare frâne AF	fără culoare	de lămâie	---	24	detergent universal, nu conține acetonă, pentru sectorul auto	WSD 400 și WPS 1500
Curățare inox	fără culoare	de solvent	între -20°C *(-4°F)* și +130°C *(+266°F)*	24	efect antistatic, special pentru utilizare în exterior	WSD 400 și WPS 1500
Curățare materiale plastice	fără culoare	de lămâie	---	24	pentru suprafețe sensibile din plastic	WSD 400 și WPS 1500
Curățare matrițe	fără culoare	de lămâie	---	24	se evaporă fără a lăsa urme	WSD 400 și WPS 1500
Curățare piese și ansambluri	fără culoare	de solvent	---	24	punct de inflamabilitate ridicat (>+60°C)	WSD 400 și WPS 1500
Curățarea suprafețelor	fără culoare	de lămâie	---	24	se evaporă fără a lăsa urme	WSD 400 și WPS 1500
Degresant M	fără culoare	aproape fără miros	---	24	clasificat ca și nepericulos, cu uscare rapidă, non-inflamabil	WSD 400, WPS 1500 și Pompă de mână
Degresant rapid	fără culoare	de solvent	între -10°C și +50°C *(+14°F și +122°F)*	24	certificat NSF-A1	WSD 400 și WPS 1500
Degresant S	fără culoare	Portocal	---	24	se evaporă fără a lăsa urme	WSD 400, WPS 1500 și Pompă de mână „Specială“
Demulant	fără culoare	de solvent	între -20°C *(-4°F)* și +130°C *(+266°F)*	24	fără silicon	Pompă de mână, WSD 400 și WPS 1500
Dizolvare rugină	bej	de petrol	între -20°C *(-4°F)* și +150°C *(+302°F)*	24	6 funcții	WSD 400, WPS 1500-V și Pompă de mână „Specială“
Gel pentru îndepărtarea ruginii	albastru	aproape fără miros	---	24	Viteză mare de reacție, proprietăți de strecurare foarte bune	---
Lichid de curățare cu lămâie	fără culoare	de lămâie	---	24	pH-neutru, se evaporă fără a lăsa urme	WSD 400, WPS 1500 și Pompă de mână „Specială“
Lichid de curățare contacte electrice	fără culoare	aproape fără miros	---	24	se evaporă fără a lăsa urme	WSD 400 și WPS 1500
Lichid detectare gaz	lăptoasă	aproape fără miros	între 0°C *(+32°F)* și +50°C *(+122°F)*	24	aprobat de Institutul german pentru instalații de gaz DVGW, potrivit pentru oxigen și CO_2	WSD 400 și WPS 1500
Lichid detectare gaz rezistent la îngheț	fără culoare	aproape fără miros	între -15°C *(+5°F)* și +40°C *(+104°F)*	24	aprobat de Institutul german pentru instalații de gaz DVGW, potrivit pentru oxigen și CO2; rezistent la îngheț	WSD 400 și WPS 1500
Lichid detectare gaz vâscos	lăptoasă	aproape fără miros	între 0°C *(+32°F)* și +50°C *(+122°F)*	24	potrivit pentru oxigen și CO_2	WSD 400 și WPS 1500
Lichidul pentru îndepărtarea ruginii	galben	aproape fără miros	---	24	Baie de imersie, potrivită pentru băi cu ultra-sunete, poate fi refolosită de mai multe ori	---
Lichid înlăturare etichete	fără culoare	de lămâie	---	24	înlătură etichetele de hârtie și folie	WSD 400 și WPS 1500
Metal-Fluid	lăptoasă	aproape fără miros	între-10°C *(+14°F)* și +150°C *(+302°F)*	24	efect antistatic, special pen-tru utilizare în interior	Pompă de mână, WSD 400 și WPS 1500
Pneuma-Lube	gălbuie	vanilie	între -50°C *(-58°F)* și +210°C *(+410°F)*	24	conținut ridicat de PTFE	WSD 400 și WPS 1500
Protecția anticorozivă	fără culoare	de solvent	între -20°C *(-4°F)* și +80°C *(+176°F)*	24	certificat RWTÜV, pe bază de ceară	WSD 400 și WPS 1500 (Materialul trebuie să fie bine agitat înainte de utilizare.)
Silicon	fără culoare	de solvent	între -50°C *(-58°F)* și +250°C *(+482°F)*	24	ulei siliconic	WSD 400 și WPS 1500
Ulei de tăiere	fără culoare	ulei mineral	între *-40 °C (140 °F)* și *+200 °C (392 °F)*	24	Ulei de tăiere de înaltă performanță	WPS 1500
W 44 T®	gălbuie	vanilie	între -50°C *(-58°F)* și +210°C *(+410°F)*	24	ulei multifuncțional - cu efecte multiple	Pompă de mână, WSD 400 și WPS 1500
Workshop Cleaner	albastru	aproape fără miros	între +5°C *(+41°F)* și +90°C *(+194°F)*	24	fără solvenți, compatibil cu separatorii de ulei, biodegradabil	WPS 1500

* la o temperatură ambientală constantă de +20°C (+68°F) într-un mediu uscat. Acest termen este valabil pentru ambalaje originale nedesfăcute care nu sunt expuse nici direct nici indirect razelor solare.

Produs	Pagina
Anti-Seize	202
Anti-Seize High-Tech	202
Pasta de montaj ceramică anti-gripare	202
Pastă de cupru	204
Anti-Seize Nichel	204

WEICON Adhesive FINDER
www.adhesive-finder.com
ADEZIVUL cel mai potrivit la un CLIC distanță



O multitudine de factori printre care umiditatea și fricțiunea determină fenomene precum coroziunea, griparea și urzura mașinilor și instalațiilor.

Rezultate: necesitatea efectuării de lucrări vaste de reparații și întreținere la costuri considerabile. Acestea sunt mai frecvente în cazul unor condiții extreme de lucru precum:

- **Temperaturi de funcționare ridicate**
- **Presiuni înalte**
- **Condiții atmosferice ostile**
- **Substanțe chimice agresive**
- **Influența altor factori de mediu**

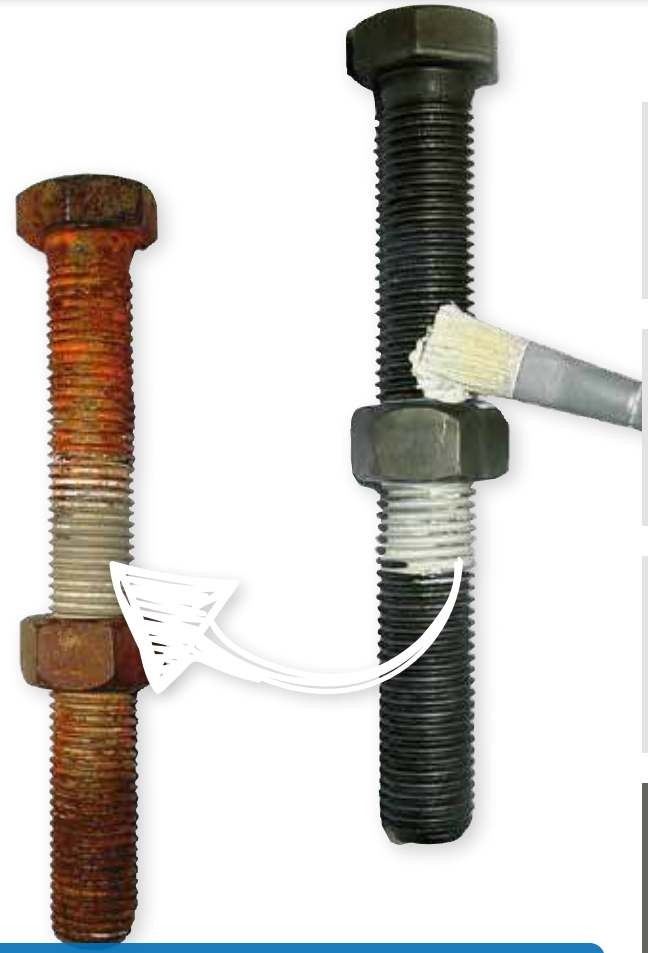
Pastele de asamblare WEICON antigripare sunt special concepute pentru a face față acestor cerințe. Acestea pot fi utilizate ca și agenți de protecție și separare, precum și ca lubrifianți la nivelul pieselor supuse la solicitări mari și la temperaturi înalte. Conținutul de solide perfect echilibrate precum și aditivii selecționați permit utilizarea acestor produse într-o gamă largă de aplicații. Agenții de separare sau lubrifianții convenționali cum ar fi uleiurile minerale și vaselinele adesea nu pot oferi o lubrifiere suficientă și protecție în medii industriale dificile.

Componentele de bază ale pastelor de montaj WEICON sunt uleiuri sintetice cu un conținut de sulf considerabil diminuat față de alte produse pe bază de ulei mineral.

În acest fel este posibilă o evaporare fără reziduuri a uleiului la temperaturi cuprinse între +200°C și +250°C. Această caracteristică este importantă mai ales în cazul inoxurilor (ex. materiale din inoxuri VA) pentru a preveni fisurarea datorată coroziunii sub tensiune. Protecția sigură a pieselor de lucru și a structurilor din oțel și din alte metale este astfel absolut necesară pentru operarea rațională și economică a instalațiilor tehnice.

Paste de montaj





Datorită formulei speciale precum și particulelor solide foarte fine din compoziția pastei WEICON antigripare, sunt umplute complet iregularitățile de la nivelul suprafeței ce trebuie protejate chiar și la o grosime a stratului de doar 12 µm. Numai o suprafață perfect sigilată poate garanta o protecție fiabilă împotriva coroziunii. Astfel rezultă un efect de etanșare suplimentar în cazul aplicațiilor mai deosebite, cum sunt de exemplu conexiunile cu flanșă.

Weicon Antigripare oferă protecție împotriva:

- **Coroziunii-gripării-uzurii**
- **Fenomenelor de alunecare cu intermitențe („stick-slip”)**
- **Oxidării și coroziunii prin frecare**
- **Reacțiilor electrolitice (“sudura la rece”)**

Produsele Weicon Antigripare nu conțin aditivi și halogeni, au o aderență bună, sunt rezistente la abraziune și precum și la apă fierbinte, rece și sărată. Coeficientul de fricțiune extrem de scăzut permite de asemenea dezasamblarea ușoară la nivelul mașinilor și instalațiilor. În plus, pastele antigripare WEICON sunt lubrifianți excelenți pentru piesele supuse la solicitări mari și pentru instalațiile cu viteză de rotație mică, cu condiția să fie respectate intervalele de timp pentru re-lubrifiere.

Cu funcția sa dublă, de lubrifiant și agent de protecție împotriva coroziunii, WEICON antigripare devine un factor de raționalizare, atât din punctul de vedere al economiei de timp, cât și din cel al reducerii costurilor. WEICON Antigripare este economic în utilizare. La o grosime a stratului de 0,01 mm, 1 kg este suficient pentru a acoperi o suprafață de 45 m². În funcție de domeniile de aplicație există patru variante de produse:

Anti-seize
Anti-seize High Tech
Pastă de cupru
Anti-Seize Nichel
Pasta de montaj ceramică anti-gripare



Anti-Seize

Protecție eficientă împotriva coroziunii | gripării și sudurii la rece

WEICON Anti-Seize este utilizat ca și agent de protecție, separare și lubrifiere pentru piesele supuse la solicitări foarte mari. Grație conținutului de solide perfect compatibile și aditivilor selecționați, produsul poate fi utilizat în aplicații multiple.

Anti-Seize protejează împotriva coroziunii, gripării și uzurii, fenomenelor de stick-slip, oxidării, coroziunii de frecare și reacțiilor electrolitice. („sudura la rece”).

VIDEO

Anti-Seize High-Tech

Fără metale

Anti Seize High-Tech rezistă la temperaturi înalte, are proprietăți excelente de separare, nu conține metale, este neutru față de materiale și are certificat NSF.

Anti-Seize High-Tech este recomandat în mod special pentru situațiile în care pastele cu conținut de metale pot cauza reacții electrolitice, când nu este permisă utilizarea de produse cu nichel din motive de sănătate și când nu se dorește, din motive optice, utilizarea unor produse cu conținut de particule metalice închise la culoare.



Pasta de montaj ceramică anti-gripare

Pastă de montaj de înaltă performanță | compatibilă cu inoxul și cu alte aliaje de nichel (nu formează crom hexavalent) | fără conținut de metale

Pasta ceramică anti-gripare WEICON este o pastă de montaj sintetică de înaltă performanță, fără metal și silicon, pentru utilizare universală. Pasta ceramică este rezistentă la temperaturi ridicate, are un efect de separare excepțional de bun și este neutră față de materiale. Pasta nu conține metale libere și este compatibilă cu oțelul inoxidabil și alte aliaje de nichel. Pasta de montaj ceramică WEICON este recomandată în mod special pentru situațiile în care pastele cu conținut de metale pot cauza reacții electrolitice, când nu este permisă utilizarea de produse cu nichel din motive de sănătate și când nu se dorește, din motive optice, utilizarea unor produse cu conținut de particule metalice închise la culoare.

Pasta ceramică anti-gripare WEICON oferă o separare, protecție și lubrifiere excelente chiar și la temperaturi și presiuni ridicate. Pasta oferă o protecție foarte bună împotriva coroziunii, a uzurii și a condițiilor meteorologice extreme. Pasta de montaj poate fi utilizată pe șuruburi, șuruburi, bolțuri, conexiuni de țevi, piulițe, garnituri mecanice etc. Domeniile tipice de aplicare sunt uzinele chimice, rafinăriile de petrol, centralele electrice, fabricile de hârtie, oțelăriile și turnătoriile, precum și industria navală.



Anti-Seize

Paste de montaj

	Anti-Seize	Anti-Seize High Tech	Pasta de montaj ceramică anti-gripare
▸ 10 g Siringă	10000170	-	-
▸ 30 g Pen	10015175	10068206	-
▸ 120 g Recipient cu pensulă	10040342	10040586	10068743
▸ 85 g Tub	10047467	10047469	-
▸ 200 ml Tub presurizabil	10025465	-	-
▸ 400 g Cartuş	10000173	10068099	-
▸ 450 g Cutie	10040396	10040659	10068750
▸ 500 g Recipient cu pensulă	10028921	10068203	-
▸ 1,0 kg Cutie	10000177	10068100	10068757
▸ 1,8 kg Găleată	10000178	10068101	-
▸ 5,0 kg Găleată	10000181	10068102	-
▸ 10,0 kg Găleată	10000182	10068103	-
▸ 20,0 kg Găleată	10000183	10068104	-
▸ 100 ml Spray	10000216	-	-
▸ 400 ml Spray	10000219	10030235	-





Pasta de cupru

Agent de protecție, separare și lubrifiere pentru piese supuse la solicitări mari în aplicații cu temperatură ridicată

Pasta de cupru este rezistentă la coroziune și puternică. Nu conține sulf, plumb sau nichel.

Pasta de cupru WEICON este utilizată ca și pastă de montaj pentru toate tipurile de îmbinări filetate și suprafețe glisante. Formează un film separator lubrifiant care protejează suprafețele funcționale ale sculelor cu fișă de contact, bucșe de uzură, șuruburi și toate tipurile de îmbinări filetate, fișabile sau în baionetă împotriva coroziunii și gripării. Poate fi utilizat pentru reducerea vibrațiilor la blocurile de frână și ghidaje, camele și suporții de frână, terminale de baterii mașini și camioane și alte conexiuni electrice, bolțuri și piulițe de roți, precum și la bucșele de uzură de la nivelul ciocanelor electrice, cu aer comprimat sau hidraulice. Produsul își găsește utilizarea în multe aplicații industriale.



Anti-Seize Nichel

Pastă de montaj pentru condiții extreme

Pasta de montaj a fost concepută pentru a rezista la condiții extreme. Este extrem de aderentă, hidrofugă precum și rezistentă la apă dulce, sărată, apă fierbinte și aburi. Procentul înalt de nichel conferă protecție împotriva agenților corozivi și decapanți care se regăsesc de exemplu în acid clorhidric, acid sulfuric sau acid azotic, ca sa numim doar câțiva. Anti-Seize Nichel poate fi aplicat la temperaturi mari rezistând la temperaturi cuprinse între -30°C și +1,450°C.

Anti-Seize Nichel este utilizat ca și agent de protecție împotriva coroziunii și lubrifiant de înaltă performanță în cazul îmbinărilor înșurubate, statice sau dinamice, supuse la solicitări extrem de mari, în cazul pieselor și al sistemelor de rotație cu viteză mică ce funcționează la temperaturi mari. Pasta protejează împotriva coroziunii, gripării, uzurii, efectelor de alunecare cu intermitențe (stick-slip), a oxidării, a coroziunii prin fricțiune precum și împotriva reacțiilor electrolitice, așa-numita sudură la rece.

