



Green Tube®

W porównaniu z tradycyjnymi plastikowymi kartuszami
80%
 MNIEJ
 PLASTIKU



Katalog



KARTUSZ KARTONOWY W 100%
 NADAJĄCY SIĘ DO RECYKLINGU





WhatsApp-Service

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

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**
Medellin – Colombia
- WEICON Australia Pty Ltd**
Brisbane – Australia



Szanowni Klienci i Partnerzy,

Cieszymy się, że interesują Państwa produkty i rozwiązania firmy WEICON.

W naszym katalogu prezentujemy ponad 500 produktów specjalistycznych – kleje, uszczelniacze, spraye techniczne, pasty montażowe o wysokiej wydajności, smary i narzędzia do ściągania izolacji. Nasze produkty mogą być stosowane we wszystkich dziedzinach przemysłu i rzemiosła oraz w najróżniejszych zastosowaniach i procesach.

Nowe produkty w centrum uwagi

W katalogu 2026 prezentujemy Green Tube* – nasze nowe opakowanie do elastycznych klejów i mas uszczelniających, które jest wyraźnie bardziej przyjazne dla środowiska niż dotychczasowe opakowania z tworzyw sztucznych. Przedstawiamy Państwu nasze nowe rozwiązania z zakresu sprayów technicznych oraz zestaw TOOLS, który stworzyliśmy specjalnie dla branży fotowoltaicznej.

WEICON Plastikne Metale

Mamy wieloletnie doświadczenie w opracowywaniu wydajnych systemów żywic epoksydowych dla wielu branż przemysłu międzynarodowego. Systemy te nadają się do szerokiego zakresu zastosowań, takich jak klejenie, odlewanie, powlekanie lub trwałe naprawy różnych materiałów.

Indywidualne rozwiązania

Oprócz tych sprawdzonych rozwiązań opracowujemy również systemy dostosowane do indywidualnych potrzeb, które znajdują zastosowanie tam, gdzie standardowe produkty osiągnęły swoje granice. Niezależnie od tego, czy chodzi o ekstremalne temperatury, wyjątkowe obciążenia, czy specyficzne warunki przetwarzania – opracowujemy indywidualnie dopasowane rozwiązania z żywic epoksydowych dla niemal każdego wyzwania.

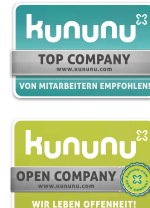
Tam, gdzie inne materiały osiągnęły swoje granice, WEICON oferuje innowacyjne produkty, które stanowią odpowiednie rozwiązanie dla indywidualnych zastosowań – i niezawodnie chronią urządzenia oraz wyposażenie przed zużyciem, awariami lub wpływem czynników chemicznych – dzięki naszym rozwiązaniom WEICON Epoxy Solutions!

Jak widać, WEICON jest w ciągłym ruchu, ale jedno jest pewne:

w WEICON wierzymy w silne więzi!

Ann-Katrin Weidling
Zarządzająca przedsiębiorstwem

Ralph Weidling
Wspólnik zarządzający przedsiębiorstwem



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



video
↩

* 80 % mniej plastiku w porównaniu z tradycyjnymi plastikowymi kartuszami



Spis treści	Strona
WEICON to my	6-20
Podstawy klejenia	21-23
2-składnikowe kleje i uszczelniacze	24
Systemy żywic epoksydowych	26
- Plastyczne Metale	26-43
- Pipe Repair-Kit	44
- Pool Repair-Kit	45
- Emergency Repair Kits - zestawy naprawcze	46-47
- Repair Sticks	48-52
- Repair-Tape Taśmy	53
- Kleje epoksydowe	54-59
- Belt Repair-Kit	60
Systemy poliuretanowe	61-65
Akrylowe kleje strukturalne	66-73
1-składnikowe kleje i uszczelniacze	74
Kleje i uszczelniacze anaerobowe - WEICONLOCK®	74-95
Wytwórca uszczeltek	96
Plast-o-Seal® trwale plastyczny uszczelniacz	97
DF 175 Thread Sealing Cord- nić uszczelniająca	98
Threadlocking Varnish - lakier zabezpieczający	99
Kleje cyjanoakrylanowe - Contact	100-111
Zestaw do klejenia O-Ringów	108
Green Tube*	114-115
Kleje i uszczelniacze elastyczne	114
MS-Polimery - Flex 310 M®	117-123
Poliuretany	126-127
Silikony	128-129
Klej montażowy	136
Taśmy montażowe	138
Kleje kontaktowe	140-141



* 80 % mniej plastiku w porównaniu z tradycyjnymi plastikowymi kartuzami

Spis treści

Spis treści StronaSpraye Techniczne 142

Powlekanie powierzchni i antykorozja	144-151
Zmywacze i odtłuszczacze	152-157
Ochrona i pielęgnacja	158-159
Rozpuszczalniki	160-161
Preparaty antyadhezyjne	162-165
Oleje smarujące i wielofunkcyjne	166-169
Smary przyczepne i Smary w sprayu	170-171
Spraye montażowe	172
Kleje w sprayu	173
Spraye do wykrywania przecieków	174
Środek do badania pęknięć (Crack Testing)	175
Spraye specjalne	176-177
Spraye techniczne dla sektorów wrażliwych	178-179

Płyny Techniczne 182

Rozpuszczalniki	184-185
Powlekanie powierzchni i antykorozja	186-187
Zmywacze i odtłuszczacze	188-189
Ochrona i pielęgnacja	192
Preparaty antyadhezyjne	193
Oleje smarujące i wielofunkcyjne	194-195
Różne płyny	196
Akcesoria	197

Pasty Montażowe 200

Anti-Seize	200-205
------------	---------

Smary 206

Smar uniwersalny	206-211
------------------	---------

WEICON TOOLS® 212

WEICON TOOLS Green Line®	216-217
Noże do kabli	218-221
Szczypce do ściągania izolacji	222-225
Ściągacz osłonek kabli	226-229
Wielofunkcyjny ściągacz izolacji	230-233
Szczypce zaciskowe	234-235
Narzędzia specjalne	236-241
Zestawy narzędzi	242-243
Części zamienne i akcesoria wspierające sprzedaż	244-245
Przegląd kabli	246-247

Inne 248

Produkty pomocnicze i akcesoria	248-251
Ekspozycja produktów	252-254
Zastosowanie	255
Referencje i certyfikaty	256
WEICON Off Shore - transport platformy wiertniczej	257
WEICON Solutions	258



** Narzędzia o zrównoważonym izolacji wykonane w 97% z surowców odnawialnych

Wszelkie opisy produktów oraz zalecenia zawarte w niniejszej publikacji nie mogą być rozumiane jako gwarantowane cechy produktów. Informacje te oparte są na testach laboratoryjnych i zastosowaniach praktycznych. Ponieważ indywidualne aplikacje mają miejsce poza wiedzą, kontrolą i odpowiedzialnością Producenta i Dystrybutora, informacje te podawane są bez jakiegokolwiek zobowiązania z ich strony. Gwarantujemy stałą wysoką jakość produktów wolnych od wad w rozumieniu Ogólnych Zasad Sprzedaży. Niezależnie jednak, zalecane jest przeprowadzenie własnych prób laboratoryjnych i testów w celu sprawdzenia czy dany produkt odpowiada żądanym właściwościom. Próby takie nie mogą stanowić podstawy do postępowania reklamacyjnego. Wyłączną odpowiedzialność za nieprawidłowe lub inne niż określone zastosowanie produktu ponosi Użytkownik.