De exemplu, Anti-Seize Nichel poate fi utilizat la etanșări, valve, conexiuni înșurubate, roți dințate, rulmenți, duze, benzi transportoare, bolțuri, scule sau cilindri.

	Pastă de cupru	Anti-Seize Nichel
▸ 30 g Pen	10025928	-
▸ 120 g Recipient cu pensulă	10040858	10000194
▸ 85 g Tube	10047468	-
▸ 400 g Cartuș	10068208	10047767
▸ 450 g Cutie	10068205	10000186
▸ 500 g Recipient cu pensulă	10040908	10047560
▸ 1,0 kg Cutie	10068207	10047768
▸ 1,8 kg Găleată	-	10047769
▸ 5,0 kg Găleată	-	10047770
▸ 10,0 kg Găleată	10002942	10047773
▸ 20,0 kg Găleată	-	10047774
▸ 400 ml Spray	10030236	-



Anti-Seize

Paste de montaj

Produsele Anti-seize WEICON și comportamentul lor față de materialele de etanșare (elastomeri)

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Pasta de cupru	Anti-Seize Nichel	Pasta de montaj ceramică anti-gripare
ACM - Cauciuc acrilat	++	++	++	++	++
CR - Cauciuc cloroprenic	+	+	+	+	+
CSM - Cauciuc PE clorosulfonat	+	+	+	+	+
EPDM - Cauciuc (Etilen-Propilen-Dien-Monomer)	--	--	--	--	--
FKM - Fluoro-cauciuc	++	++	++	++	++
NBR - Cauciuc nitril-butadienic	++	++	++	++	++
NR - Cauciuc natural	--	--	--	--	--
SBR - Cauciuc stiren butadienic	--	--	--	--	--
SQM/VMQ - Cauciuc siliconic	++	++	++	++	++

Produsele Anti-seize WEICON și comportamentul lor față de materialele polimerice

ABS - copolimeri ABS	++	++	++	++	++
PA - Poliamidă	++	++	++	++	++
PC - Policarbonat	--	--	--	--	--
PE-UHMW - Polietilenă cu greutate moleculară ultra-înaltă	++	++	++	++	++
PE-LD - Polietilenă de joasă densitate	+	+	+	+	+
PET - Polietilenă teraftalat	++	++	++	++	++
POM - Polioximetilenă	++	++	++	++	++
PP - Polipropilenă	++	++	++	++	++
PTFE - Politetrafluoretilenă	++	++	++	++	++
PUR - Poliuretan	+	+	+	+	+
PVC - Policlorură de vinil	++	++	++	++	++

++ rezistent + rezistent într-o anumită măsură -- nu e rezistent

Nivelurile de rezistență se bazează pe teste de laborator și observații teoretice. Cu toate acestea ele nu constituie o garanție a proprietăților produselor datorită numărului mare de materii prime utilizate, pe de o parte, cât și structurii chimice și morfologice complexe a polimerilor, pe de altă parte. În aplicații punctuale vă recomandăm efectuarea propriilor teste și/ sau consultarea departamentului nostru tehnic.

Date tehnice

		Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Anti-Seize Nichel	Pasta de cupru	Pasta de montaj ceramică anti-gripare
Ulei de bază		Amestec de uleiuri sintetice	Ulei medicinal	Ulei sintetic	Mineral oil	Polialfaolefine
Culoarea		antracit	albă	antracit	cupru	albă
Coeficient de frecare dispozitiv OFW		0,13	0,10 bis 0,13	0,16	---	---
Coeficient de frecare total		0,11 µ	0,11 µ	0,12 µ	0,13 µ	0,15 µ
Coeficient de frecare filet		0,13 µ	0,12 µ	0,14 µ	0,14 µ	0,17 µ
Coeficient de frecare pe partea cu capul în jos		0,10 µ	0,10 µ	0,11 µ	0,12 µ	0,14 µ
VKA-TEST (DIN 51350) forța bunurilor		4.200 N	3.600 N	---	3.000 N	7000 N
VKA-TEST (DIN 51350) forța de sudare		4.400 N	3.800 N	2.000 N	3.200 N	7500 N
VKA-TEST (DIN 51350) valoarea capului sferic (1 Min/1000N)		0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	---	0,6 mm
Forța de penetrare (DIN ISO 2137)		310 până la 340 1/10 mm	310 până la 340 1/10 mm	310 până la 340	310 până la 340 1/10 mm	---
Conținutul de sulf (DIN 51400)		< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	6%
Rezistența la apă (DIN 51807)		0 - 90	0 - 91	0 - 91	0 - 91	1-90
Rezistența la temperatură		între -180 și +1.200°C *(între -292 și +2.192°F)*	între -40 și +1.400°C *(între -40 și +2.552°F)*	între -30 și +1.450°C *(între -22 și +2642°F)*	*între* -20 și 1.100°C *(între -4 și +2012°F)*	între -40 și +1.400°C *(între -40 și +2.552°F)*
Solicitarea la compresiune		230 N/mm² *(33.400 psi)*	230 N/mm² *(33.400 psi)*	230 N/mm² *(33.400 psi)*	---	---
Densitatea la +20°C (+68°F) (DIN 51757)		1,16 g/cm³	1,42 g/cm³	1,30 g/cm³	1,1 g/cm³	1,2 g/ml
Testul în ceață salină		> 170 h	> 170 h	> 170 h	---	> 500 h
Rezistența dielectrică		0,47 kV/mm	0,40 kV/mm	---	---	---
Rezistența specifică		1,2 x 10^{15} Ω·cm	1,0 x 10^{15} Ω·cm	---	---	---
Capacitatea calorică specifică	+20°C (+68°F)	1,325 J/(g·K)	1,574 J/(g·K)	1,493 J/(g·K)	1,713 J/(g·K)	---
Conductivitatea termică (ISO 22007-4)	+20°C (+68°F)	0,546 W/(m·K)	0,675 W/(m·K)	0,582 W/(m·K)	0,392 W/(m·K)	---
Rezistența dielectrică (DIN EN 60243-1)	+20°C (+68°F)	1,3 kV/mm	6,3 kV/mm	1,1 kV/mm	1,7 kV/mm	---

Vaseline de înaltă performanță

Produs	Pagina
AL-F	208
AL-H	208
AL-T	208
AL-W	209
AL-M	209
Vaselină siliconică	209
Vaselină siliconică HV	209

WEICON Adhesive FINDER
www.adhesive-finder.com
ADEZIVUL cel mai potrivit la un CLIC distanță

Vaseline de înaltă performanță

Lubrifianți cu utilizare multilaterală



Furnizează protecție susținută împotriva fricțiunii și a uzurii

- re-ungerea la intervale extrem de lungi
- durata de funcționare prelungită și prin urmare conservarea valorii mașinilor și uzinelor de producție
- reducerea lucrărilor de mentenanță și reparații
- eficiență economică îmbunătățită



AL-F

Vaselină multifuncțională

Vaselina WEICON AL-F poate fi utilizată pentru rulmenti, lagăre de alunecare, lagăre de basculare, pârghii si ghidaje de alunecare, arbori cu came, angrenaje deschise, angrenaje melcate, precum și pentru alte puncte care se pretează la lubrifierea cu vaselină, chiar și în industria alimentară.

- 120 g 10034481
- 350 g 10046921
- 400 g 10016775
- 1,0 kg 10016777
- 5,0 kg 10016781
- 25,0 kg 10016784

AL-H

Rezistent la temperaturi înalte | fără miros și fără gust

Vaselina WEICON AL-H este recomandată pentru rulmenti, lagăre de alunecare, lagăre de basculare, axuri, arbori canelati, sisteme de ghidaj liniare la toate vitezele de rotație permise pentru lubrifierea cu vaselină. WEICON AL-H este în mod deosebit potrivită pentru aplicațiile din industria alimentară.

- 120 g 10034289
- 400 g 10016761
- 1,0 kg 10016763
- 5,0 kg 10016766
- 25,0 kg 10016769

AL-T

Lubrifiere pe termen lung | rezistență înaltă la temperatură

Vaselina de înaltă performanță WEICON AL-T este un produs de uz universal rezistent la temperaturi înalte și rezistent în timp. WEICON AL-T este potrivită pentru rulmenți și lagăre de alunecare, articulații, pârghii, ghidaje glisante, axuri, arbori cu came, la toate vitezele permisibile pentru lubrifierea cu vaselină.

- 120 g 10034483
- 400 g 10046927
- 1,0 kg 10046929
- 5,0 kg 10046930
- 25,0 kg 10046931

Comparație lubrifianți - aplicații și compatibilitate

	Paste de montaj	Ulei de lubrifiere (pagini 166, 167, 194)	Vaselină lubrifiantă	Lubrifiere uscată (pagină 169)
Reducerea frecării și protecția împotriva uzurii Reduce contactul metal-metal, previne abraziunea și prelungește durata de viață. Exemple: rulmenți, angrenaje, balamale	✓	✓	✓	⚠
Disiparea căldurii / răcire Disipă căldura și previne supraîncălzirea. Exemple: motoare electrice, rulmenți de mare viteză	⚠	✓	⚠	✘
Protecția împotriva coroziunii Protejează piesele metalice împotriva ruginii și a expunerii la substanțe chimice. Exemple: rulmenți, șuruburi, unelte	✓	✓	✓	⚠
Etanșare, amortizare a vibrațiilor, reducere a zgomotului Etanșează componentele, reduce vibrațiile și zgomotul. Exemple: balamale de uși, rulmenți simpli, carcase de mașini	✓	✓	✓	✘
Influența condițiilor de mediu Rezistență la praf, umiditate, substanțe chimice și temperaturi extreme. Exemple: utilaje de exterior, uzine chimice	✓	✓	✓	✓
Vâscozitate / comportament de curgere Determină cât de bine curge și se întinde lubrifiantul. Exemple: uleiuri cu vâscozitate redusă pentru aplicații prin pulverizare, vaseline groase pentru rulmenți	⚠	✓	✓	⚠
Tip de ulei de bază și aditivi Mineral, sintetic sau biologic; afectează performanța și durabilitatea lubrifierii. Exemple: aditivi de înaltă presiune, inhibitori de coroziune	✓	✓	✓	✘
Intervalul de temperatură Potrivit pentru temperaturi scăzute până la temperaturi ridicate. Exemplu: -20 °C până la +190 °C pentru vaseline; -50 °C până la +210 °C pentru uleiuri	⚠	✓	✓	✓
Sarcina (presiune / viteză) Potrivit pentru rulmenți de înaltă presiune, angrenaje sau mișcări rapide. Exemple: rulmenți sub sarcini grele	✓	⚠	✓	✓

✓ = foarte potrivit ⚠ = utilizare limitată ✘ = nepotrivit

Notă: Acest tabel are doar rol orientativ. Pentru aplicații exacte, consultați fișele tehnice și specificațiile producătorului.



Vaseline de înaltă performanță

Lubrifianți cu utilizare multilaterală

AL-M

Lubrifiant pe termen lung cu MoS2 | Aderență ridicată, rezistentă la presiuni înalte

Vaselina WEICON AL-M reduce fricțiunea și uzura pe termen lung și este potrivită pentru lubrifierea rulmenților și lagărelor de alunecare, articulațiilor, pârghiilor, ghidajelor de glisare, a arborilor canelați și a arborilor cu camă, a arcurilor, angrenajelor deschise, angrenajelor melcate la toate vitezele permisibile pentru lubrifierea cu vaselină.

▸ 120 g	▸ 400 g	▸ 1,0 kg
10034482	10016733	10016735

▸ 5,0 kg	▸ 25,0 kg
10016737	10016739

AL-W

Lubrifiant special pentru aplicații subacvatice

Vaselina de înaltă performanță AL-W este un lubrifiant special cu funcție de protecție anticorozivă ce poate fi utilizat chiar și pentru aplicații subacavatice. WEICON AL-W oferă o protecție eficientă împotriva lichidelor agresive precum apa de mare sau apa menajeră, atât în sectorul maritim cât și în cel al uzinelor de apă. WEICON AL-W se recomandă pentru lubrifierea rulmenților cu role și lagărelor de alunecare chiar și în condiții de funcționare cu fricțiune mixtă, lubrifierea lagărelor basculante, a pârghiilor, a mecanismelor de glisare, a axelor, a arborilor canelați, a angrenajelor deschise sau melcate, a lanțurilor și șufelor, la toate vitezele permise pentru lubrifierea cu vaselină.

▸ 120 g	▸ 400 g	▸ 1,0 kg
10017158	10016748	10061436

▸ 5,0 kg	▸ 25,0 kg
10016754	10016756



Vaselină siliconică

Lubrifiant special pentru valve, armături și garnituri | drinking water aproval* | BAM**

Vaselină siliconică puternică și transparentă cu o foarte bună compatibilitate cu materialele plastice, special concepută pentru valve, armături și garnituri.

Datorită certificării NSF H1, vaselina siliconică WEICON poate fi utilizată ca și lubrifiant în domeniile de producție sensibile în care este posibil contactul accidental cu alimentele. Poate fi utilizată în industria alimentară și a băuturilor, la instalații sanitare și de încălzire, în industria farmaceutică precum și în tehnologiile de etanșare.

Această vaselină prezintă un mare grad de compatibilitate cu multe materiale, este inodoră, nu are gust și rezistă la temperaturi cuprinse între -50°C și + 200°C.

Vaselina siliconică WEICON poate fi utilizată pentru lubrifierea pieselor din plastic, cauciuc și a garniturilor de etanșare, a valvelor și fitingurilor, a mașinilor și echipamentelor, a rulmenților cu viteze de rotație mici, precum și ca ajutor de montaj la o-ringuri.

▸ 5 g	▸ 85 g	▸ 450 g	▸ 1,0 kg	▸ 5,0 kg	▸ 25,0 kg
10053151	10052099	10051682	10051966	10051967	10051973





Vaselină siliconică HV

lubrifiant special pentru valve, armături și garnituri/| certificat de aprobare pentru apa potabilă/ certificat NSF/ BAM

Vaselină siliconică cu vâscozitate ridicată, transparentă, cu o foarte bună compatibilitate cu materialele plastice, în special pentru aplicații la valve, armături și garnituri.

Vaselina este în mod deosebit prietenoasă cu materialele, inodoră și fără gust și prezintă o rezistență la temperatură între -50 °C și +200 °C. Testată de către Institutul de Igienă al Regiunii Ruhr în conformitate cu reglementările Agenției Federale de Mediu din Germania referitoare la Evaluarea din punct de vedere igienic a lubrifianților care intră în contact cu apa potabilă.

▸ 450 g	▸ 1,0 kg	▸ 5,0 kg	▸ 25,0 kg
10063811	10063767	10063783	10063797



* Testat de Institutul pentru Igienă din Regiunea Ruhr („Hygiene-Institut des Ruhrgebiets") în conformitate cu Ghidul pentru Evaluarea igienică a lubrifianților în contact cu apa potabilă (Reglementările KTW) al Agenției Federale de Mediu din Germania.