Zastrzega się prawo do zmian technicznych.

© Re-printing, duplication, also partly, only after prior written agreement of company WEICON GmbH & Co. KG. WEICON Catalogue Version 1.26



Szybka i indywidualna obsługa

- gwarantowany czas reakcji (24h)
- wyszkolony personel
- serwis laboratoryjny
- indywidualne rozwiązania
- dedykowana osoba kontaktowa



Solidne wsparcie sprzedażowe

- wizyty u klientów partnerów dystrybucyjnych
- testy i dobór klejów
- indywidualne szkolenia produktowe
- etykietowanie
- filmy z aplikacjami



Organizacja ukierunkowana procesowo

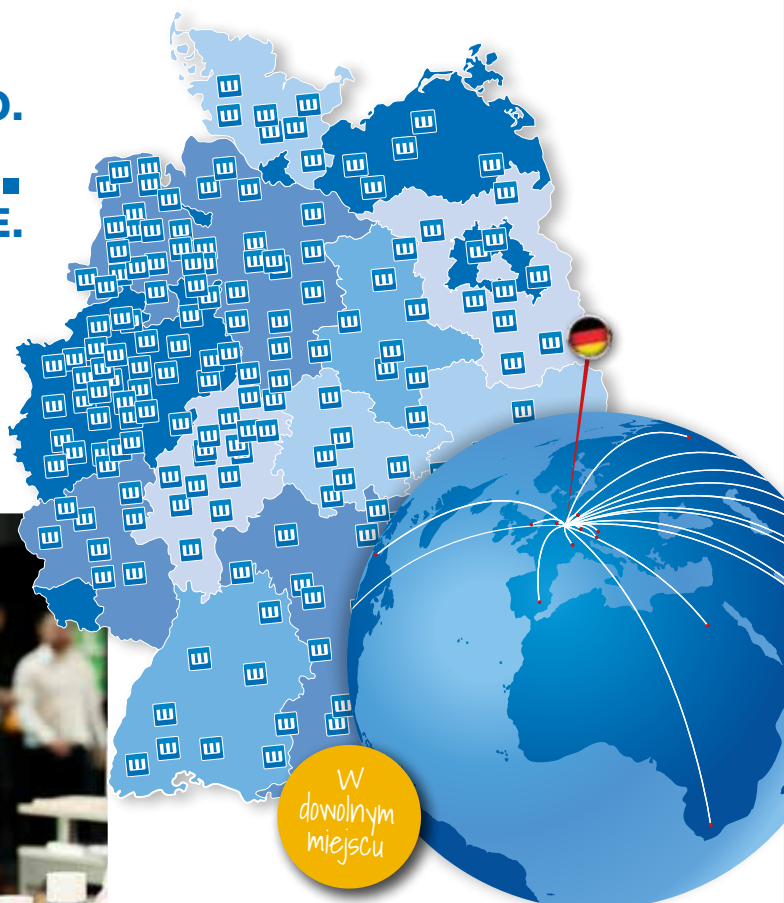
- certyfikacja zgodna z DIN EN ISO 9001:2015
- szeroki zakres produktowy
- duża dostępność produktów
- dostawa w kolejnym dniu
- wsparcie online
- certyfikaty i karty charakterystyki



Sieć sprzedaży na całym świecie

- 30 języków
- 11 oddziałów
- ponad 1 200 partnerów handlowych na świecie
- obecność na ponad 40 międzynarodowych imprezach targowych rocznie
- dostępność produktów w ponad 120 krajach świata

SZYBKO. KOMPETENTNIE. RZETELNIE.



W dowolnym miejscu



WEICON to my

Firma rodzinna od 1947

WEIDLING

1947Powstaje firma
P.W. Weidling & Sohn**1950**Firma przenosi się na
Engelstraße, Münster**1957**Gerd Weidling
dołącza do firmyFirma przekształca się
w spółkę partnerską**1958**Pierwszy udział w Targach
Górnictwa w Essen/Niemcy**1959**Pierwszy udział w
Targach Hannover**1960**Przeniesienie firmy do
Schleebürggenkamp
w Münster**1964**Gerd Weidling przejmuje
zarządzanie firmą**1967**Wejście nowej linii
produktowej-Stripping Tools**1969**Nowa siedziba centrali
firmy na An der
Kleimannbrücke/Münster**1987**Ralph Weidling
dołącza do firmyPremiera klejów anaerobowych
WEICONLOCK®**1993**Nowa siedziba centrali
firmy przy Königsberger
Straße 255/Münster**1997**Rozpoczęcie współpracy
z holenderską firmą
Willteco B.V.Pierwszy projekt
morskizabezpieczanie
transportu platformy
wiertniczej w Portugalii1947
-
1997**2000**Niemiecka Nagroda Federalna
dla WEICON Duo-Crimp nr
300 jako wybitnego osiągnięcia
w dziedzinie innowacjiRalph Weidling przejmuje
zarządzanie firmą**2002**Zmiana nazwy z P.W. Weidling
& Sohn na WEICON**2004**Rozpoczęcie współpracy z Niemieckim
Instytutem Fraunhofera (IFAM)**2005**Otwarcie oddziału WEICON Middle
East LLC w Dubaju/ZEANagroda Innowacji Niemieckiego Przemysłu
za WEICON Plastic Metal RFC**2006**

Uzyskanie patentu na WEICONLOCK® Pen System

Rozbudowa siedziby firmy przy
Königsberger Straße/Münster**2008**Otwarcie oddziału WEICON
Inc. w Kitchener/Kanada**2009**WEICON staje się członkiem
Niemieckiego Stowarzyszenia
Technologii Klejenia (IVK)**2010**Powiększenie siedziby firmy
o nowe 15 200 m² terenu**2011**Otwarcie oddziału WEICON Kimya
Sanayi w Stambule/TurcjaUruchomienie internetowego
sklepu WEICON2000
-
2011**2012**Otwarcie oddziału WEICON
Romania w Targu Mures/RumuniaWEICON bierze udział w 45
impresach targowych na świecie**2013**Otwarcie oddziału WEICON
SA w Muizenberg/RPA**2014**WEICON Adhesive Finder
wyszukiwarka klejów

WEICON Katalog

2015WEICON App- aplikacja
na smartfonyZałożenie WEICON South
East Asia w SingapurzeSymposium- WEICON
International Meeting w Dubaju**2016**

10-lecie WEICON Pen-System

Otwarcie oddziału WEICON
w CzechachRozpoczęcie rozbudowy
centrali w Münster**2017**

Certyfikacja ISO

Otwarcie oddziału WEICON
Ibérica S.L./Hiszpania**2018**Otwarcie oddziału WEICON
Italia S.r.l. W Genua, Italia

Ukończenie rozbudowy centrali w Münster

2019Już od 60 lat WEICON wystawia się
na prestiżowych Targach w HanowerPierwsze miejsce w rankingu
najlepszych pracodawców 2019 w
kategorii firm średniej wielkości2012
-
2019**2020**

Powiększenie siedziby głównej w Münster

Rozbudowa naszego laboratorium
technicznego i oddziału szkoleniowego

Red Dot Winner

Przyjęcie Ann-Katrin Weidling
w kierownictwie**2021**Przejęcie spółki Jeln GmbH w
Schwalmtal od 01.01.2022 r.Rozbudowa działu produkcji
klejów koncentrując się na
żywicach epoksydowych**2022**

Przejęcie firmy Jeln GmbH

2023Zmiana nazwy z Jeln GmbH na
WEICON Production GmbHPatrick Jennings obejmuje
stanowisko członka zarządu**2024**Otwarcie WEICON Colombia
S. A. S. w Kolumbii i WEICON
Australia Pty. Ltd. w Australii**2025**Sascha Beilmann obejmuje
stanowisko członka zarządu2020
-
2026



Since 2005

WEICON Middle East

1 marca 2005 została otwarta pierwsza nasza filia, WEICON Middle East LLC z siedzibą w Dubaju- Zjednoczone Emiraty Arabskie.

Już ponad 750 klientów jest obsługiwanych przez zespół WEICON Middle East. Wyszkoleni w niemieckim Instytucie Fraunhofera w Bremen specjaliści klejenia, elastyczność i bardzo krótkie terminy dostaw to jedne z wielu cech naszego zespołu w Zjednoczonych Emiratach Arabskich. Nawet w temperaturach sięgających ponad +45°C 1.000.000 różnych produktów WEICON znalazło swoich nabywców w regionie.

Aktualnie oddział w Dubaju obsługuje Zjednoczone Emiraty Arabskie, Arabię Saudyjską, Bahrajn, Kuwejt, Oman, Indie i jedenaście krajów Afryki Wschodniej.

Tamtejsze biuro posiada powierzchnię 1.100 m². W magazynie możemy przechowywać do 150 palet- powierzchnia półek odpowiada ok. 300 metrom bieżącym. To pozwala nam zagwarantować lokalne, szybkie i solidne dostawy do klientów.

Thorsten Lutz i jego ekipa odpowiadają za dystrybucję produktów WEICON oraz wsparcie techniczne dla naszych klientów w regionie Zatoki. Zespół liczy dwanaście osób, w tym sześciu przedstawicieli handlowych.



**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



Since 2008



WEICON Inc.

Od 1 września 2008 WEICON jest reprezentowany w Ameryce Północnej poprzez oddział- WEICON Inc. z siedzibą w kanadyjskim Kitchener, Ontario.

W nasze produkty zaopatrujemy klientów z najważniejszych sektorów gospodarki Kanady, m.in. przemysłu wytwórczego, górnictwa, sektora naftowo-gazowego.

Na powierzchni 320 m² mieszczą się biuro oraz magazyn, który pięćdziesiąt stanowisk paletowych wykorzystuje do przechowywania ponad 30 000 artykułów dla potrzeb klientów w Ameryce Północnej.



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



Since 2011

WEICON Türkiye

Od kwietnia 2011 WEICON działa poprzez swój oddział w Stambule (Turcja). WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti. obsługuje naszych klientów z regionu Cieśniny Bosfor.

Wielomilionowy Stambuł, położony pomiędzy Europą i Azją, jest doskonałą lokalizacją na naszą filię w Turcji. Produkty WEICON trafiają do klientów i partnerów nie tylko w samej Turcji, ale i też w krajach sąsiadujących.

Duża powierzchnia składowania, jaką posiadamy w naszym oddziale, zapewnia dobrą dostępność naszych produktów oraz sprawną logistykę.

Wsparcie techniczne oraz serwis dla klientów w regionie zapewnia zespół, którym kieruje Tolga Aksöz.



BİZ WEICON'UZ

KOLAY ÇÖZÜM

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





WEICON Romania

Nasz oddział w Rumunii został otwarty w marcu 2012, a w 2013 roku uzyskał nową siedzibę.

Oficjalne biuro WEICON w Rumunii zostało ulokowane w Targu Mures, w samym sercu kraju, w listopadzie 2013. Nasi pracownicy w Targu Mures obsługują wielu klientów na terenie całej Rumunii.

Magazyn zapewnia dostęp do całego zakresu produktów WEICON, co sprawia, że nasz serwis jest szybki i elastyczny.



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





Since 2013

WEICON South Africa

W listopadzie w roku 2013 założyliśmy w Afryce Południowej nasz oddział WEICON SA Pty Ltd. w Muizenberg koło Kapsztadu

Kierownik oddziału, Kyle Farla, nadzoruje zespół osiem dobrze wyszkolonych pracowników i przedstawicieli handlowych w Johannesburgu, Durbanie, Port Elizabeth i Kapsztadzie.

W ten sposób możemy zapewnić naszym klientom najlepszą i bezpośrednią obsługę naszego zespołu.

Oprócz Republiki Południowej Afryki nasze biuro w Kapsztadzie obsługuje również sąsiednie kraje: Botswanę, Zimbabwę, Zambię i Namibię. Nasza zdolność przystosowania się do klientów i bardzo krótki czas dostawy są naszą mocą i odróżniają nas od innych konkurentów na rynku.

Nasz oddział ma powierzchnię ok. 220 m². W magazynie w Muizenberg jest miejsce na 45 palet produktów WEICON. Dzięki temu możemy zagwarantować, że nasi klienci otrzymują produkty szybko i niezawodnie przez zespół WEICON na miejscu.



**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



WEICON

South East Asia



Since 2015

WEICON South East Asia Pte. Ltd. to nazwa naszej nowej siedziby w Singapurze.

Pod koniec 2015 roku otworzyliśmy nasz międzynarodowy oddział w Singapurze. Zespół naszego oddziału jest odpowiedzialny za wsparcie naszych klientów w Azji Południowo-Wschodniej.