** Certificat BAM ce atestă testarea siguranței utilizării produsului în conformitate cu ghidul M 031-1 – "Lista materialelor nonmetalice compatibile cu oxigenul" (informarea DGUV 213-078)



Date tehnice

		AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Vaselină siliconică	Vaselină siliconică HV
Prescurtare (DIN 51502):		KPL 2 R -20	KF 2 K –20	KPL 1-2 E -25	KPHC 1P -40	KLF 2K -30	MSI2 S-50	MSI3S-40
Clasa de consistență (DIN 51818):		NLGI-clasa 2	NLGI-clasa 2	NLGI-clasa 1-2	NLGI-clasa 1	NLGI-clasa 2	NLGI-clasa 2-3	NLGI-clasa 3
Ulei de bază		ulei mineral	ulei mineral	ulei mineral	polialfaolefine	ulei mineral	ulei siliconic	ulei siliconic
Agent de îngroșare de bază		Săpun complex de aluminiu	Li/Ca-Seife/ MoS_2	Săpun de calciu special	Săpun complex de aluminiu	Săpun litiu	gel	gel
Culoarea:		maro închis	neagră	bej	gălbui-albă	albă	fără culoare, transparentă	transparentă
VKA Test (DIN 51 350):	forța de sudare:	2400 N	3400 N	3400 N	3600 N	3400 N	---	---
	forța bunurilor:	2200 N	3200 N	3200 N	3400 N	3200 N	---	---
	Valoarea capului sferic (1 Min / 1000 N)	2,0 mm	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,8 mm	---	---
Valoarea de identificare a vitezei ($k_a \cdot n \cdot d_m$):		200 000	400 000	450 000	400 000	350 000	---	---
Forța de penetrare (DIN ISO 2137):		265-295 1/10 mm	265-295 1/10 mm	285-315 1/10 mm	310-340 1/10 mm	265-295 1/10 mm	240-270 1/10 mm	240-270 1/10 mm
Rezistența la apă (DIN 51807):		0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	1-90	1-90
Rezistența la temperatură:		între -25°C și +190°C *(între -13 și +374 °F)*	între -20 °C și +120 °C *(între -4 și +248 °F)*	între -25 °C și +80 °C *(între -13 și +176 °F)*	între -40 °C și +160 °C *(între -40 și +320 °F)*	între -30 °C și +120 °C *(între -22 și +248 °F)*	între -50 °C și +200 °C *(între -58 și +392 °F)*	între -40 °C și +200 °C *(între -40 și +392 °F)*
Punctul de picurare (IP 396):		>210 °C *(+410 °F)*	>170 °C *(+338 °F)*	>100 °C *(+212 °F)*	>200 °C *(+392 °F)*	>190 °C *(+374 °F)*	>200 °C *(+392 °F)*	>200 °C *(+392 °F)*
Vâscozitatea uleiului de bază (DIN 51 562):	+40 °C *(+104 °F)*	230 mm²/s	160 mm²/s	100 mm²/s	400 mm²/s	100 mm²/s	75 mm²/s	2400 mm²/s
	+100 °C *(+212 °F)*	15 mm²/s	15 mm²/s	9 mm²/s	40 mm²/s	9 mm²/s	31 mm²/s	1000 mm²/s
Testul la ceață salină cu acoperiri de protecție separate (Reglementările forțelor armate federale germane 336 h/35°C, 5% NaCl):		---	---	fără coroziune	---	---	---	---
Test de coroziune EMCOR (DIN 51 802 apă distilată)		0 / 0	0 / 0		0 / 0		1 / 2	1 / 2
Test de coroziune EMCOR (DIN 51 802 soluție de NaCl 3%)				0 / 0		0 / 0		
Densitatea la +20°C *(+68°F)* (DIN 51757):		0,94 g/cm³	0,92 g/cm³	0,94 g/cm³	0,93 g/cm³	0,90 g/cm³	0,98 g/cm³	>1,00 g/cm³
Conform cu:		. / .	. / .	Forțele Armate Federale Germane TL9150-0066, specificația NATO G-460	NSF-H 1	NSF-H 2	NSF-H 1	NSF-H 1
Capacitatea termică	+20 °C *(+68 °F)*	1,490 J/(g·K)	1,766 J/(g·K)	1,762 J/(g·K)	1,838 J/(g·K)	1,832 J/(g·K)	1,295 J/(g·K)	1,295 J/(g·K)
Capacitatea calorică specifică		0,372 W/m·K	0,491 W/m·K	0,494 W/m·K	0,394 W/m·K	0,524 W/m·K	0,445 W/m·K	0,445 W/m·K
Rezistența dielectrică (DIN EN 60243-1)		11,0 kV/mm	11,5 kV/mm	9,5 kV/mm	29,6 kV/mm	7,8 kV/mm	9,2 kV/mm	9,2 kV/mm
Termen de valabilitate-cel puțin (luni)*:		24	24	24	24	24	24	24

Tabel de selecție

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Vaselină siliconică	Vaselină siliconică HV
Rulmenți cu bilă	•	•	•	•	•		
Lagăre de alunecare	•	•	•	•	•		
Lanțuri			•				
Articulații	•	•	•	•	•	•	•
Pârghii	•	•	•	•	•	•	•
Ghidaje de alunecare	•	•	•	•	•	•	•
Sisteme de ghidaj liniare	•			•		•	•
Axuri	•	•	•	•	•	•	•
Arbori canelați	•	•	•		•		
Arbori cu came		•			•		
Arcuri		•					
Angrenaje deschise		•	•		•		
Angrenaje melcate		•	•		•		
Cabluri și șufe			•				



Vaseline de înaltă performanță

Lubrifianți cu utilizare multilaterală

Comportamentul lubrifianților WEICON vis-à-vis de materialele de etanșare (elastomeri)

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Vaselină siliconică	Vaselină siliconică HV
ACM - Cauciuc acrilat	++	++	++	++	++	++	++
CR - Cauciuc cloroprenic	+	+	+	+	+	++	++
CSM - Cauciuc PE clorosulfonat	++	++	++	++	++	++	++
EPDM - Cauciuc Etilen-propilen-dien-monomer	--	--	--	--	--	++	++
FKM - Fluoro-cauciuc	++	++	++	++	++	++	++
NBR - Cauciuc nitril-butadienic	++	++	++	++	++	++	++
NR - Cauciuc natural	0	--	--	--	--	++	++
SBR - Cauciuc stiren butadienic	0	--	--	--	--	++	++
SQM/MVQ - Cauciuc siliconic	++	++	++	++	++	++	++

++ rezistent + rezistent într-o anumită măsură 0 nu s-au efectuat teste, se recomandă încercări sau teste de rezistență preliminare -- nu e rezistent

Comportamentul lubrifianților WEICON vis-à-vis de polimeri

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Vaselină siliconică	Vaselină siliconică HV
ABS - Copolimeri ABS	++	++	++	++	++	++	++
CA - Acetat de celuloză	++	++	++	++	++	++	++
EPS - Polisitiren expandat	++	++	++	++	++	++	++
PA - Poliamidă	++	++	++	++	++	++	++
PC - Policarbonat	--	--	--	+	--	++	++
PE - Polietilenă	++	++	++	++	++	++	++
PE-UHMW - Polietilenă cu greutate moleculară ultra-înaltă	++	++	++	++	++	++	++
PE-LD - Polietilenă de joasă densitate	+	+	+	++	+	++	++
PET - Polietilenă teraftalat	++	++	++	++	++	++	++
POM - Polioximetilenă	++	++	++	++	++	++	++
PP - Polipropilenă	++	++	++	++	++	++	++
PPO - Polifenilen oxid	++	++	++	++	++	++	++
PS - Polistiren	+	+	+	++	+	++	++
PTFE - Politetrafluoretilenă	++	++	++	++	++	++	++
PUR - Poliuretan	+	+	+	++	+	++	++
PVC - Policlorură de vinil	++	++	++	++	++	++	++
TPE - Elastomeri termoplastici	0	0	0	0	0	++	++

++ rezistent + rezistent într-o anumită măsură 0 nu s-au efectuat teste, se recomandă încercări sau teste de rezistență preliminare -- nu e rezistent

Nivelurile de rezistență se bazează pe teste de laborator și observații teoretice. Cu toate acestea ele nu constituie o garanție a proprietăților produselor datorită numărului mare de materii prime utilizate, pe de o parte, cât și structurii chimice și morfologice complexe a polimerilor, pe de altă parte. În aplicații punctuale vă recomandăm efectuarea propriilor teste și/ sau consultarea departamentului nostru tehnic.

Green Line

Produs	Pagina
Green Line® Unelte de dezizolat fabricate din până la 97% materii prime regenerabile	216

Cuțite de dezizolat cabluri

Produs	Pagina
No. S 4-28 Spiral	218
No. S 4-28 Multi	218
No. S 4-28	218
Dezizolator 4 în 1 pentru cabluri plate și rotunde	219
No. 4-16	221
No. 8-27	221
No. 4-28 H	221
No. 4-28 G	221
No. 28-35	221
No. 35-50	221
No. C 4-16	221
No. C 8-27	221
No. C 4-28	221

Cleşti de dezizolat conductori

Produs	Pagina
LED Work Light	222
No. 5 Pro	223
No. 5	223
No. 5 Clasic	223
No. 6	223
No. 7 Magic	224
No. 7-F	224
Dezizolator de precizie S	225
Dezizolator ESD de precizie	225
Deizolator fibră optică S	225

Unelte dezizolatoare

Produs	Pagina
Dezizolator coaxial Nr. 1 F Plus	226
Coax-Stripper No. 2	227
Dezizolator tub fibra optica No. 2	227
Dezizolator Profibus No. 2	227
Dezizolator cabluri Nr. 2 Cat	227
Cuțit de dezizolat cabluri rotunde Nr. 13	228
Cuțit de dezizolat cabluri rotunde Nr. 13 Classic	228
Dezizolator cabluri CAT Nr. 10	228
Dezizolator Quadro Nr. 16	229
Combi-Coax No. 3	229

Dezizolatori multifuncționali

Produs	Pagina
Mini-Duo No. 150	230
Duo-Stripper No. 200	230
Duo-Crimp No. 300	231
Multi-Stripper No. 400	232
Data-Strip No. 30	233
Stripper No. 100	233

Cleşte de sertizare

Produs	Pagina
16 mm² HEX	234
MC4	234
Multi	235
ERGO	235

Scule speciale

Produs	Pagina
Wire Stripper No. 5 Solar Pro	236
Wire Stripper No. 7 Solar	237
Mini-Solar	237
Senzor LSA Nr. 40	238
Foarfecă electrician XL	239
Foarfecă pentru cabluri Nr. 35	239
Dezizolator Tool Nr. 25	240
Cuțit de dezizolat H.D. Nr. 1000	240
Dezizolator în spirală Nr. 4-29	240
Multi-Opener	241
Easy Opener®	241
MC4 cheie solară	241

Truse de scule electrice

Produs	Pagina
Crimping Set Pro-trusă sertizare	242
Starter-Set Pro-trusă de bază	242
Seturi de scule electrice 1-4	242
LED Sets	242
Solar PV Set	242

WEICON TOOLS®

Scule de dezizolat











Calitate și durabilitate „made in Germany“

INOVAȚIE ȘI EFICIENȚĂ!



selbst ist der Mann
PRAXISTEST
SEHR GUT (1,3)
TESTSIEGER
Ausgabe 04/2018
www.selbst.de

Best Of 2023
Heimwerker Praxis

Upper class 1,4
Heimwerker Praxis 5/23

Upper class 1,3
Heimwerker Praxis 1/25

Recommendation
Heimwerker Praxis 1/25

Upper class 1,3
Heimwerker Praxis 5/22

selbst ist der Mann
PRAXISTEST
SEHR GUT (1,4)
EMPFEHLUNG
Ausgabe 04/2018
www.selbst.de

WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion

Dezvoltăm, fabricăm și distribuim scule de dezizolat și alte unelte speciale de înaltă calitate pentru industrie și utilizatori profesionali având în spate o poveste de succes de aproape 50 de ani.

Prezentăm aceste scule la mai mult de 40 de târguri și expoziții în fiecare an în întreaga lume. Păstrăm constant legătura cu utilizatorii noștri care ne informează despre noile dezvoltări din cadrul proceselor de lucru oferindu-ne astfel idei și împărtășindu-ne dorințe referitoare la introducerea unor scule noi sau îmbunătățirea celor prezente. Acest schimb de informații generează un proces care duce în mod constant la inovații ale produselor și la modificări cu ajutorul cărora putem oferi clienților noștri soluții la zi perfect adaptate nevoilor lor.





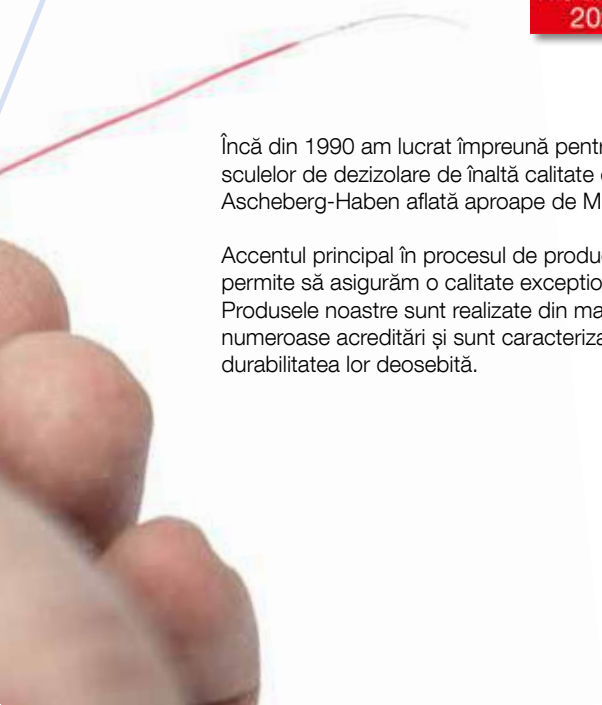
reddot winner 2020

Best Of 2022 Heimwerker Praxis

WORLD TOOL AWARDS WINNER PROFESSIONAL 2022

Încă din 1990 am lucrat împreună pentru dezvoltarea și producția sculelor de dezizolare de înaltă calitate cu firma Krampe din Ascheberg-Haben aflată aproape de Munster.

Accentul principal în procesul de producție este precizia care ne permite să asigurăm o calitate exceptională tuturor produselor. Produsele noastre sunt realizate din materiale de înaltă calitate, au numeroase acreditări și sunt caracterizate prin funcționalitatea și durabilitatea lor deosebită.





WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion

Green Line®

Unelte de dezizolat fabricate din până la 97% materii prime regenerabile



Ce este Green Line ?

Împreună cu un grup de experți am dezvoltat **WEICON TOOLS Green Line®**. Aceasta este o gamă de unelte fabricate din până la 97% materii prime regenerabile și naturale.

97 %
fabricat din resurse regenerabile

Calitate dovedită

Ce putem face pentru a ne aduce contribuția la un viitor durabil? Aceasta este întrebarea pe care și-o pun nu numai multe persoane în legătură cu căminele lor dar și din ce în ce mai multe companii. Această chestiune ne-a preocupat și pe noi cei de la WEICON timp de mai mulți ani.

De aceea am dezvoltat **WEICON TOOLS Green Line®**. În termeni de calitate produsele din aceasta gamă nu sunt în nici un fel inferioare liniei noastre clasice și sunt la fel de robuste și durabile.

Materialul utilizat:

- este pe bază de uleiuri de plante ceruri naturale, fibre și minerale
- este produs în cea mai mare parte fără a utiliza resursele finite de țiței
- are caracteristici similare poliamidei
- este produs utilizând energie regenerabilă



Cuțite de dezizolat | Clești de dezizolat

Dezizolatori multifuncționali

Cuțit dezizolare cablu No. S 4-28
Art.-No. 10061987



Cuțit dezizolare cablu No. S 4-28 Multi
Art.-No. 10061989



Cuțit dezizolare cablu No. 4-28 H
Art.-No. 10061991



Cuțit dezizolare cablu No. 8-27
Art.-No. 10061996



Cuțit dezizolare cablu No. 4-16
Art.-No. 10061993





Clește de dezizolare No. 5 LED-Set
Art.-No. 10101947



Clește de dezizolare No. 5
Art.-No. 10061997



Clește de dezizolare No. 5 Pro
Art.-No. 10105558 **NOU**



Dezizolator de precizie S
Art.-No. 10062000



Dezizolator coaxial No. 1 F Plus
Art.-No. 10062002



Coax-Stripper No. 2
Art.-No. 10062004



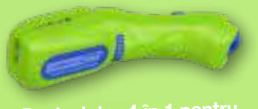
Dezizolator No. 16
Art.-No. 10062006



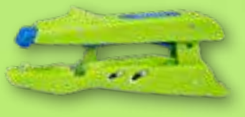
Cuțit dezizolat cabluri rotunde No. 13
Art.-No. 10062008



Clește de dezizolare No. 5 Solar Pro
Art.-No. 10105561 **NOU**



Dezizolator 4 în 1 pentru cabluri plate și rotunde
Art.-No. 10105565 **NOU**



Duo-Crimp No. 300
Art.-No. 10062010



Multi-Stripper No. 400
Art.-No. 10062014



Stripper No. 100
Art.-No. 10062016



Trusa de scule Starter Set Pro
Art.-No. 10062018

Fabricate cu energie generata intern

Sculele noastre sunt fabricate aproape în întregime utilizând energie generată intern- grație sistemelor fotovoltaice.

Producție cu economie de resurse

Uneltele defecte precum și duzele rezultate din procesul de turnare prin injecție sunt retopite la începutul lanțului de producție.

Electricitate verde

La sediul nostru din Germania ne bazăm 100% pe electricitate verde.

Sa reparam în loc sa înlocuim

Sculele noastre WEICON TOOLS sunt o parte a gamei companiei WEICON – ce fabrică produse chimice pentru uz industrial. Produsele chimice și sustenabilitatea sunt incompatibile? Nu neapărat. Cu ajutorul produselor noastre multe lucruri pot fi reparate în loc să fie aruncate sau înlocuite.

Carton în loc de plastic

Sculele noastre WEICON TOOLS sunt împachetate în ambalaje din carton reciclabil.