Nasza lokalizacja pozwala nam szybko reagować na rosnące wymagania i wspierać ciekawe i wymagające projekty w tym regionie.

Dzięki naszemu zespołowi, naszemu magazynowi na miejscu i naszych lokalnych dystrybutorów możemy zapewnić szybką dostawę i osobistą obsługę.



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



Since 2016



WEICON Czech Republic

W marcu 2016 roku otworzyliśmy nasz siódmy zagraniczny oddział w Teplicach, na północy Czech.

Czechy są rynkiem o wysokim potencjale ekonomicznym. Kraj jest członkiem Unii Europejskiej od maja 2004. Trzydzieści lat po wejściu do Unii są jednym z najbardziej rozwiniętych krajów Europy Centralnej i Wschodniej. Gospodarka czeska jest silnie zorientowana na przemysł, jej mocno rozwinięte sektory to motoryzacyjny, metalurgiczny, maszynowy, chemiczny oraz spożywczy. Stanowią one mocny rynek dla naszych produktów.

Oddział nasz, WEICON Czech Republic s.r.o., ma siedzibę w położonych blisko granicy z Niemcami Teplicach. Firmą zarządza Vladimír Dufek.



MY JSME WEICON

JEDNODUŠE NAJDĚTE ŘEŠENÍ

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



Since 2017

WEICON Ibérica S.L.

Na początku 2017 roku otworzyliśmy swoją ósmą filię międzynarodową w stolicy Hiszpanii, Madrycie.

Dyrektor naszego oddziału, Alejandro González Cámara, wraz z zespołem odpowiada za obsługę i pozyskiwanie nowych klientów na Półwyspie Iberyjskim.

Hiszpania jest kolejnym ważnym europejskim krajem przemysłowym i nasza obecność na tym rynku jest dla nas równie ważna. Istotnymi i stale rozwijającymi się działami gospodarki narodowej są tam przemysł spożywczy, motoryzacyjny oraz inżynieria mechaniczna.



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





Zwycięzca nagrody
CresciBusiness Award 2024

WEICON Italia S.r.L.

Since 2018 

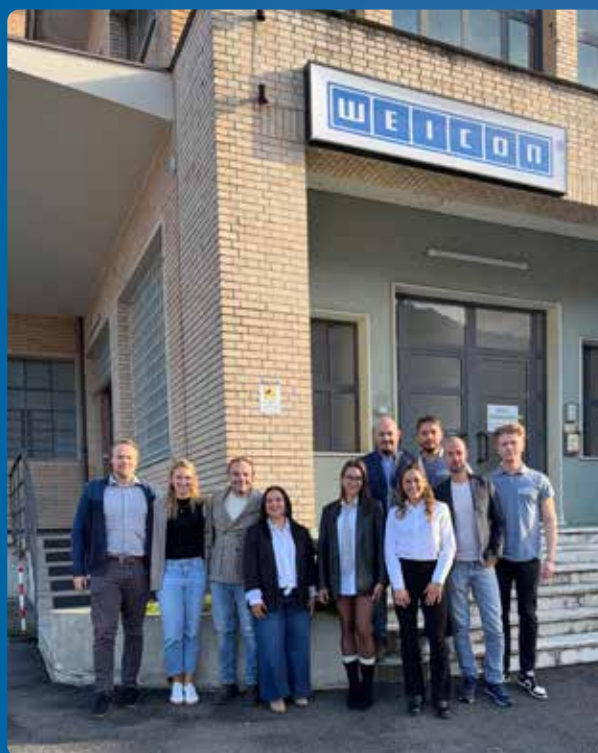
W październiku 2018 do grona naszych międzynarodowych oddziałów dołączyła filia we Włoszech.

WEICON Italia s.r.l., bo tak nazywa się ten oddział, znajduje się we włoskim mieście portowym Genua, w północno-zachodniej części kraju.

„Otwierając nasz nowy międzynarodowy oddział wzmocniamy naszą pozycję na rynku włoskim w przekonaniu o obiecującym jego rozwoju” – podsumowuje Ralph Weidling.

Włochy są dla nas interesującym rynkiem, w który jesteśmy zaangażowani od dłuższego czasu. To jeden z największych krajów uprzemysłowionych na świecie i nasza obecność tutaj ma dla nas duże znaczenie. Najbardziej istotnymi działaniami gospodarki są przemysł maszynowy, lotniczy i samochodowy, stoczniowy, chemiczny, tekstylny jak również sektor produktów elektronicznych.

Włochy stanowią zatem szeroki rynek dla naszych produktów. Wraz z naszym oddziałem w północnych Włoszech chcemy pozytywnie odpowiedzieć na jego potrzeby.



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

Since 2024

Od 2024 roku mamy własny oddział w Ameryce Południowej - a dokładniej na jej północnym końcu, w Kolumbii.

WEICON Colombia S.A.S ma siedzibę w Medellin w północno-zachodniej części kraju. Zajmuje się nią lokalny dyrektor zarządzający Daniel Mesa Saldariaga.

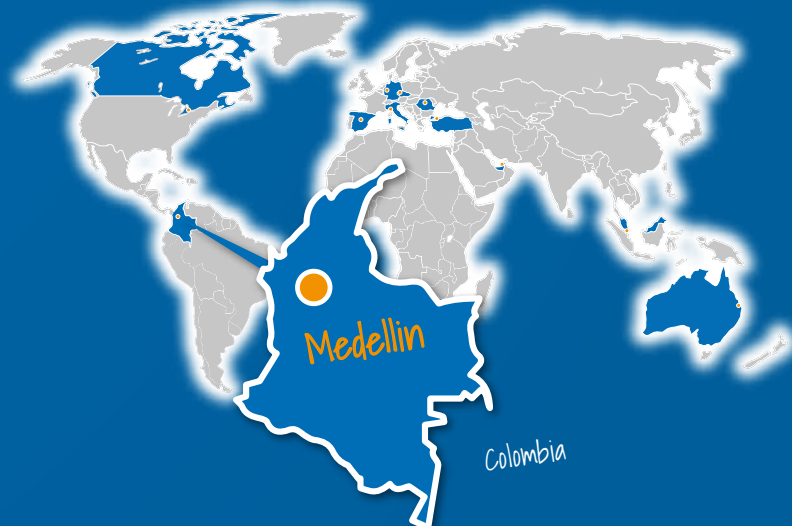
„Od lat z powodzeniem współpracujemy z Danielem, ponieważ pracował on dla dystrybutora technicznego w Kolumbii, który sprzedaje nasze produkty. Otwierając nasz oddział, jeszcze bardziej wzmocnimy i rozszerzymy naszą pozycję rynkową. Z niecierpliwością czekamy na bardzo obiecującą przyszłość w Kolumbii” - mówi Ralph Weidling.

„Kolumbia jest dla nas bardzo interesującym rynkiem, a jej gospodarka znajduje się na dobrej drodze wzrostu. Nasze produkty mogą być wykorzystywane w ważnych sektorach gospodarki w Kolumbii, takich jak górnictwo, przemysł morski i budownictwo metalowe. Kraj ten oferuje zatem silny rynek sprzedaży dla naszych produktów” - mówi 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



Since 2024 

WEICON

Australia Pty Ltd

Wraz z otwarciem naszego jedenastego oddziału w Australii jesteśmy obecni na wszystkich kontynentach świata.

WEICON Australia Pty. Ltd., tak brzmi oficjalna nazwa nowego oddziału, ma siedzibę w Yatala, pomiędzy Brisbane a Gold Coast na wschodnim wybrzeżu Australii. Oddziałem kieruje dyrektor zarządzająca Joelle del Rio.

„Współpracujemy z Joelle od lat. Dołączyła do nas w Münster w 2020 roku jako studentka pracująca w dziale e-commerce. Dwa lata temu wyemigrowała do Australii i zapoczątkowała tam sprzedaż internetową naszych produktów. Cieszymy się na owocną współpracę z Joelle i jej zespołem oraz na dobry start w Australii!” – powiedziała 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



O nas

WEICON Production GmbH

WEICON

Nasza fabryka (WEICON Production) znajduje się w Schwalmtal nad Dolnym Renem. Skupiamy się tam na badaniach i rozwoju, aby zapewnić naszym klientom produkty dostosowane do ich potrzeb. Od lat współpracujemy z różnymi uniwersytetami i instytutami badawczymi i stale poszerzamy nasze portfolio produktów.

Specjalne produkty dla przemysłu

W Schwalmtal opracowujemy specjalistyczne produkty chemiczne, takie jak dwuskładnikowe systemy żywic epoksydowych do powlekania, ochrony przed zużyciem i prac naprawczych. Także opracowujemy masy zalewowe i systemy klejowe, takie jak kleje odporne na uderzenia i kleje z atestami do stosowania w sektorze spożywczym. Łącznie dysponujemy ponad 250 formułami opracowanymi dla szerokiej gamy produktów chemicznych.

Nasze specjalne produkty WEICON Production są wykorzystywane w wielu dziedzinach przemysłu, takich jak inżynieria mechaniczna, technologia oczyszczania ścieków, przemysł chemiczny, sektor morski, przemysł papierniczy oraz w elektrowniach.

Dzięki naszemu zakładowi WEICON Production w Schwalmtal mogliśmy znacznie rozszerzyć naszą ofertę specjalnych systemów klejowych. Pozwala nam to jeszcze bardziej indywidualnie reagować na życzenia i wymagania naszych klientów oraz oferować im kleje, które dokładnie spełniają ich potrzeby - podkreśla Ralph Weidling.

Możliwość dostosowania kleju do konkretnego zastosowania naszych klientów jest bardzo pożądana i stanowi idealne uzupełnienie naszej szerokiej gamy usług, dodaje Ann-Katrin Weidling.



WEICON

Epoxy Solutions

Mamy wieloletnie doświadczenie w opracowywaniu wydajnych systemów żywic epoksydowych dla wielu branż przemysłu międzynarodowego. Niezależnie od tego, czy chodzi o systemy powłok, kleje epoksydowe, wszechstronne uretany czy praktyczne Repair Sticks do szybkich napraw – oferujemy odpowiednie rozwiązania do najróżniejszych zastosowań.



Systemy żywic epoksydowych dostosowane do potrzeb klienta

NOWOŚĆ



**PLASTYCZNE METALE
SYSTEM NATRYSKOWY**

WEICON Epoxy Solutions to sprawdzone w praktyce specjalistyczne systemy, które z powodzeniem stosowane są na całym świecie w różnych branżach. Jeśli nie istnieje jeszcze rozwiązanie dla danego zastosowania, nasi specjaliści opracują indywidualną opcję dostosowaną precyzyjnie do konkretnych wymagań.

- ▶ niezawodne przetwarzanie
- ▶ znaczna oszczędność czasu
- ▶ brak ryzyka zablokowania