German Quality
Industrial grade

Descoperiți sculele WEICON TOOLS®

CUȚITE DE DEZIZOLAT S 4-28

- complet ergonomic și complet izolat
- reglare progresivă și șurub de ajustare ușor de manevrat
- dezizolare precisă, rapidă și sigură

+Tăiere în spirală

No. S 4-28 Spiral NOU

Tăiere rotundă, longitudinală și în spirală pentru izolarea cablurilor moi și dure

- pentru toate cablurile rotunde standard Ø de 4-28 mm Ø
- cu lamă de siguranță autoretractabilă integrată, care se retrage automat în caz de utilizare greșită pentru a preîntâmpina rănile de tăiere
- Adâncimea de tăiere se reglează ușor și precis de la 0 la 3 mm datorită roții de reglare blocabilă (în trepte de 0,1 mm)
- adâncime de tăiere 0-3 mm

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
145	80	-	4-28	10101939



Interval de lucru
4-28 mm Ø







No. S 4-28 Multi

Funcția de dezizolare integrată în carcasă

- Dezizolarea tuturor cablurilor flexibile și solide cu secțiune transversală cuprinsă între 0,5 și 6 mm²

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.	Green Line (s. pagină 217)
145	61	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	10030001	10061989

Oberklasse 1,3
Heimwerker Praxis 5/22
Preis/Leistung: gut – sehr gut



No. S 4-28

Lamă tip cârlig sigură și retractabilă

- Lama poate fi blocată în ambele poziții



mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.	Green Line (s. pagină 217)
145	72	-	4-28	10021246	10061987



DEZIZOLATOR 4 ÎN 1 PENTRU CABLURI PLATE ȘI ROTUNDE

Permite tăieri circulare și longitudinale atât pe cablurile plate cât și pe cele rotunde

- pentru toate cablurile uzuale plate cu o lățime de 18 mm
- pentru toate cablurile uzuale rotunde cu diametru între 6 și 13 mm
- funcție de dezizolare integrată în carcasă (pentru secțiuni de la 0.5 la 6 mm²)
- lucru precis chiar și în spații înguste cum ar fi cutiile de joncțiune sau conductele de cabluri
- Adâncimea de tăiere 0-3 mm
- posibilitatea de ajustare ușoară a adâncimii lamei de la 0-3 mm grație șurubului de ajustare blocabil (în pași de 0.1 mm)
- mâner cu formă ergonomică

PATENT PENDING



mm	g	mm²	Cabluri plate	Cabluri rotunde	Art.-No.	Green Line (s. pagină 217)
164	106	0,5-6 (20-10 AWG)	18 mm	6-13 Ømm	10068090	10105565







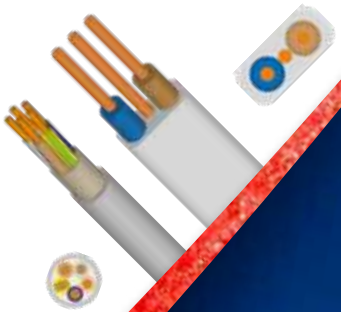


până la 18 mm
Cablu plat
Cablu rotund
între 6-13 ø mm









German Quality
Industrial grade

Descoperiți sculele WEICON TOOLS®

CUȚITE DE DEZIZOLAT

- complet ergonomic și complet izolat
- reglare progresivă și șurub de ajustare ușor de manevrat
- dezizolare precisă, rapidă și sigură







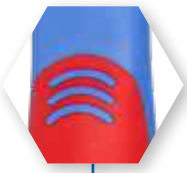


design
forma ideală a mânerului
modificat



Interval de lucru

- pentru toate cablurile rotunde uzuale între **4-28 mm Ø**



Design și ergonomie

- mâner cu diametru mare și zone de prindere optime pentru lucrări precise fără alunecare
- mâner bicomponent cu design de “gheață fisurată”

Rotiță de ajustare

- rotiță de ajustare ușor accesibilă pentru reglarea adâncimii de tăiere







Siguranță

- lama cârligului e protejată de capacul de siguranță
- capacul de siguranță reduce riscul de accidentare

Montaj tip baionetă

- montajul tip baionetă permite schimbarea rapidă a lamelor fără alte unelte



Cuțit de dezizolare

	mm	g	Ømm	Art.-No.
No. 4-16	135	89	4-16	10006784
No. 8-27	135	90	8-28	10006805

	mm	g	Ømm	Art.-No.
No. 4-28 H	175	98	4-28 cu lamă cârlig	10012844

	mm	g	Ømm	Art.-No.
No. 4-28 G	175	99	4-28 cu lamă dreaptă	10012851

	mm	g	Ømm	Art.-No.
No. 28-35	160	91	28-35	10006830
No. 35-50	175	95	35-50	10006839



Versiunea clasică

	mm	g	Ømm	Art.-No.	Green Line (s. pagină 217)
No. C 4-16	135	67	4-16	10051155	10061993
No. C 8-27	135	69	8-28	10051157	10061996
No. C 4-28	180	80	4-28 cu lamă cârlig	10051159	10061991



No. C 4-16



No. C 4-28



No. C 8-27

CLEȘTI DE DEZIZOLAT CONDUCTORI

Dezizolator conductori automat pentru toți conductorii lițați și solizi. Un sistem de reglare automat permite ajustarea imediată la diametrul liței realizând astfel înlăturarea rapidă și simplă a mantalei sau dezizolarea.

NOU

LED LUMINĂ DE LUCRU

BESSERE SICHT • SICHERES ARBEITEN
BETTER VIEW • SAFE WORKING

LITHIUM-LIPO BATTERY 180 mAh

IP65

250 LUMEN 6500 K

LED

- flux luminos în lumeni 250 lm
- vizibilitate excelentă la dezizolarea cablurilor în încăperi întunecate sau în zone exterioare

Design compact

- carcasă din policarbonat
- rezistență la apă și praf în conformitate cu IP 65
- mic, ușor și robust



Funcții

- ajustabil pe trei niveluri
- întrerupător integrat încastrat
- iluminare completă a zonei de lucru

Modular

- carcasa poate fi atașată la multe scule WEICON de tip Clești de dezizolată ca modernizare
- potrivit pentru: No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Classic, No. 5 Green Line, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No. 7 Solar



POATE FI MONTATĂ PE AMBELE LATURI



Alimentare cu curent

- baterie cu litiu (reîncărcabilă cu cablul USB-C furnizat)
- port de încărcare protejat cu capac de praf

Baterie

- timp maxim de utilizare (pentru nivelul 2): 2 ore
- timp de încărcare: aprox. 40 de minute
- capacitatea bateriei: 180 mAh
- baterie litiu



Incluse în livrare

- incl. cablu cu conexiune USB-C
- manual de instrucțiuni

mm	g	Culoare	Art.-No.
48	15	roșu	10100517
		negru	10101948





WEICON TOOLS®
No.1 in Form & Funktion

NOU

Best Of 2023 Heimwerker Praxis



0,2-16 mm² Interval de lucru mai mare 24-5 AWG



Disponibil și fără LED

No. 5 Pro

domeniu de lucru generos si eficient intre 0.2-16 mm² (24-5 AWG) | cleste dezizolator complet automat, cu auto-reglare

- lucrări precise grație opritorului de lungime ajustabil între 5 mm-25 mm
- cutter lateral puternic integrat lateral până la 3 mm Cu/AL
- mâner multicomponent antialunecare cu design ergonomic

↔ mm	g	mm²	Art.-No.		Green Line (s. pagină 217)
160	155	0,2-16 mm² 24-5 AWG	**Set LED**	10101937	
160	140	0,2-16 mm² 24-5 AWG	**Fără LED**	10062070	10105558

selbst ist der Mann – PRAXISTEST – SEHR GUT (1,3) – TESTSIEGER – Ausgabe 04/2018 – www.selbst.de

NOU



Bestseller





Disponibil și fără LED

No. 5

Economisește spațiu prin blocarea cuțitului de dezizolat

- clește de dezizolat automat
- lucrări precise cu reglajul lungimii de dezizolare (5-12 mm)
- cutter integrat ușor accesibil - pentru maxim 2 mm Ø

↔ mm	g	mm²	Art.-No.		Green Line (s. pagină 217)
170	122	0,2-6 24-10 AWG	**Set LED**	10101936	10101947
170	107	0,2-6 24-10 AWG	**Fără LED**	10006786	10061997

No. 6

Aprobat pentru lucrul sub tensiuni de până la 1000 Volți*
Testat în conformitate cu norma VDE IEC 60900

- clește de dezizolat automat, complet izolat
- lucrări precise cu reglajul lungimii de dezizolare (5-12 mm)
- economisește spațiu prin blocarea cuțitului de dezizolare

↔ mm	g	mm²	Art.-No.
170	105	0,2-6 (24-10 AWG)	10014847

** Utilizarea unor scule cu izolație de siguranță este o condiție esențială pentru a putea lucra sub tensiune. A se respecta întotdeauna reglementările în vigoare și normele de siguranță!*

1000 V
IEC: 60900

No. 5 Classic

↔ mm	g	mm²	Art.-No.
170	107	0,2-6 (24-10 AWG)	10056659



CLEȘTI DE DEZIZOLAT CONDUCTORI



No. 7 *Magic*

Unealta cea mai completă pentru dezizolare și înlăturare mantale
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- pentru cele mai diverse tipuri de cabluri în lucrările de instalații
- lucrări precise datorate scalei optice
- cutter integrat ușor accesibil pentru maxim 3 mm Ø

mm	g	Cabluri rotunde	mm²	Art.-No.
170	217	flexibile solide	0,5-16 (20-6 AWG) 0,5-10 (20-8 AWG)	10018202





No. 7-F

Dezizolarea și înlăturarea mantalei pentru toate cablurile standard plate
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- lucrări precise datorate scalei optice
- cutter integrat ușor accesibil pentru maxim 3 mm Ø

mm	g		mm²	Art.-No.
170	220	cabluri plate	0,75-4 (18-11 AWG)	10017050





DBGM 20 2019 107 281.4

WEICON TOOLS®
No.1 in Form & Funktion

reddot winner 2020

Best Of 2022 Heimwerker Praxis 1/22
Weicon Präzisions-Abisolierer S
Kategorie: Handwerkzeuge

WORLD TOOL AWARDS
WINNER
PROFESSIONAL
2022

Dezizolator de precizie S

Asigură dezizolarea sigură, rapidă și precisă a conductorilor subțiri și a celor lițați

- Interval de lucru, între 0,12 mm-0,8 mm (36-20 A WG)
- Sistemul de reglare automat permite ajustarea la diametrul conductorului
- Lucrări precise datorită opritorului de lungime reglabil de la 5 mm la 45 mm
- Tehnologie de dezizolare profesională, potrivită atât pentru utilizatorii dreptaci cât și stângaci

mm	g		Ø	Art.-No.	Green Line (s. pagină 217)
112	45	flexibil solid	0,12-0,8 mm	10055930	10062000







Dezizolator ESD de precizie

ESD = materialul disipativ ESD protejează împotriva descărcărilor electrostatice

mm	g		Ø	Art.-No.
112	45	flexibil solid	0,12-0,8 mm	10006673



Deizolator fibră optică S

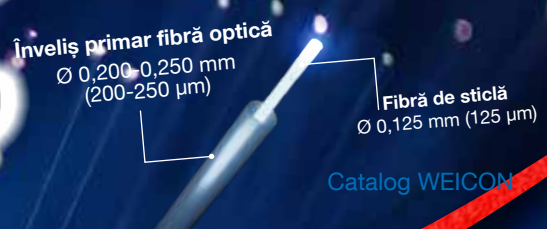
10057551

mm	g	tip de cablu	Ø	Art.-No.
112	45	fibră de sticlă Ø 0,125 mm	Strat primar Ø 0,200-0,250 mm	10057551

dezizolare rapidă și ușoară a izolației primare 200-250 µm

- pentru înlăturarea mantalei primare la cabluri din fibră optică Ø 0.125 mm
- lamă Ø 0.16 mm, deschidere pentru inserție cablu Ø 0.35 mm
- lucrări precise datorită opritorului de lungime ajustabil între 5 - 45 mm
- tehnologie de dezizolare profesională adecvată
- atât pentru utilizatorii dreptaci cât și stângaci





UNELTE DEZIZOLATOARE

Uneltele WEICON TOOLS permit o dezizolare confortabilă și sigură a multor tipuri de cabluri. Datorită flexibilității lor pot fi utilizate cu succes chiar și în spațiile greu accesibile având întotdeauna rezultate precise.

Dezizolator coaxial No. 1 F Plus



DBGM 20 2017 107 094

Înlăturarea mantalei și dezizolarea cablurilor coaxiale într-o singură operațiune

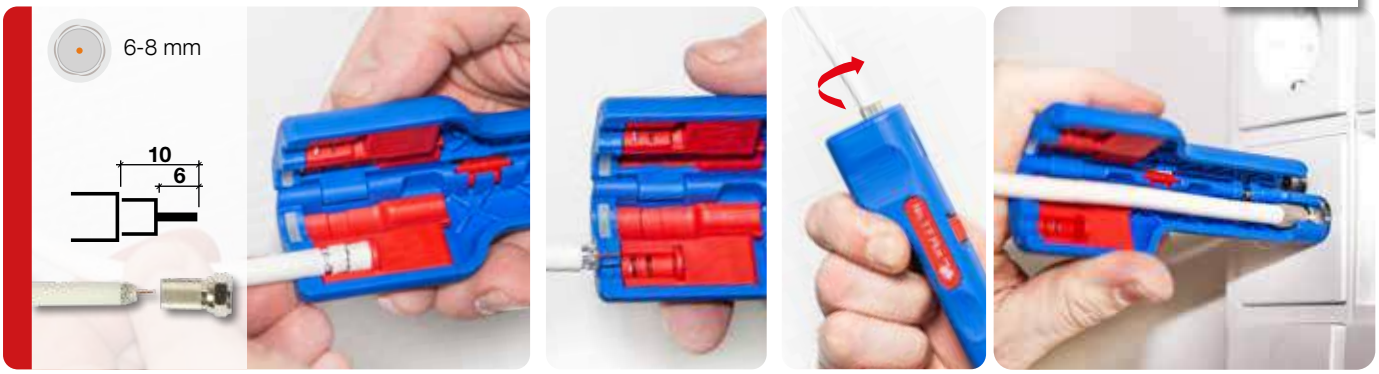
- economie de spațiu datorită cheii hexagonale integrate de 11 mm (SW11)
- fălci de prindere pentru înșurubarea mufelor de tip F pe cablu
- inserții modulare interschimbabile prin sistem click



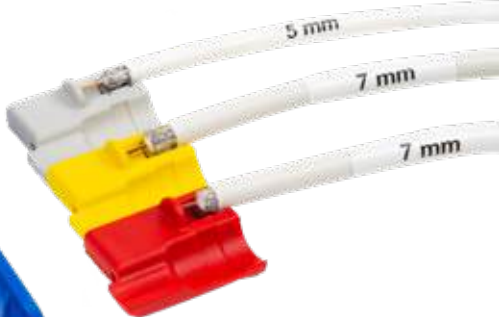
mm	g		Ømm	Art.-No.	Green Line (s. pagină 217)
125	47	pentru mufe F de compresie	6.0-8.0	10052731	
125	47	pentru mufe F cu filet	6.0-8.0	10051150	10062002
125	47	pentru mufe F de compresie*	4.0-5.0	10055142	

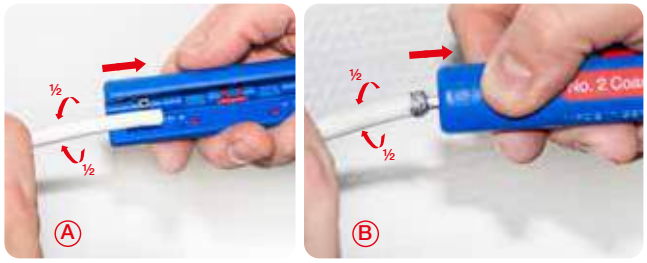
* pentru cabluri mini coaxiale

Pentru mai multe informații și ilustrații consultați pagina 244 cu piese de schimb!











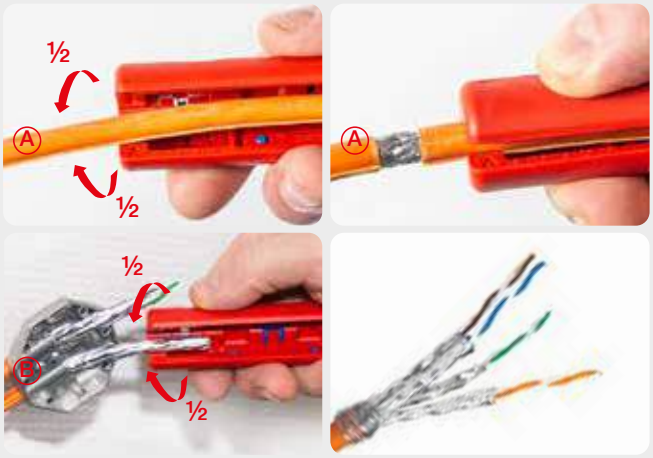
Coax-Stripper No. 2

Manipulare bună datorită design-ului ergonomic

- Două trepte de dezizolare pentru toate cablurile coaxiale comune
- Nu este necesară ajustarea adâncimii de tăiere
- Potrivit și pentru cabluri flexibile
- Scală de măsurare a lungimii (0-17 mm) integrată în carcasă

mm	g	Ømm	Art.-No.	Green Line (s. pagină 217)
110	28	4,8-7,5	10006875	10062004





Dezizolator cabluri CAT No. 2

Manipulare ușoară grație mânerului ergonomic

- pentru cabluri de date din PVC izolate (de ex. cabluri per echi torsadate CAT5, CAT 6, CAT 7) cu diametrul între 4,5-10 mm
- Ajustarea manuală a adâncimii de tăiere nu este necesară
- Poziționarea precisă a lamei permite îndepărtarea corectă a mantalei exterioare. Cu ajutorul lamei secundare, folia de ecranare este deschisă cu grijă și poate fi îndepărtată cu ușurință

mm	g	Ømm	Art.-No.
110	28	4,5-10	10054014



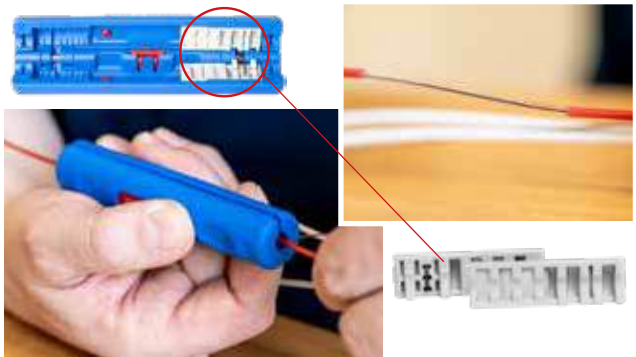
Dezizolator tub fibra optica No. 2

Unealta pentru dezizolarea tuburilor speciale de protectie a fibrei optice cu diametru cuprins intre 1,2 mm-4 mm. Se potriveste la lucrul cu manșon de bază din PE, cu grosimi ale izolatiei de 0,15 mm-0,6 mm

- taie cu precizie tuburile din PE de pe cablurile din fibra optica
- dezizolare rapida a tubuilor goale
- pereche modulara de lame pentru tuburi de fibra optica

mm	g	Ømm	Art.-No.
110	36	-	10062188





Dezizolator Profibus No. 2

Unealta de dezizolat de ex. pentru cabluri de date de ex. cablurile ecranate Profibus cu diametru cuprins intre 5,5 mm si 8 mm, de ex. pentru instalarea conectorilor FastConnect

- taiere optimizata pentru conectori Fast Connect
- scala de lungime optimizata pentru diverse tipuri de conectori
- pereche modulara de lame pentru Profibus

mm	g	Ømm	Art.-No.
110	35	5,5-8,0	10062190





UNELTE DEZIZOLATOARE

Cuțit de dezizolat cabluri rotunde No. 13



Manipulare sigură datorită formei ergonomice a mânerului anti-alunecare

- pentru toate cablurile rotunde standard
- dezizolare la nivel, chiar și în zonele greu accesibile
- nu este necesară ajustarea adâncimii de tăiere

mm	g	Ømm	Art.-No.	Green Line (s. pagină 217)
140	48	6-13	10006883	10062008







Cuțit de dezizolat cabluri rotunde No. 13 Clasic



Manipulare sigură datorită formei ergonomice a mânerului anti-alunecare

- Pentru toate cablurile rotunde standard
- Dezizolare la nivel, chiar și în zonele greu accesibile
- Nu este necesară ajustarea adâncimii de tăiere

mm	g	Ømm	Art.-No.
120	44	8-13	10049329



Dezizolator cabluri CAT No. 10



Înlăturarea simplă cu economie de spațiu a cablurilor de rețea și transmisie date

- Potrivit pentru cabluri perechi torsadate de ex. Cat5, Cat6, Cat7 (4,5-10mm Ø)
- Opritor de lungime integrat ajustabil la lungimea dorită
- Manipulare sigură datorită mânerului ergonomic anti-alunecare

mm	g	Ømm	Art.-No.
140	48	4,5-10	10051142



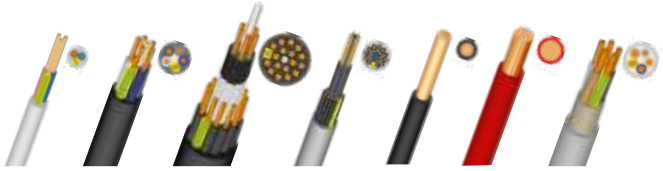
Dezizolator Quadro No. 16



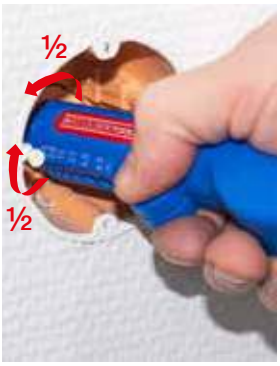
Multifuncțional cu locaș optimizat pentru cablu

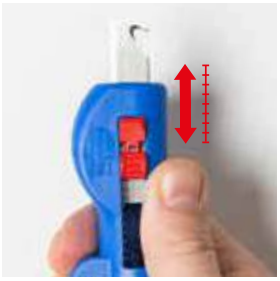
- tăieri și dezizolări ale mantalei- circulare și longitudinale
- lama tip cârlig interschimbabilă, poate fi blocată în orice poziție
- mâner anti-alunecare

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.	Green Line (s. pagină 217)
125	53	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	10038853	10062006











Combi-Coax No. 3

Aranjarea lamelor în paralel permite o dezizolare mai rapidă

- Permite dezizolarea în două sau trei trepte a tuturor cablurilor coaxiale uzuale
- Potrivit și pentru cabluri flexibile
- Cutter integrat ușor accesibil pentru maxim 8 mm Ø

mm	g	Ømm	Art.-No.
125	55	4,8-7,5	10013082







DEZIZOLATORI MULTIFUNCȚIONALI



Dezizolatorii multifuncționali WEICON TOOLS îndeplinesc funcții multiple: dezizolare circulară și longitudinală, înlăturarea mantalei și tăiere. Permit înlăturarea mantalei și dezizolarea profesională cu o singură unealtă.

Mini-Duo No. 150

Dezizolatori conductori automat

- Permite dezizolarea rapidă și exactă
- Lucru precis datorită scalei de lungime integrate
- Cutter lateral integrat ușor accesibil pentru maxim 6 mm²

mm	g	mm²	Art.-No.
160	112	0,5-6 (20-10 AWG)	10007413











Duo-Stripper No. 200

Înlăturare manta și dezizolare în mod profesionist

- Dezizolare rapidă și simplă pentru secțiuni între 0,5 mm² și 6,0 mm²
- Înlăturarea mantalei: interval de lucru 4-28 mm Ø
- Lamă de rezervă în carcasa mânerului

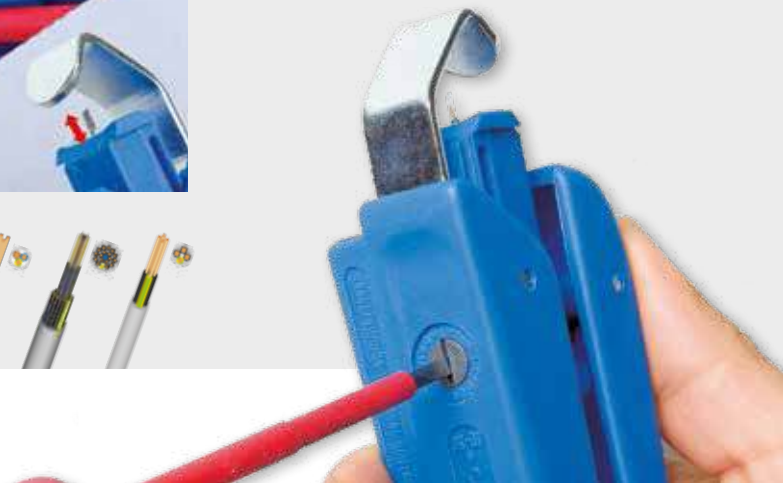


mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
160	123	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	10006853









VIDEO



Duo-Crimp No. 300

Dezizolare și sertizare cu o singură unealtă

- Înlăturarea izolației pentru secțiuni între 0,5 mm² și 6,0 mm²
- Sertizarea este posibilă pentru două intervale (0,5-2,5 mm² și 4,0-6,0 mm²) conform DIN 46228-2
- Cutter integrat ușor accesibil pentru maxim 6 mm²

mm	g	mm²	Art.-No.	Green Line (s. pagină 217)
160	116	0,5-6 (20-10 AWG)	10007406	10062010

















DEZIZOLATORI MULTIFUNCȚIONALI



Multi-Stripper No. 400

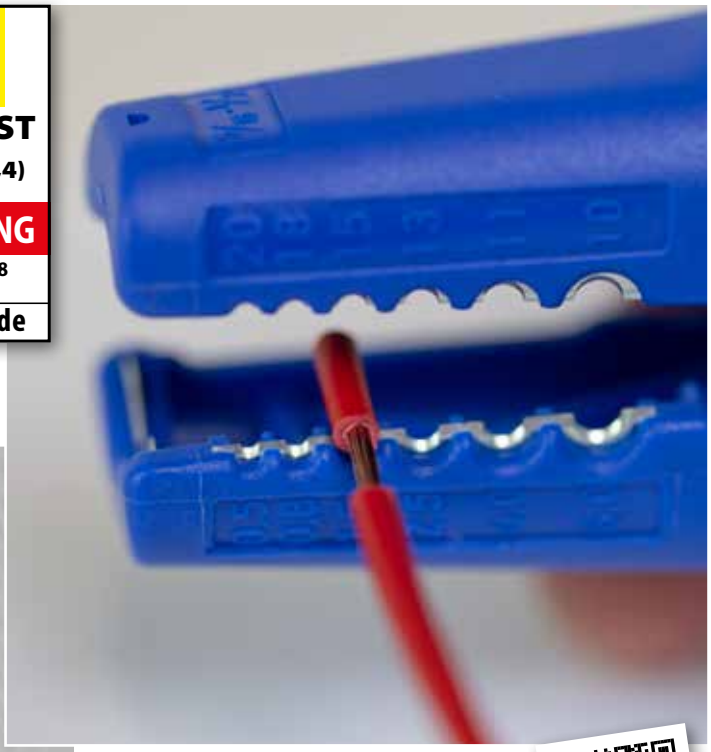
Multifunctional cu 4 funcții

- Tăiere circulară- tăiere longitudinală - dezizolare- tăiere
- Dezizolare la nivel chiar și în locuri greu accesibile
- Depozitare sigură și cu economie de spațiu datorită agrafei de închidere

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.	Green Line (s. pagină 217)
155	79	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	10001620	10062014



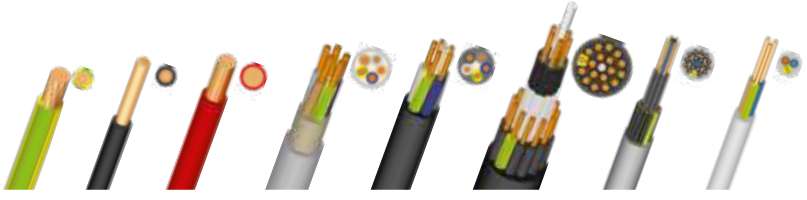
selbst ist der Mann
Das Do-it-yourself-Magazin
PRAXISTEST
– Kategorie: Entmantler –
SEHR GUT (1,4)
2 Produkte mit SEHR GUT
EMPFEHLUNG
Ausgabe 04/2018
7 Produkte im Test
www.selbst.de

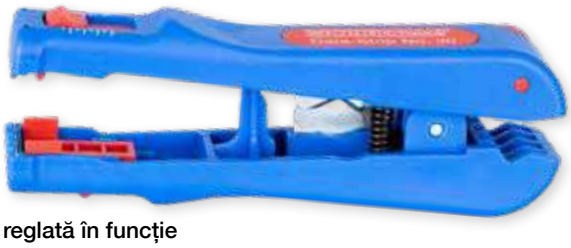




VIDEO





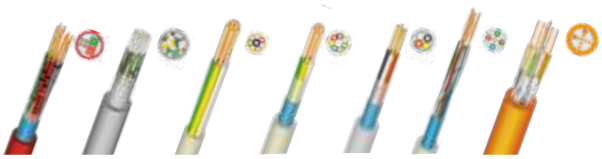


Data-Strip No. 30

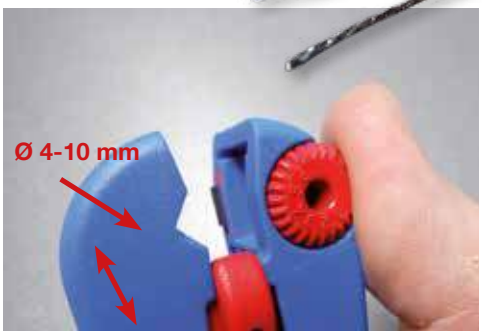
Lama interioară poate fi reglată în funcție de grosimea izolației

- Îndepărtarea izolației exterioare la cablurile de date
- Dezizolarea conductorilor și a cablurilor lițate cum ar fi cele pentru linii telefonice
- Dezizolare precisă cu opritor de lungime integrat (3,5 - 14 mm)
- Cutter integrat ușor accesibil pentru maxim 8 mm Ø

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
125	60	0,05-0,5 (0,2-0,8 Ø) (30-20 AWG)	4-10	10033530







1



2



3

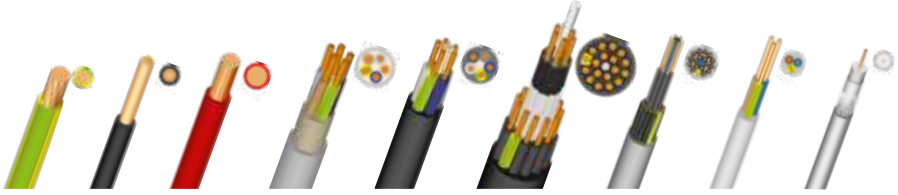


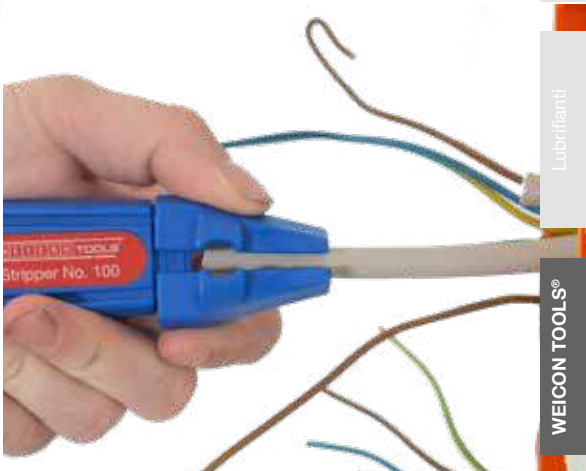
Stripper No. 100

Unealtă universală pentru înlăturarea mantalei și dezizolare

- Pentru o mare varietate de tipuri de cabluri din cadrul instalațiilor specifice construcțiilor
- Dezizolare la nivel, chiar și lângă tavane sau pereți
- Permite dezizolarea circulară și longitudinală

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.	Green Line (s. pagină 217)
140	74	0,5-16 (20-6 AWG)	4-13	10006798	10062016





CLEȘTE DE SERTIZARE

Cleștii de sertizat au fost dezvoltați pentru sertizarea fiabilă a diferitelor conexiuni electrice. Cleștii au un mecanism cu clichet cu blocare pozitivă pentru o calitate ridicată și constantă a sertizării și acțiune repetabilă. Reglarea excentrică precisă asigură o calitate ridicată a sertizării datorită forței de sertizare care poate fi reglată cu precizie.