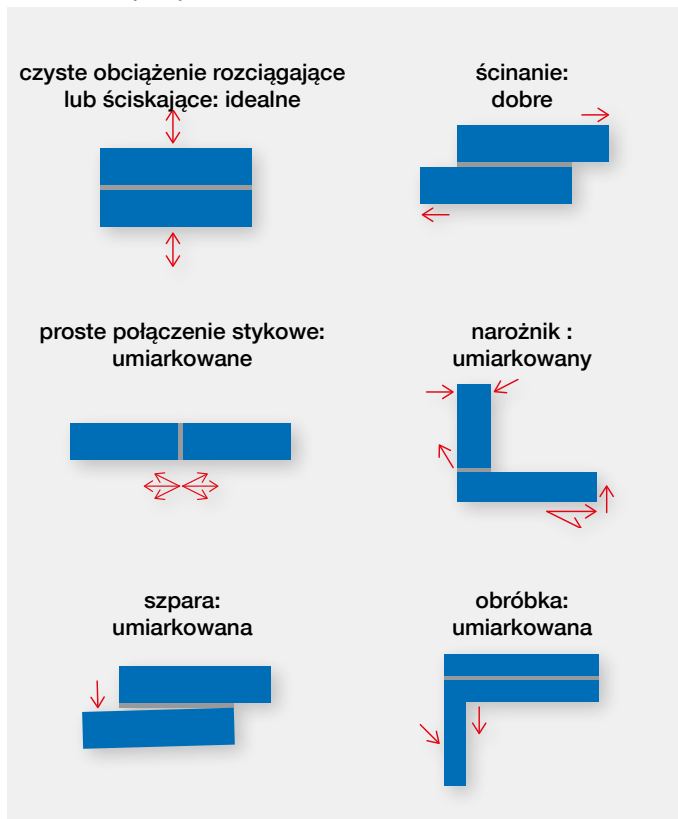
Podstawy klejenia

Tworzenie i budowa wiązań

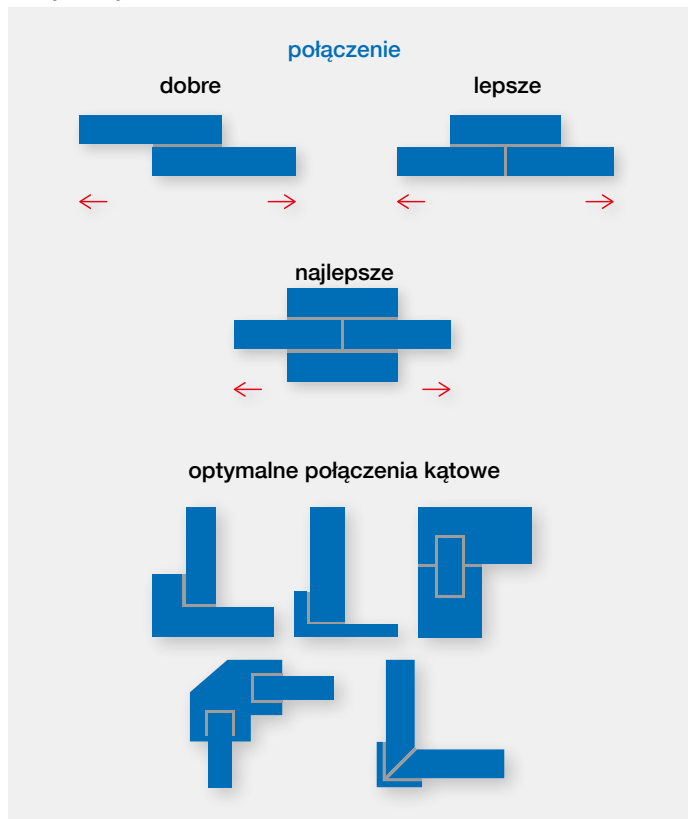
Kleje są stosowane we wszystkich dziedzinach nowoczesnego przemysłu. Ich zastosowanie poprawia jakość i wydajność komponentów, części i całych procesów produkcyjnych. Oprócz przyczepności istotnymi czynnikami dla uzyskania trwale funkcjonalnej spoiny są: projekt połączenia, przygotowanie powierzchni, wypełnienie szczeliny, lepkość, profesjonalne zastosowanie kleju oraz warunki użytkowania.

Wzór powstawania połączenia

Normalne połączenia



Przykłady udoskonalenia



Rzeczy, które warto wiedzieć
na temat klejenia



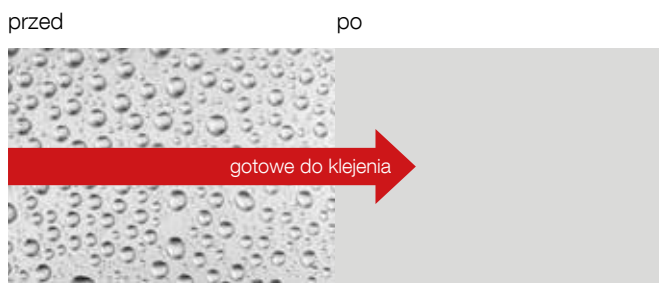
WE explain



Nie masz pewności, który klej jest odpowiedni dla Ciebie?
Napisz do nas!

Przygotowanie powierzchni i obróbka

Większość materiałów może być klejona bez gruntownej obróbki wstępnej powierzchni. Zalecamy dokładne oczyszczenie każdej powierzchni przy pomocy WEICON Surface Cleaner przed rozpoczęciem klejenia. W zależności od stopnia zabrudzenia należy wcześniej przeprowadzić dalsze czynności czyszczące. W celu utrzymania maksymalnej wydajności i niezawodności procesu łączenia, może być wskazane dalsze przygotowanie powierzchni po czyszczeniu. Można to zrobić mechanicznie (przez szlifowanie lub piaskowanie), chemicznie (przez gruntowanie lub czyszczenie kleju) lub wysokoenergetycznie (obróbka płomieniowa). Możliwe są również kombinacje tych procesów. Wszystkie wymienione metody służą zmianą napięcia powierzchniowego w takim stopniu, aby klej mógł jak najlepiej zwilżyć powierzchnię.



Proces obróbki wstępnej powierzchni

- ▶ Obróbka wstępna z użyciem rozpuszczalnika
- ▶ Szlifowanie
- ▶ Gruntowanie
- ▶ Chemiczna obróbka wstępna
- ▶ Korona lub plazma
- ▶ Płomieniowanie

niska energia powierzchniowa

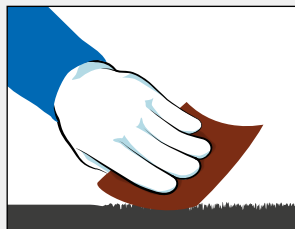
wysoka energia powierzchniowa



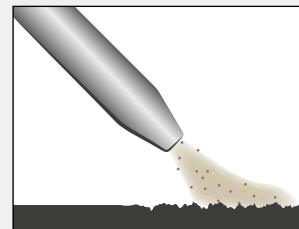
słabe nawilżenie

dobre nawilżenie

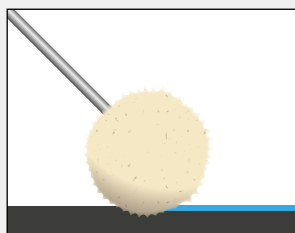
Szlifowanie



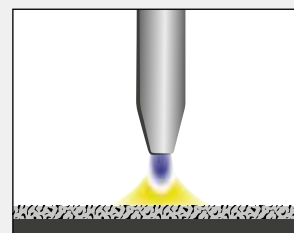
Piaskowanie



Gruntowanie



Płomieniowanie/Plazma



Wypełnienie szczelin i lepkość kleju

Lepkość kleju i zdolność do wypełniania szczelin są ze sobą ściśle powiązane. Im wyższa lepkość kleju, tym większa jego zdolność do łączenia szczelin. Ważne jest, aby zwrócić uwagę na maksymalne możliwości łączenia szczelin dla każdego produktu. Przekroczenie tej maksymalnej wartości może osłabić wytrzymałość połączenia. Aby ułatwić klasyfikację lepkości, załączono listę substancji codziennego użytku i ich lepkości - od wody o bardzo niskiej lepkości do masła orzechowego o wysokiej lepkości.

Materiał	woda	mleko	olej rzepakowy	SW40 olej silnikowy	olej rycynowy	syrop klonowy	klej do drewna	miód	syrop czekoladowy	musztarda	masło orzechowe
Lepkość mPa.s = cP	1	3	85-140	450-650	1.000	5.000	10.000	10.000	25.000	50.000	250.000

Podstawy klejenia

Dobór kleju

Przy wyborze najbardziej odpowiedniego kleju do zastosowania technicznego należy wziąć pod uwagę szereg czynników. Poniższe tabele pomogą zmniejszyć liczbę opcji. Nasi specjaliści chętnie pomogą Ci wybrać odpowiedni produkt dla Twoich potrzeb.