16 mm² HEX NOU

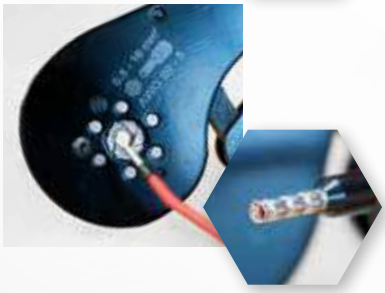
Sertizarea hexagonală facilitează introducerea în terminale rotunde

- Muncă precisă datorită mecanismului cu clichet cu blocare pozitivă
- Procesul de sertizare sigur - cleștii se deschid numai după ce procesul de sertizare este finalizat
- Decuplare de urgență în mâner (în caz de utilizare greșită)
- Domeniu de lucru de la 0,5-16 mm² (AWG 20-5)
- Fălci de sertizare zimțate din oțel carbon multi-întărit
- Reglare excentrică pentru reglarea precisă a forței de sertizare
- Senzație optimă datorită mânerelor cu 2 componente

mm	g	mm²	Art.-No.
222	610	0,5-16 (20-5 AWG)	10100513

















MC4 NOU

Pentru toți conectorii solari standard MC4 I 2,5 / 4 / 6 mm²

- Precizie de lucru datorită mecanismului cu clichet cu blocare pozitivă
- Procesul de sertizare sigur - cleștii se deschid numai după procesul de sertizare
- Decuplare de urgență în mâner (în caz de utilizare greșită)
- Sistem modular multi-schimb pentru schimbarea rapidă a modulelor
- Reglare excentrică pentru ajustarea forței de sertizare
- Senzație optimă datorită mânerelor cu 2 componente

mm	g	Art.-No.
180	407	10100514

RAPID SISTEM SCHIMBARE MULTIPLĂ

Modul			
102	2,5/4/6 mm² 14-10 AWG		





Multi NOU

Cleste universal de sertizare pentru diverse tipuri de conexiuni electrice

- Lucru precis datorită mecanismului cu clichet și blocare forțată
- Sertizare sigură din punct de vedere procesual – cleștele se deschide doar după finalizarea procesului de sertizare
- Deblocare de urgență în mâner (în caz de utilizare incorectă)
- Set de 3: Module pentru conectori MC4 / capete de cablu izolate / papuci de cablu izolați
- Sistem modular Multi Change pentru schimbarea rapidă a modulelor
- Reglaj excentric pentru ajustarea forței de sertizare
- Ergonomie optimă datorită mânerelor cu două componente

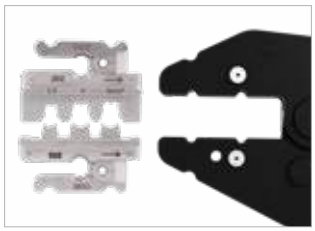
mm	g	Art.-No.
180	407	10100515

Inserții intersanjabile				
	100	0,25-2,5 mm² 24-14 AWG		
	101	0,25-6,0 mm² 24-10 AWG		
	102	2,5/4/6 mm² 14-10 AWG		



Depozitare

- depozitarea în siguranță a modulelor într-o cutie
- acces mai rapid la module
- depozitare protejată împotriva prafului







ERGO NOU

Clește de sertizare universal și ergonomic pentru diferite tipuri de conexiuni electrice

- Precizie de lucru datorită mecanismului cu clichet cu blocare pozitivă
- Procesul de sertizare sigur - cleștele se deschide numai după ce procesul de sertizare este finalizat
- Decuplare de urgență în mâner (în caz de utilizare greșită)
- Set de 3: module pentru conectori MC4/piulițe izolate pentru capetele cablurilor/ piulițe izolate pentru cabluri
- Sistem modular de schimbare multiplă pentru schimbarea rapidă a modulelor
- Setare excentrică pentru reglarea forței de sertizare
- haptică optimă datorită mânerelor cu 2 componente

mm	g	Art.-No.
239	568	10100516

Inserții intersanjabile				
	200	0,5-6 mm² 22-10 AWG		
	201	0,25-6,0 mm² 24-10 AWG		
	202	2,5/4/6 mm² 14-10 AWG		



Depozitare

- depozitarea în siguranță a modulelor într-o cutie
- acces mai rapid la module
- depozitare protejată împotriva prafului



German Quality
Industrial grade

SOLAR

SCULE SPECIALE
potrivit pentru cabluri fotovoltaice de ex. H1Z2Z2-K cu secțiuni cuprinse între 1.5 și 10 mm²

1,5-10 mm²
Interval de lucru mai mare
16-8 AWG

Cutter lateral
- Cutter puternic integrat lateral pentru până la 3 mm Cu/Al

Siguranță
- mecanism de blocare pentru depozitare sigură
- economie de spațiu grație dispozitivului de blocare

Performanță ridicată
- lame modulare interschimbaile
- interval nou de lucru de la 1.5 la 10 mm² (16-8 AWG)
- lame călite, galvanizate
- potrivit pentru cabluri fotovoltaice de ex. H1Z2Z2-K cu secțiuni cuprinse între 1.5 și 10 mm²

Design și ergonomie
- mâner bicomponent cu design tip „gheata fisurata”
- forta de transmisie maximă
- ergonomic și fără alunecare
- prindere excelentă

Precizie și eficiență
- lucrări precise grație limitatorului de lungime ajustabil
- reglaje extinse de la 5 la 25 mm
- mecanism cu funcționare lină, rezistent la uzură



Disponibil și **fără LED**



Conductor de cupru
Placare cu cositor
Copolimer poliolefinic reticulat

Personalizabil
- Opțiune de personalizare a uneltei cu un nume individual

Protecție
- buclă integrată pentru atașarea unei protecții anti-cădere

Clește dezizolator No. 5 Solar Pro

mm	g	mm²		Art.-No.	Green Line (s. pagină 217)
160	155	1,5-10 (16-8 AWG)	**Set LED**	10101938	
160	140	1,5-10 (16-8 AWG)	**Fără LED**	10067897	10105561

VIDEO





Observație: Lucrul cu sculele WEICON TOOLS este permis numai la cabluri și conductori care nu se află sub tensiune.





Video

Clește dezizolator No. 7 Solar

- Clește dezizolator automat
- Lucru precis cu opritor de lungime integrat (până la 28 mm)
- Cutter integrat ușor accesibil pentru maxim 3 mm Ø
- mânere speciale ranforsate și întărite

mm	g	mm²	Art.-Nr.
170	218	1,5-10 mm² (16-8 AWG)	10025011







Clește de sertizare MC4

Pentru toate conectoarele solare standard MC4 I 2,5 / 4 / 6 mm²

Pagina 234

MC4 Cheie Solară

pentru montarea panourilor solare cu conexiuni MC4

Pagina 241





Videos

Mini-Solar 1,5/2,5 mm²

Mini-Solar 4/6 mm²

Mini-Solar 10/16 mm²





Mini-Solar

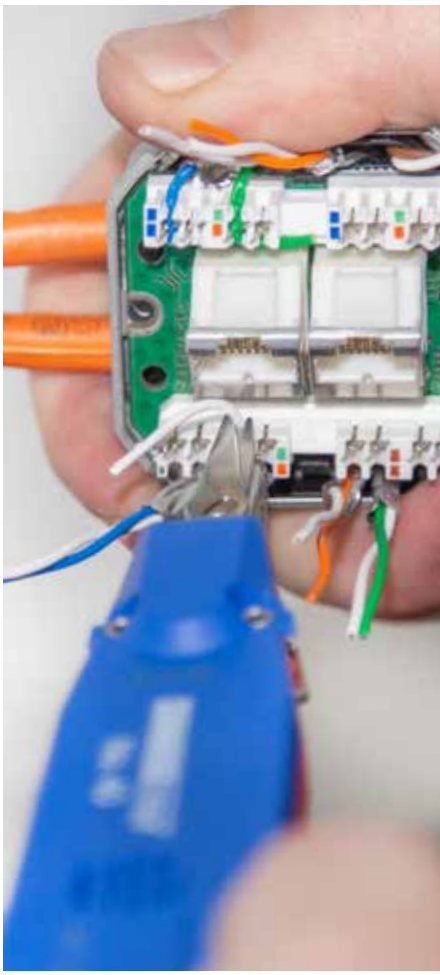
- pentru toate cablurile solare uzuale cum ar fi H1Z2Z2-K cu secțiuni cuprinse între 1.5 și 16 mm²
- trei versiuni diferite pentru cele trei intervale de lucru cele mai comune
- Cutter lateral integrat puternic până la 10 mm²

mm	g	mm²	Art.-Nr.
125	58	1,5/2,5 (16/14 AWG)	10065750
125	58	4/6 (12/10 AWG)	10065752
125	58	10/16 (8/6 AWG)	10065754

SCULE SPECIALE

Pentru aplicații neobișnuite vă furnizăm și o gamă de unelte speciale care vor îndeplini cerințele dvs. Fie pentru înlăturarea mantalei unor cabluri cu diametre mari, fie pentru lucrul la cabluri de înaltă tensiune, WEICON TOOLS are soluția potrivită!





Senzor LSA No. 40

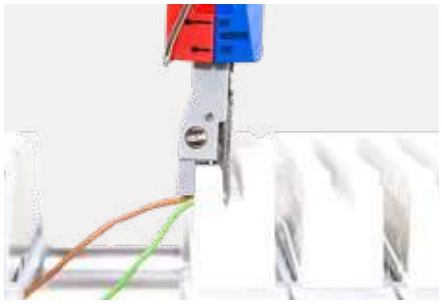
Pentru inserția fără lipire, fără șuruburi și fără dezizolare precum și pentru tăierea simultană a terminalelor în sistemele de conectare LSA

- cu cârlig integrat și lamă de deblocare
- pentru conductori cu diametru cuprins între 0,35-0,9 mm și pentru lițe cu diametre între 0,7-2,6 mm
- dispune de un senzor pentru detectarea poziției terminalului

mm	g	Ømm	Art.-No.
185	60	0,35-0,9	10054013







+ Senzor



Foarfecă electrician XL

Tăiere | dezizolare | sertizare

- performanță de tăiere foarte ridicată
- diametru mai mare al mânerului pentru mâini mici și mari
- lame din oțel inoxidabil special
- articulație cu șurub care nu poate fi slăbită, dar poate fi reajustată dacă este necesar
- include toc de siguranță cu agățătoare pentru curea

mm	g	Cu/Al	Art.-No.
160	117	<50 mm²	10100025





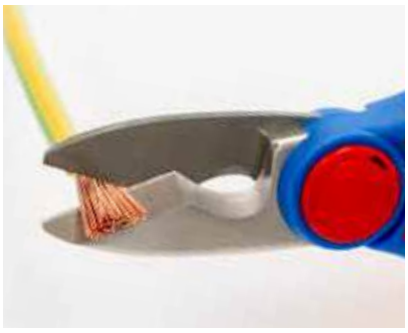
Upper class 1,3 Heimwerker Praxis 1/25 Price/performance: very good

Recommendation Heimwerker Praxis 1/25

Video

TĂIERE DEZIZOLARE SERTIZARE









+ Sertizare

Foarfecă pentru cabluri No. 35

Tăiere - dezizolare - sertizare

- mânere bicomponente pentru siguranță mai mare
- performanță de tăiere foarte bună
- lame din oțel inoxidabil special

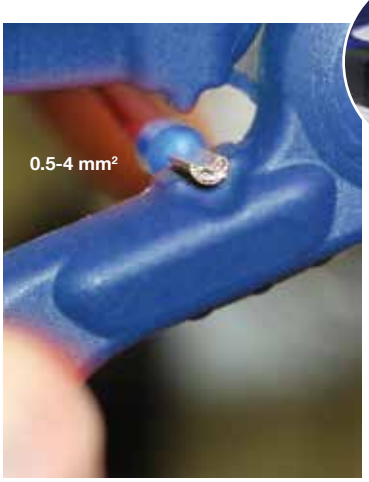
mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Art.-No.
150	90	<35 mm²	<50 mm²	10039667

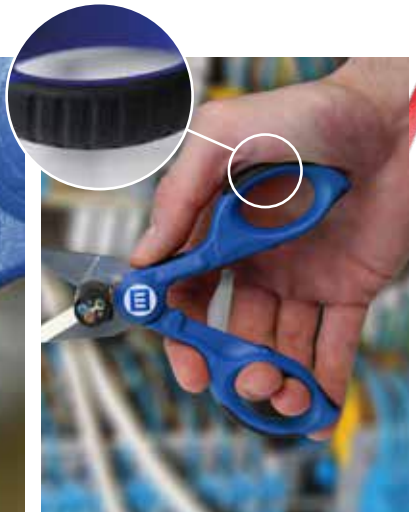




Include toc de siguranță cu agățătoare pentru curea









SCULE SPECIALE

Dezizolator în spirală No. 4-29

tăiere rotundă, longitudinală și circulară pentru izolații de cabluri moi și rigide

- pentru toate cablurile rotunde uzuale 4,5-29 mm Ø
- adâncimea de tăiere poate fi stabilită ușor iar de la 0-3 mm poate fi blocată cu ajutorul mânerului rotund de control prin reglaje fine de 0,1 mm

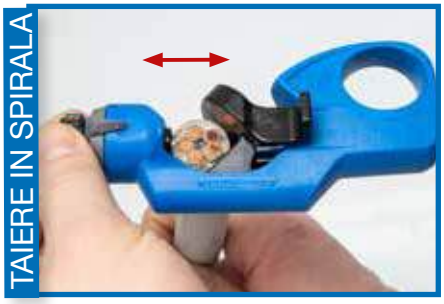
mm	g	Ømm	Art.-No.
140	136	4,5-29	10058056



VIDEO













Cuțit de dezizolat H.D. No. 1000

1.000 V
IEC: 60900

Pentru lucrări sub tensiune de până la 1000 Volți*
Testare standard de rutina in conformitate cu DIN 60900

- Tăiere rapidă a cablurilor cu izolații multiple
- Protejarea conductorilor datorită vârfului curbat al lamei
- Transfer bun al forței datorită formei optimiazate a mânerului

mm	g	Art.-No.
215	93	10006865

*Utilizarea unor scule cu izolație de siguranță este o condiție esențială pentru a putea lucra sub tensiune. A se respecta întotdeauna reglementările în vigoare și normele de siguranță

Dezizolator No. 25

Pentru tăieri longitudinale și circulare fără efort

- manipulare sigura datorita lamei mascate
- protejarea conductorului gratie varfului curbat al lamei
- lucru usor, chiar si la temperaturi scazute
- lama rotativa precisa, durabila si inlocuibila

mm	g			Art.-No.
210	163	>25 mm	0-5,0 mm	10034292









Multi-Opener

Unealta ideală pentru deschiderea nedestructivă a echipamentului sensibil și demontarea carcaselor etanșe

- nu sunt zgâriate suprafețele sensibile
- material ESD care protejează împotriva descărcărilor elecrostatice
- poliamidă flexibilă ranforsată cu fibră de sticlă
- lamă din inox pentru îndepărtarea resturilor de adeziv

mm	g	Surface Resistance	Art.-No.
180	22	aprox. 10^9 Ω	10044966









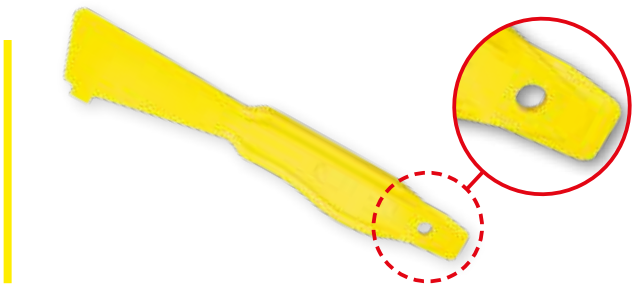


Easy Opener®

Unealtă specială pentru demontarea facilă a componentelor sensibile fără deteriorarea materialului

- Ideală pentru demontarea întrerupătoarelor, a corpurilor de iluminat sau a altor componente similare
- Flexibilă și stabilă în același timp
- Trei suprafețe pentru diverse grosimi ale materialului

mm	g	Art.-No.
180	22	10049687











MC4 Cheie solară

Set de 2

- cheie solară din plastic ranforsat cu fibră de sticlă
- instrument universal pentru montarea panourilor solare cu conexiuni MC4
- potrivit pentru: conectori MC4
- cu unealtă de deblocare integrată pentru conectori solari

mm	g	Art.-No.
135	42	10101299



TRUSE DE SCULE ELECTRICE

Trusele noastre oferă soluții pentru majoritatea industriilor și pentru cele mai diverse aplicații.

Crimping Set
Pro-trusă sertizare



Echipament complet pentru sertizarea terminalelor de cablu

- Duo-Crimp No. 300
- Clește dezizolator No. 7 Magic
- Duze de înaltă calitate cu 400 terminale (0,5-2,5 mm²) în conformitate cu DIN 46228

mm Lungime x Lățime x Înălțime	g	Art.-No.
340 x 280 x 55	950	10039670

Starter-Set
Pro-trusă de bază



O selecție ideală pentru instalații electrice minore

- Clește dezizolator No. 5
- Coax-Stripper No. 2
- Cuțit de dezizolare No. S 4-28
- Cuțit de dezizolat cabluri rotunde No. 13

mm Lungime x Lățime x Înălțime	g	Art.-No.	Green Line (s. pagină 217)
255 x 210 x 60	575	10035247	10062018



Set pentru instalații electrice 1

- Duo-Crimp No. 300
- Cuțit dezizolat cabluri rotunde No. 13

Art.-No.
10039675



Set pentru instalații electrice 2

- Clește de dezizolare No. 5
- Cuțit de dezizolat No. S 4-28

Art.-No.
10039676



Set pentru instalații electrice 3

- Clește de dezizolare No. 5
- Coax-Stripper No. 2

Art.-No.
10039677



Set pentru instalații electrice 4

- Clește de dezizolare No. 5
- Cuțit dezizolat cabluri rotunde No. 13

Art.-No.
10039678



Clește dezizolator No. 5 Pro LED Set NOU

- Clește dezizolator No. 5 Pro
- Led lumină de lucru

Art.-No.
10101937



Clește dezizolator No. 5 LED Set NOU

- Clește dezizolator No. 5
- Led lumină de lucru

Art.-No.
10101936



Clește dezizolator No. 5 Solar Pro LED Set NOU

- Clește dezizolator No. 5 Solar Pro
- Led lumină de lucru

Art.-No.
10101938



Clește dezizolator No. 5 Green Line* LED Set NOU

- Clește dezizolator No. 5 Green Line
- Led lumină de lucru

Art.-No.
10101947

* Unelte de dezizolat fabricate din până la 97% materii prime regenerabile



Solar PV Set NOU

Cu setul nostru extins Solar PV, veți obține tot ce aveți nevoie pentru instalarea electrică profesională a sistemelor fotovoltaice. Setul este alcătuit din patru scule specializate, concepute pentru a vă ajuta să instalați sistemul fotovoltaic în mod eficient și profesional.

- Clește dezizolator No. 5 Solar Pro
- Clește de sertizarel MC4
- Foarfecă pentru cabluri No. 35
- MC4 cheie solară

mm Lungime x Lățime x Înălțime	g	Art.-No.
340 x 280 x 55	1248	10105555

PIESE DE SCHIMB ȘI ACCESORII

Art. No.	Denumire	PU	
10021379	**Lamă de rezervă pentru cuțitele de dezizolat seria S, Dezizolator cabluri plate și rotunde** *Lamă interioară*	1	
10101942	**Lamă de rezervă pentru cuțitele de dezizolat S 4-28 Spiral** *Lamă interioară*	1	
10002962	**Lamă de rezervă pentru cuțitele de dezizolat** *Lamă interioară*	1	
10002680	**Lamă de rezervă pentru No. 200** *Lamă interioară*	1	
10000288	**Set piese de schimb No. 5 / No. 6** *2 lame + 4 șuruburi*	1	
10062071	**Set piese de schimb No. 5 Pro**	1	
10067899	**Set piese de schimb No. 5 Solar Pro**	1	
10018335	**Set piese de schimb No. 7 *Magic*** *2 lame + 4 șuruburi*	1	
10017069	**Set piese de schimb No. 7-F** *2 lame + 4 șuruburi*	1	
10025713	**Set piese de schimb No. 7 Solar**	1	

Art. No.	Denumire	PU	
10033650	**Set piese de schimb No. 30 Data-Strip** *1 lamă + șurub de ajustare*	1	
10006926	**Set lame de rezervă pentru No. 150 / No. 200 / No. 300**	1	
10035161	**Lamă de rezervă pentru No. 25** *lamă cu tăiș dublu*	1	
10058057	**Lamă de rezervă pentru Dezizolator în spirală nr. 4-29**	1	
10039790	**Cuțit tip cârlig pentru No. 16** *1 cuțit tip cârlig* *1 mecanism glisant + 1 șurub*	1	
10051145	**Rezerve pentru No. 1 F Plus 6/4**	6	
10051147	**Rezerve pentru No. 1 F Plus 6,5/6,5**	6	
10055661	**Rezerve pentru No. 1 F Plus 6/4**	6	
10062264	**Rezerve pentru LWL Fibre Tube No. 2**	1	
10062266	**Rezerve pentru Profibus Stripper No. 2**	1	

ACCESORII

Art. No.	Denumire	PU	
10100517	**LED lumină de lucru roșu** *potrivit pentru No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No. 5 Classic*	12	
10101948	**LED lumină de lucru negru** *potrivit pentru No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No. 5 Classic*	12	
10101299	**MC4 Cheie solară** *Set de 2*	12	

Art. No.	Denumire	PU	
10101331	**Set de sertizare din 3 piese MULTI** *potrivit pentru cleștii de sertizare Multi și cleștii de sertizare MC4*	1	
10101327	**Set de sertizare din 3 piese ERGO** *potrivit pentru clești de sertizare ERGO*	1	

ACCESORII PENTRU VÂNZARE

Green Line®
Unelte de dezizolat fabricate din până la 97% materii prime regenerabile



Display Green Line
10062063



Display WEICON TOOLS
aprox. 48 cm x 162 cm x 46 cm
10034642

Display WEICON TOOLS cu iluminare LED
10037602



Roll Up
aprox. 85 cm x 200 cm
10039134



Roll Up V1
DE/GB
10062471

Roll Up V2
DE/GB
10062472

Etichete autoadezive



Postere





Suport din spumă-nu include sculele
aprox. 20 cm x 21*/26* cm x 30 cm
10056646

Exemplu de prezentare:
12x Cuțite de dezizolat
**în funcție de mărimea ambalajului*



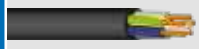
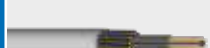
Suport din spumă-nu include sculele
aprox. 15 cm x 23 cm x 30 cm
10056645

Exemplu de prezentare:
6x Clești de dezizolat

VEDERE DE ANSAMBLU

Tipurile de cabluri din tabelul de mai jos sunt orientative oferindu-vă sugestii de aplicații posibile pentru sculele noastre. Este de la sine înțeles faptul că sculele WEICON TOOLS pot fi utilizate în situații similare pe tipuri de cabluri asemnănătoare.

Mai mult aplicațiile depind de material, de domeniul în care sunt utilizate precum și de intervalul de lucru. Recomandările noastre sunt cu titlu ilustrativ datorită varietății materialelor utilizate de producătorii de cabluri.

Categorie	Tip de cablu	Diametrul liței / Exemplu de tipuri	Descriere	Tipul aplicației: Înlăturarea mantalei	Tipul aplicației: Dezizolare
Linii de montaj (conductori solizi)		 (N)YM	Conductoare cu izolație din PVC	Toate cuțitele dezizolatoare, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, Dezizolator 4 în 1 pentru cabluri plate și rotunde , No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		 NHXMH	Cablu cu manta fara halogen (fara PVC)	Toate cuțitele dezizolatoare, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, Dezizolator 4 în 1 pentru cabluri plate și rotunde , No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		 NI2XY	Cabluri de montaj (instalatii pentru beton)	Toate cuțitele dezizolatoare, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, Dezizolator 4 în 1 pentru cabluri plate și rotunde , No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		 H05V-U	Conductor masiv unifilar -PVC	---	No. S 4-28 Multi, Dezizolator 4 în 1 pentru cabluri plate și rotunde , No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H07V-R	Conductor masiv multifilar -PVC	---	No. S 4-28 Multi, Dezizolator 4 în 1 pentru cabluri plate și rotunde , No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 100
			Cablu twin plat -PVC- și cablu de împământare	Dezizolator 4 în 1 pentru cabluri plate și rotunde , No. 7-F	Dezizolator 4 în 1 pentru cabluri plate și rotunde , No. 7-F
			Cabluri plate -cauciuc- pentru sarcini mecanice medii	Dezizolator 4 în 1 pentru cabluri plate și rotunde , No. 7-F	Dezizolator 4 în 1 pentru cabluri plate și rotunde , No. 7-F
		 JB-Y(ST)Y	Cabluri de instalare pentru sistemele de alarmă la incendiu	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
Linii de control si electrice (conductori liați)		 H05VV-F	Cablu cu manta din PVC pentru sarcini mecanice ușoare	Toate cuțitele dezizolatoare (cu interval de lucru peste 4 mm), No. 3, No. 200, No. 7 Magic	No. 2, No. 3, No. S 4-28 Multi, Dezizolator 4 în 1 pentru cabluri plate și rotunde , No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H05RR-F	Conductor cu manta din cauciuc pentru sarcini mecanice ușoare	Toate cuțitele dezizolatoare, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. 2, No. 3, No. S 4-28 Multi, Dezizolator 4 în 1 pentru cabluri plate și rotunde , No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 (N)FLGöu	Cabluri de comandă-manta din cauciuc	Toate cuțitele dezizolatoare, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. 2, No. 3, No. S 4-28 Multi, Dezizolator 4 în 1 pentru cabluri plate și rotunde , No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 XYMM K3	Cabluri pentru construcții - PVC	Toate cuțitele dezizolatoare, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. 2, No. 3, No. S 4-28 Multi, Dezizolator 4 în 1 pentru cabluri plate și rotunde , No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
			PVC- linie de control	Toate cuțitele dezizolatoare, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. 2, No. 3, No. S 4-28 Multi, Dezizolator 4 în 1 pentru cabluri plate și rotunde , No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H05VV5-F	Cabluri de comandă rezistente la ulei -PVC -	Toate cuțitele dezizolatoare, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. 2, No. 3, No. S 4-28 Multi, Dezizolator 4 în 1 pentru cabluri plate și rotunde , No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H05VV-F	Cabluri cu manta din PVC - pentru sarcini mecanice medii	Toate cuțitele dezizolatoare, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. 2, No. 3, No. S 4-28 Multi, Dezizolator 4 în 1 pentru cabluri plate și rotunde , No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H05V-K	Conductor liat unifilar -PVC -	---	No. 2, No. 3, No. S 4-28 Multi, Dezizolator 4 în 1 pentru cabluri plate și rotunde , No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, Dezizolator de precizie S/ESD
		 H07V-K	Conductor liat multifilar -PVC -	---	No. 2, No. 3, No. S 4-28 Multi, Dezizolator 4 în 1 pentru cabluri plate și rotunde , No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, Dezizolator de precizie S/ESD
		 LFZ-XY	Cabluri speciale pentru difuzoare -PVC-	---	Dezizolator 4 în 1 pentru cabluri plate și rotunde , No. 7 Magic, No. 7-F

Categorie	Tip de cablu	Diametrul liței Exemplu de tipuri	Descriere	Tipul aplicației Înlăturarea mantalei	Tipul aplicației Dezizolare
Linii de control si electrice (conductori liță)		 (H)03VH-H	Conductor twin -PVC-	---	No. 7 Magic, No. 7-F, Dezizolator 4 în 1 pentru cabluri plate și rotunde
		 H1Z2Z2-K	Cabluri solare	Mini-Solar, No. 7 Solar, No. 5 Solar Pro	Mini-Solar, No. 7 Solar, No. 5 Solar Pro
		 LiYY	Cabluri de comandă electronice	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Precision Wire Stripper S/ESD
		 SiF	Conductor cu izolație din silicon	---	No. 2, No. 3
		 H07RN-F	Cabluri cu manta groasa din cauciuc si fire lițate	No. 13 Classic	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400, No.100
		 H07BQ-F	Cabluri de conectare PUR si cabluri de control cu fire lițate	Cuțite de dezizolat No. 4-28 H, Dezizolator în spirală No. 4-29, No. 13 Classic	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400
		 SiHF	Cabluri de conectare din silicon și linii de control	No. 13, No. 13 Classic, No. 16, Cuțite de dezizolat No. 4-28 H	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400
Cablu de date | Cabluri de fibra optică | Cabluri coaxiale		 RG 59 B/U	Conductori și cabluri coaxiale pentru transmiterea unor semnale de înaltă frecvență	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
		 2YALGY	Cabluri coaxiale (compatibile SAT)	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
			Cabluri pentru autobuze	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
			Profibus	Dezizolator Profibus No. 2	---
		 LAN 200flex	Cablu patch filmat pentru rețele locale	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
		 LAN 1000	Cabluri de date (Cat 7)	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
		 A-DQ(ZN)B2Y	fibră optică	Dezizolator în spirală No. 4-29, Dezizolator în spirală No. S 4-28, Dezizolator tub fibra optica No. 2 (pentru tuburi speciale de protecție a cablurilor de fibra optica	LWL Präzisions-Abisolierer
Linii de comunicare		 YYSch	Cabluri pentru telecomunicații cu izolație din PVC-secțiune conductor de 0.6 mm	No. 7 Magic	No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, Dezizolator de precizie S/ESD
		 YR	Cabluri pentru telecomunicații cu izolație din PVC-secțiune conductor de 0.8 mm	No. 7 Magic	No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, Dezizolator de precizie S/ESD
		 F-vYAY	Cabluri de instalare pentru sisteme de telecomunicații	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Dezizolator de precizie S/ESD
		 JE-Y(ST)Y Bd	Cabluri de instalare pentru industria electronică	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Dezizolator de precizie S/ESD
Cabluri de alimentare		 E-YY	Cabluri de înaltă tensiune cu izolație din PVC, cu conductori unifilari sau multifilari	No. 25, No. 1000	---
		 E-AYY	Cabluri cu izolație din PVC cu conductor din aluminiu	No. 25, No. 1000	---



Tratarea suprafețelor înainte/după aplicare

Primer M 100	25 ml	Tratarea prealabilă înainte de lipire a suprafețelor non-absorbante precum metale, materiale plastice, suprafețe lăcuite	10061186
	250 ml		10023566
Primer K 200	25 ml	Tratarea prealabilă înainte de lipire a suprafețelor non-absorbante, lăcuite și a celor din plastic sau din elastomeri ex. EPDM	10061199
	250 ml		10023567
Primer S 300	25 ml	Tratarea prealabilă a suprafețelor poroase și absorbante	10061212
	250 ml		10023568
Primer P 400	25 ml	Tratarea prealabilă a poliolefinelor ex. TPE, PE, PP	10061225
	250 ml		10023569
Primer E 500	25 ml	Special pentru siliconi - pentru tratarea prealabilă a suprafețelor non-absorbante precum aluminiu, oțel, inox, alamă, cupru, zinc, staniu și email, ceramică și sticlă, precum și a materialelor plastice cum ar fi ABS, PVC rigid, PA6.6, fibră de sticlă și multe altele.	10061237
	250 ml		10035220
1K Primer G	50 ml	Agent special de lipire utilizat cu uretan, pentru tratarea prealabilă a suprafețelor din cauciuc și metal.	10104604
Curățitor tip primer	400 ml	Curățitor și primer într-un singur produs, pentru tratarea prealabilă a suprafețelor de lipit	10062859
Agent de netezire	500 ml	Agentul de netezire WEICON este un amestec transparent de surfactanți neionici care servește la netezirea curată și uniformă a etanșanților proaspăt aplicați înainte de formarea unei pelicule superficiale (ex. siliconi, MS polimeri, poliuretani, etc.)	10038838
	5 L		10039360
Activator pentru RK-1300 & RK-1500	100 ml	Activator (pompă de 100 ml sau sticlă 1l) pentru aplicarea adezivului RK la cartuș sau la recipiente mari	10000128
	1 L		10000131
Contact Primer pentru Poliolefine	10 ml	Tratarea prealabilă înainte de lipirea a poliolefinelor în combinație cu adezivii cianoacrilați de contact WEICON.	10043348
	100 ml		10039316
	1 L		10000279
Contact Activator	150 ml	Accelerează procesul de întărire a adezivilor cianoacrilați de contact WEICON.	10039318
	1 L		10002852
Spray Activator CA cu acetona	150 ml	Activator pentru adezivi cianoacrilați pe bază de acetonă. Pentru îmbinări fără efect de “eflorescență”(albire) utilizabil în special împreună cu tipurile cu vâscozitate înaltă sau în cazul unor straturi mai mari de adeziv.	10033805
	1 L		10025897
Soluție îndepărtare	30 ml	Distruge structurile și îndepărtează toate tipurile de adezivi cianoacrilați. Potrivit pentru curățarea pieselor metalice, a sculelor și a celor mai multe tipuri de suprafețe care au intrat în contact cu contact cu adezivii cianoacrilați.	10058426
Spray CA-Activator PS	150 ml	Accelerator de întărire pe bază de heptan pentru adezivii cianoacrilați WEICON cu pulverizator tip pompiță.	10068717