Baza	Klejenie				Stan utwardzony	
	Metal	Szkoło	Plastik	Materiał kompozytowy	Elastyczność	Twardość
Anearobowy	doskonale	niemożliwy do zastosowania	niemożliwy do zastosowania	niemożliwy do zastosowania	niska	nieelastyczna
Cyjanoakrylan	bardzo dobrze	źle	doskonale	dobrze	niska do średniej	nieelastyczna do półelastycznej
Epoksyd -2-składnikowy	doskonale	doskonale	przeciętnie	doskonale	niska do średniej	nieelastyczna do bardzo miękkiej
MS Polimer	bardzo dobrze	dobrze	dobrze	bardzo dobrze	wysoka	bardzo miękka
Poliuretan	bardzo dobrze	dobrze	przeciętnie	doskonale	średnia do wysokiej	półelastyczna do miękkiej
Akryl strukturalny - 2-składnikowy MMA	doskonale	specyficzne dla danego produktu	doskonale	doskonale	średnia	półelastyczna

Odporność na działanie rozpuszczalników			Odporność na działanie temperatury	
Przykłady rozpuszczalników polarnych: woda, glikol etylenowy, izopropanol, aceton. Przykłady rozpuszczalników niepolarnych: olej silnikowy, toluen, benzyna			Produkty te mogą przez krótki czas wytrzymać wyższe temperatury, pod warunkiem, że połączenie nie jest poddawane nadmiernym naprężeniom	
Baza	polarne	niepolarne	Standard	Kategoria wysokich temperatur
Anaerob	bardzo dobra	bardzo dobra	150 °C (300 °F)	230 °C (450 °F)
Cyjanoakrylan	zła	dobra	80 °C (175 °F)	140 °C (284 °F)
Epoksyd -2-składnikowy	bardzo dobra	bardzo dobra	120 °C (248 °F)	300 °C (570 °F)
MS Polimer	przeciętna	przeciętna	80 °C (175 °F)	200 °C (390 °F)
Poliuretan	dobra	dobra	100 °C (212 °F)	-
Akryl strukturalny - MMA dwuskładnikowe	dobra	bardzo dobra	125 °C (257 °F)	-
Silikon	dobra	bardzo dobra	180 °C (356 °F)	300 °C (570 °F)

Plastyczne Metale

Produkt	Strona
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-Stick	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 Casting Resin MS 1000	37
WEICON Casting Resin Plus 90	37
WEICON WR	38
WEICON WR2	38
Epoxy Resin Putty	39
Balancing Putty	39
WEICON CBC - Chocking Backing Compound	42
Pipe Repair-Kit	44
Pool Repair-Kit	45
Emergency Repair Kits	46-47
Repair Stick Steel (stal)	48
Repair Stick Aqua (woda)	48
Repair Stick Titanium (tytan)	49
Repair Stick Stainless Steel (stal nierdzewna)	49
Repair Stick Multi	50
Repair Stick Plastic	50
Repair Stick Wood (drewno)	50
Repair Stick Copper (miedź)	51
Repair Stick Aluminium	51
Repair Stick Concrete (beton)	51
WEICON Repair-Tape Taśma naprawcza	53

Repair Kits
Repair-Sticks
Kleje epoksydowe

Produkt	Strona
Epoxy Minute Adhesive (Klej epoksydowy minutowy)	54
Zestaw Epoxy Minute Adhesive	54
Aluminium Minute Adhesive	54
Zestaw Aluminium Minute Adhesive	54
Fast-Metal Minute Adhesive	54
Zestaw Fast-Metal Minute Adhesive	54
Easy-Mix S 50	55
Zestaw Easy-Mix S 50	55
Easy-Mix S 50 żółty	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
Easy-Mix System mieszania i dozowania	56

Systemy poliuretanowe

Belt Repair-Kit	60
Belt Repair-Kit SF	60
Urethane 45	61
Urethane 60	61
Urethane 80	61
Urethane 85	61
Urethane 85 SF	61
Urethane 90 SF	61
Przygotowanie powierzchni i akcesoria	62
Easy-Mix PU-90	64
Easy-Mix PU-240	64
Easy-Mix PU Crystal	64

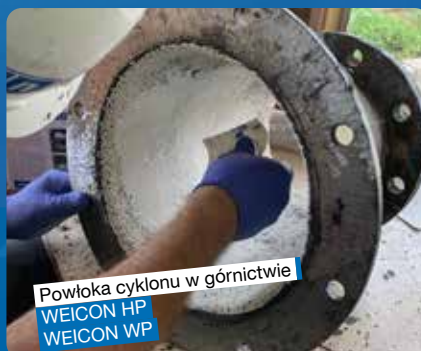
Akrylowe kleje strukturalne

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 czarny	69
Easy-Mix RK-7200	69
Plastic-Bond	69
Zestaw Plastic-Bond	69
Easy-Mix PE-PP 50	70
Zestaw Easy-Mix PE-PP 50	70
Easy-Mix PE-PP 45	71

2-składnikowe kleje i uszczelniacze



Zastosowania Metali Plastycznych



System dwuskładnikowych żywic epoksydowych

dodanie utwardzacza



mieszanie żywicy z utwardzaczem



zastosowanie gotowego produktu



- ▶ szybkie i trwałe naprawy
- ▶ łączenie
- ▶ powlekanie

Zastosowanie

Dla warsztatów oraz działów utrzymania ruchu WEICON Plastic Metal stanowi idealne rozwiązanie przy:

- ▶ naprawach elementów z aluminium i stopów lekkich
- ▶ odbudowie i naprawach odlewów, rur i zbiorników
- ▶ remontach wałów, łożysk ślizgowych, pomp i obudów maszyn
- ▶ spajaniu beztemperaturowym (gdy spawanie jest niewskazane lub niemożliwe)

W przemysłowym projektowaniu i produkcji WEICON Plastic Metal może być z powodzeniem stosowany do wykonywania modeli i form:

- ▶ jako wsparcie procesu wytwarzania form do odlewów gumowych i wtryskowych
- ▶ przy wykonywaniu matryc
- ▶ do szablonów i modeli w testach przedprodukcyjnych
- ▶ przy wykładaniu prowadnic narzędzi tnących
- ▶ do wykonywania elementów chwytających



Contour Spatula Flexy

Bardzo wygodne narzędzie, m.in. do przygotowania i nakładania powłok i klejów dwuskładnikowych. Szpatuła świetnie nadaje się zarówno do powierzchni dużych jak i mniejszych. Wykonana jest z odpornego na ścieranie poliamidu.

10010066



Kleje / Uszczelniacze
 Spraye Techniczne
 Płyn Techniczny
 Pasty Montażowe
 Smary
 WEICON TOOLS®
 Inne

Systemy żywic epoksydowych

Plastyczne Metale



WEICON A

Pasta | wypełnienie: stal | certyfikat DNV



WEICON A posiada certyfikat DNV i jest polecany do napraw w sektorze Morskim. System żywic epoksydowych jest bardzo dobrze wypełniony pigmentami stalowymi, jest magnetyczny i tak pastowy, że może być stosowany na powierzchniach pionowych.