Produse auxiliare și accesorii



Tratarea suprafețelor înainte/după aplicare

Curățarea suprafețelor	150 ml	WEICON Curățarea suprafețelor este utilizat pentru curățarea și degresarea suprafețelor ce urmează să fie lipite sau etanșate cu adezivii și etanșanții WEICON.	10024317
	400 ml		10030129
	1 L		10025301
	5 L		10025288
	10 L		10025292
	28 L		10053467
Spray Activator F	200 ml	Timpul de întărire poate fi în mod considerabil redus prin tratarea prealabilă a suprafețelor cu WEICONLOCK Activator F, care este recomandat pentru toate suprafețele pasive și care este indispensabil la temperaturi ambientale scăzute (+10°C și mai puțin) precum și în cazul unor interstiții mari. Pe suprafețele non-metalice WEICONLOCK devine eficient numai dacă se utilizează activatorul. În cazul în care se dorește o întărire rapidă a suprafețelor pasive fără utilizarea unui activator vă recomandăm tipurile de adezivi AN 302-44, AN 302-60, AN 302-80, AN 306-10, AN 306-30 ș ANi 305-78. Rezistența inițială este atinsă mai repede decât în cazul adezivilor standard (fără activator).	10021433
Lichid Activator F	1 L		10007773
Agenți demulanți Ceară P 500	500 g	P 500 este un demulant pe bază de ceară pentru rășini epoxidice și poliuretani. Este indicat în special pentru a împiedica aderența la suprafețele poroase și /sau cu asperități.	10026171
Agenți demulanți Lichid F 1000	1 L	F 1000 este un agent demulant lichid pe bază de ceară pentru rășini epoxidice și poliuretani. Este indicat în special pentru a împiedica aderența la suprafețe netede și non-absorbante.	10026167



Sisteme de amestec și dozare

Pistol aplicator D 50 10:1		Potrivit pentru Easy-Mix PE-PP 45.	10059295
Dozator manual	1:1/2:1	Ajutor de aplicare pentru produsele Easy-Mix în cartuș de 50 ml. Ștampilă pentru raporturile de amestecare 1:1 și 2:1.	10101999
	10:1	Ajutor de aplicare pentru produsele Easy-Mix în cartuș de 50 ml. Ștampilă pentru raporturile de amestecare 10:1.	10102860
Duze de amestec 10:1 B	10 g	Potrivit pentru VA 2407 10 g.	10063091
	50 g	Potrivit pentru Easy Mix PE-PP 45.	10023115
Dozator manual Easy-Mix D 50	1:1	Potrivit pentru toate tipurile de Easy-Mix și PE-PP. Nu este potrivit pentru VA 2407	10005237
	2:1	Potrivit pentru toate tipurile de Easy-Mix și PE-PP. Nu este potrivit pentru VA 2407	
Piston special	1:1, 2:1	Pentru adaptarea pistolului aplicator Easy-Mix D50 la Easy-Mix PE-PP 45	10022280
	10:1	Pentru adaptarea pistolului aplicator Easy-Mix D50 la Easy-Mix PE-PP 45	10023341
Duze de amestec Quadro B		Duze de amestec Quadro potrivită pentruPlastic-Bond, Easy-Mix RK-7000, RK-7100, RK-7100 negru, RK-7200, RK-7300.	10029793
Duze de amestec Quadro A		Duze de amestec Quadro potrivită pentru deziv epoxi minut, Adeziv rapid cu aluminiu, Plastic-Bond Easy-Mix: PU 90, Easy-Mix PU 240, PU Crystal, S 50, S 50 galben, N 50, N 5000.	10005236
Duze de amestec Helix B		Duze de amestec Helix potrivită pentru Easy-Mix PE-PP 50.	10030395
Duze de amestec Helix A		Duze de amestec Helix potrivită pentru Easy-Mix HT 180, Easy-Mix HT 250, Easy-Mix Metal.	10026925
Bandă de fibră de sticlă		Îmbunătățește aderența și rezistența la presiune a rășinilor epoxidice WEICON în multe dintre lucrările de reparații și întreținere.	10000913
Set packere de injectare		Sistem pentru compensarea golurilor la poduri, stâlpi, utilaje și mașinării. Accesoriu pentru aplicarea produselor care servesc la umplerea interstițiilor (WEICON Metale Plastice). Setul de packere de injectare cuprinde un racord cu filet R1/4”-8 PA6, un furtun de 1 metru PE 10x8 mm și o supapă de furtun din PE. Packerele de injecție sunt disponibile în următoarele dimensiuni: 50x30x10 mm și 50x25x25 mm.	10057667 10057731 10057730 Set packere de injectare plate Set packere de injectare dreptunghiulare
Spatulă de lucru	mică (20,5 cm)	Utilizare universală, de ex. pentru lucrul cu adezivii bicomponenți, aplicarea rășinilor epoxidice, înlăturarea resturilor de adezivi și multe altele. Disponibilă în două mărimi.	10010887
	mare (25,5 cm)		10022562
Spatulă universală albă		Spatulă specială pentru îndepărtarea delicată a celor mai diverse contaminări și reziduuri.	10039185
Spatulă flexibilă pentru contur		Accesoriu versatil, se pretează de exemplu la acoperirea și procesarea adezivilor bi-componenți. Spatula este perfectă pentru aplicarea adezivilor pe suprafețe mari sau mici. Este fabricată din poliamidă rezistentă la uzură.	10010066
Elice de mixare		Elice de mixare din inox	10001978
Duză dublă		Se potrivește la mai mult de 40 de Spray-uri WEICON.	10044969
Vârf dozare fină tipul A Gr. 0,5		Pentru tipurile WEICON Easy-Mix, pentru o dozare și mai fină (cu excepția HT 180, RK-7300 și PE-PP) și pentru aplicarea precisă și economică a WEICON Contact.	10068261
Vârf dozare fină tipul S Gr. 0		Pentru aplicarea exactă, economică și precisă a adezivilor de contact WEICON.	10068262
Vârf dozare fină tipul L Gr. 1		Pentru aplicarea exactă, economică și precisă a adezivilor de WEICONLOCK.	10001256



Produse auxiliare și accesorii

Sisteme de amestec și dozare

Pistol pentru cartușe “Standard”	Pentru adezivi cu vâscozitate scăzută și medie. Poate fi folosit și pentru cartușe standard de până la 310 ml.	10000441
Pistol pentru cartușe “Special”	Calitate profesională. Recomandat pentru adezivi cu vâscozitate medie și ridicată. Poate fi folosit și pentru cartușe standard de până la 310 ml.	10020751
Pistol pneumatic pentru cartușe	Pentru materiale cu vâscozitate joasă și medie (cartușe de 310 ml). 1,45 kN la presiune de 6,8 bari.	10033114
Dispenser 2C 10:1	Recommendat pentru cartuș bicomponent 540g cartuș.	10057514
Duză de amestec MFHX	Potrivită pentru Uretan 85 și Uretan 85 SF (cartuș 540g)	10057191
Cuter pentru cartușe	Pentru tăierea în siguranță și fără probleme a capetelor cartușelor din plastic precum și pentru tăierea verticală sau oblică a duzelor cartușelor.	10022061
Duză de amestec specială	Pentru Flex 310 M 2 K cu întărire rapidă.	10027692
Duză cu îmbinare în V	Pentru toate cartușele standard unicomponente.	10025241
Cârpă de lână	Utilizabilă la aplicarea primerului WEICON.	10032350
Vârf de dozare presspack	Vârf de dozare pentru produsele WEICON Plast-o-Seal, Flex+bond, Black-Seal, Anti-Seize și pastă de cupru în tub presurizat.	10045037
Produse în tub presurizat Ergo Connect	Vârf de dozare ergonomic pentru produsele WEICON în tub presurizat. Geometria optimizată a unghiului acestuia asigură o aplicare fără oboseală pentru perioade îndelungate de timp. Filetul cu dublu sens permite o rază de aplicare de 180°. Compatibil cu vârfurile de dozare WEICON precum și cu vârfurile cu pensulă.	10060345
Pompă WPS 1500	Pompă pulverizator reîncărcabilă pentru multe lichide tehnice WEICON.	10016002
Țeavă de prelungire pentru WPS 1500	Țeavă de prelungire din plastic de 30cm cu duză de 0,8mm (plastic).	10016213
Pompă WPS 1500 cu garnitură din Viton	Pompă pulverizator reîncărcabilă, din plastic cu garnitură din VITON specială pentru WEICON Dizolvare rugină, WEICON W44T și WEICON AT44	10023969
Recipient sub presiune WSD 400	Recipient de spray presurizabil, din aluminiu, reutilizabil pentru 400 ml de lichid. Agent de propusare aer comprimat care nu dauneaza mediului	10009301
Sprüh-Set für WSD 400	set pulverizare 4 p pentru : pulverizare, pulverizare cu dozare precisa, (2X) robinet cu valva si obturator cu sonda	10009303
Set de valve pulverizare pt. WSD 400	Set de valve (patru valve diferite și o valvă cu bilă și țeavă de imersie).	10000393
Pompa de pulverizare Standard	Pentru aproximativ 500 ml si pentru solventii WEICON si lichide fara uleiuri minerale.	10000401
Pompa de pulverizare Speciala	Pentru 500 ml: WEICON Degresant S, Curatare frana si Dizolvare rugina	10000402
Clapetă reglatoare canistre 5 și 10 L / 28 L	Pentru dozajul exact al Lichidelor tehnice WEICON din canistre.	10000398
Presspack-accesoriu tip pensulă	WEICON Presspack-accesoriu tip pensulă (dreaptă) pentru Anti-Seize	10045486
Pensulă 35, lungă, aderentă	Pensula cu peri naturali de 46 mm, pentru materiale cu vâscozitate redusă	10065455
Pensulă 35, scurtă, plată, pentru metale plastice	Pensula cu peri naturali de 24 mm, pentru materiale fluide	10059417
Pensulă 60, scurtă, plată, pentru metale plastice	Pensula cu peri naturali de 24 mm, pentru materiale fluide	10068373
Cartuș gol cu capac Green Tube*	-	10104446
Vârf de dozare Green Tube*	-	10101992

* 80 % mai puțin plastic comparativ cu cartușele convenționale din plastic



Standuri de expunere

Propunere de echipare. Standurile sunt furnizate fără produse.



Stand expundere podea Universal
aprox. 39 cm x 48 cm x 180 cm
10048664



Display Green Line
aprox. 50,5 cm x 233 cm
10062063



Display Green Tube
aprox. 62,2 cm x 212 cm
10105440



WEICONLOCK
30 x 50 ml formă ovală
10031334



WEICONLOCK
50 ml o jumătate ovală
10049506



CA 30 g/WEICONLOCK 20 ml
o jumătate ovală
10049503



Cartușe 310 ml
o jumătate ovală
10049502



Pungă tubulară mini, 85 ml,
dreptunghiulară
10101788

Prezentarea produselor



Sitem de rafturi WEICONTOOLS
aprox. 48 cm x 162 cm x 46 cm
10034642

Sistem de rafturi WEICONTOOLS cu panou iluminat LED
10037602

Suport spray-uri



Suport spray-uri pentru
aprox. 20,5 cm x 48,7 cm x 35 cm

500 ml Spray	10036464
400 ml Spray	10034409

Unități de ambalare 400 ml

Multispumant	10034614
Spray curățare cu lămâie	10034613
AT-44	10034612
W 44 T	10034611
Spray curățarea suprafețelor	10034610
Spray silicon	10034609
Spray zinc strălucitor	10034608
Spray anti-rugină	10049832

Unități de ambalare 500 ml

W 44 T	10045852
Soluție de curățare industrială	10056600
Degresant	10039890



Suport siringi duble
12 bucăți
aprox. 20 cm x 15 cm x 3 cm
10102032

Suport adezivi epoxidici
24 bucăți
aprox. 30 cm x 20 cm x 3 cm
10102033

Roll-Ups
aprox. 85 cm x 200 cm



Roll Up WEICON Chemie
10026739



Roll Up WEICON TOOLS
10039134



Roll Up DE Green Tube
10105117



Roll Up V1 DE/GB
10062471

Roll Up V2 DE/GB
10062472



Unități de prezentare a produselor







Propunere de echipare. Standurile sunt furnizate fără produse.

Suporti broșuri și din spumă pentru rafturi









Pentru prezentarea gamei largi de produse vă punem la dispoziție diverse standuri de prezentare. **Așteptăm cu interes să luați legătura cu noi pentru informații suplimentare.**

Centrul nostru de download

Prezentarea produselor

Domenii de aplicații


Tehnica agrară


Târguri de construcții


Industria minieră


Industria produselor din inox


Instalații electrice


Industria energetică


Industria auto și de transport


Industria cauciucului și a materialelor plastice


Industria hidraulică și pneumatică


Întreținere


Industria alimentară, farmaceutică și cosmetică


Industria ingineriei mecanice


Industria petrolului și a gazului


Industria navală și maritimă


Industria producției de unelte, modele și matrițe


Siguranța la locul de muncă și optimizarea proceselor


Tehnologie de acționare și transportoare



REFERINȚE | CERTIFICATE

Excelența în calitate, tehnologie, siguranță și servicii precum și ca angajator- iată ceea ce ne diferențiază.

Furnizorul anului | Primul loc în topul angajatorilor în cadrul categoriei de întreprinderi mijlocii | TÜV Rheinland | ISEGA | NSF | DNV | ISSA | IMPA | TÜV Nord | DVGW | BAM | Premiul Republicii Federale Germane (anul 2000) | AGA | Institutul de igienă al Ruhrgebiets | WRAS | ABS | RINA | VDI | MED



Asigurarea transportului unei platforme petroliere cu ajutorul Metalului Plastic WEICON RFC, un produs special conceput pentru a rezista la condițiile extreme din sectorul off-shore.

La fiecare transport se utilizează 1,500 – 2,000 kg de Metal Plastic WEICON RFC.

Transportul unei platforme petroliere

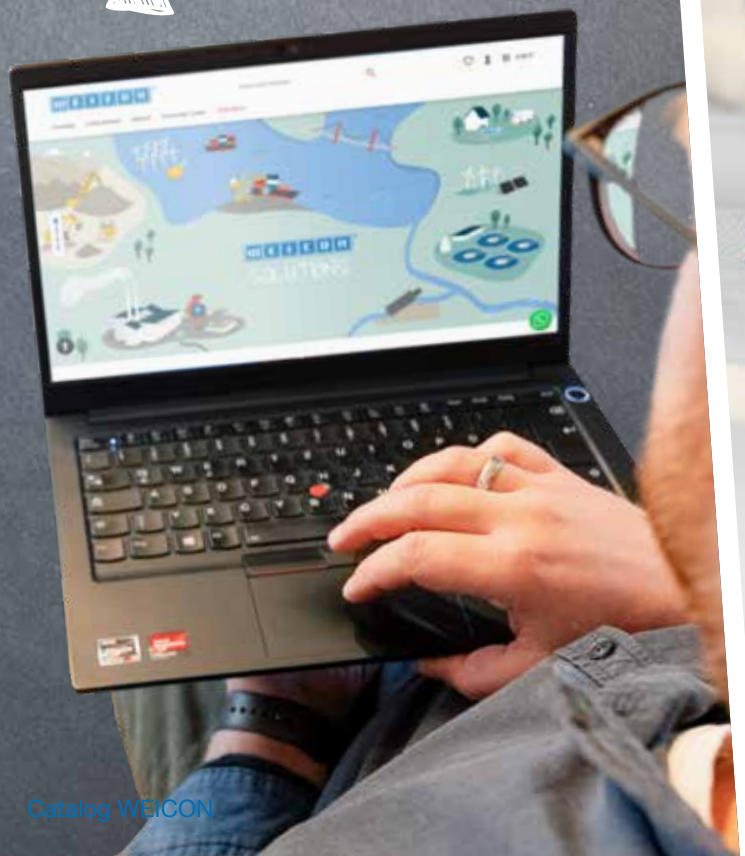
Soluția anterioară:

Soluția actuală::

SOLUȚII WEICON PENTRU TOATE DOMENIILE

WEICON SOLUTIONS

Găsiți produsul potrivit pentru **aplicația dvs.**





Gama noastră de produse este foarte variată, acesta e motivul pentru care nu este întotdeauna ușor să găsiți produsul potrivit pentru aplicația dumneavoastră. Așadar, dacă nu știți exact ce căutați, Căutătorul nostru de Produse vă poate ajuta.

Încercați-l!



WEICON®

German Quality
Industrial grade



WEICON®

WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Production GmbH
Germany
phone +49 (0) 251 9322 500
production@weicon.de

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
phone +57 310 837 37 99
info@weicon.co

WEICON Australia Pty Ltd
Australia
phone +61 (0) 452 553 384
info@weicon.com.au

www.weicon.ro

Art.-No. 10105636