Może być stosowany do usuwania uszkodzeń spowodowanych korozją i wżerów lub do naprawy otworów i szczelin. Na przykład, może być używany do reprodukcji ciężkich elementów stalowych, które zostały poważnie uszkodzone przez korozję i wżery. WEICON A jest prawdziwą alternatywą do spawania wspomagającego, ponieważ obróbka żywicy epoksydowej nie powoduje odkształceń termicznych jak przy spawaniu. Dwuskładnikowy system może być stosowany do naprawy zbiorników i rur oraz do naprawy pęknięć w obudowach silników lub pomp i elementów maszyn.

Idealnie nadaje się do stosowania w systemach kanalizacyjnych, gdzie rury i przewody są narażone na silne oddziaływanie mediów. Dalsze przykłady zastosowań to produkcja modeli, form, narzędzi i urządzeń mocujących. WEICON A znajduje zastosowanie w mechanice, produkcji narzędzi, form i modeli oraz wielu innych działach przemysłu.

▶ 0,2 kg 10054381 ▶ 0,5 kg 10037616 ▶ 2,0 kg 10037617

WEICON B

Półpłynny | wypełnienie: stal | długi czas przetwarzania

WEICON B jest szczególnie polecany do odtwarzania modeli i form przy produkcji narzędzi, szablonów i mierników. Nadaje się do wypełniania ubytków i usuwania mikroporowatości na odlewach jak i ogólnych prac remontowych wymagających zastosowania kompozytów odlewanych. Wszędzie tam, gdzie korzystne jest zastosowanie masy odlewniczej wypełnionej stalą.

Dzięki WEICON B podczas regeneracji komponentów nie występuje odkształcenie cieplne, a tym samym nie dochodzi do naruszenia konstrukcji metalowej, jak to ma miejsce w przypadku spawania. Ze względu na długi otwarty czas utwardzania, istnieje możliwość przetwarzania większych ilości w jednym cyklu roboczym. Produkt może być stosowany w konstrukcji maszyn i narzędzi, wytwarzaniu form i wielu innych aplikacjach.

▶ 0,2 kg 10054384 ▶ 0,5 kg 10037618 ▶ 2,0 kg 10037619

WEICON C



Wypełnienie: aluminium | odporność termiczna do +220°C
atest do wody pitnej zgodnie z BS 6920

WEICON C jest odpornym na temperatury, płynnym epoksydem do zastosowań przemysłowych. Klej jest niekorozyjny, antymagnetyczny i utwardza się praktycznie bez kurczenia się.

WEICON C jest szczególnie polecany jako środek klejący do aplikacji wielkopowierzchniowych, do odlewania form jak i wytwarzania urządzeń mocujących oraz narzędzi (np. formy wtryskowe). Znajduje zastosowanie we wszelkich aplikacjach o dużym obciążeniu termicznym.

▶ 0,2 kg 10051209 ▶ 0,5 kg 10037620 ▶ 2,0 kg 10037621





WEICON BR

Pasta | wypełnienie: brąz | niekorodujący

WEICON BR jest szczególnie polecany do usuwania wad odlewniczych, napraw i odbudowy części i odlewów wykonanych z brązu. Może być stosowany w sektorze morskim i wielu innych aplikacjach przemysłowych.

Na przykład, może być używany do reprodukcji ciężkich elementów z brązu, które zostały poważnie uszkodzone przez korozję i wżery. WEICON BR jest prawdziwą alternatywą dla kosztownego lutowania.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 1,6 kg
- 10054386 10037639 10037640



WEICON F2

Półpłynny | wypełnienie: aluminium | niekorodujący

WEICON F2 przeznaczony jest do odlewu modeli, form i szablonów, do napraw mikroporowatości i uszkodzeń odlewów, do produkcji prototypów i urządzeń chwytających oraz odlewania foremników do testów dokładności.

Produkt może być stosowany w konstrukcji maszyn i narzędzi, wytwarzaniu form i wielu innych aplikacjach.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10054388 10037624 10037625

WEICON F

Pasta | wypełnienie: aluminium | niekorodujący

WEICON F jest polecany szczególnie do aplikacji na częściach wykonanych z aluminium, stopów aluminium, magnezu oraz metali lekkich.

WEICON F może być stosowany do niedrogich napraw wszelkiego rodzaju, do napraw wad odlewniczych na odlewach z metali lekkich i do odbudowy powierzchni. System epoksydowy może być stosowany w produkcji narzędzi, modeli oraz form i wielu innych aplikacjach przemysłowych.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10054387 10037622 10037623



Systemy żywic epoksydowych

Plastyczne Metale

WEICON HB 300



Pasta | wypełnienie: stal | odporność termiczna krótko trwale do +280°C

WEICON Plastic Metal HB 300 jest gęstym kompozytem o wypełnieniu stalowym i wysokiej odporności termicznej do 200°C (krótkotrwale do 280°C). Posiada proporcje mieszania 1:1.

WEICON HB przeznaczony jest również do aplikacji na powierzchniach pionowych i może być stosowany do łączenia części metalowych, wypełniania ubytków, napraw uszkodzeń zbiorników i części maszyn, a także do uszczelniania pomp i rurociągów. Produkt może być stosowany w budowie maszyn, wytwarzaniu urządzeń i wielu innych aplikacjach przemysłowych.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 1,0 kg
10004472 10001084 10037649



VIDEO



WEICON HT 111



Wypełniony stalą | pasta | odporny na wysoką temperaturę do 280 °C (536 °F) przez krótki czas

System żywic epoksydowych WEICON HT 111 służy do naprawy i uzupełniania ubytków w elementach metalowych. Jest to pasta, wypełniona stalą i odporna na wysokie temperatury do 200 °C (392 °F); przez krótki okres wytrzymuje temperatury do 280 °C / 536 °F). WEICON HT 111 jest odporny na chemikalia, nie ulega korozji i jest przetwarzany w proporcji mieszania 1:1.

Materiał naprawczy nadaje się do obróbki na powierzchniach pionowych i może być stosowany do napraw i klejenia metali na odlewach i częściach metalowych, do wypełniania otworów wydmuchowych, do naprawy uszkodzeń kontenerów, karoserii samochodowych i części maszyn oraz do uszczelniania pomp i rur. Ze względu na swoje właściwości materiał kompozytowy szczególnie nadaje się do zastosowań w budowie maszyn i urządzeń, aparatury i wielu innych dziedzinach przemysłu.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 1,0 kg
10063261 10063268 10063276



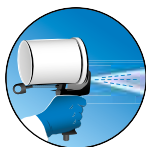


VIDEO



WEICON Ceramic HC 220

Ochrona przed ścieraniem | odporny na wysokie temperatury +220 °C | atest do wody pitnej zgodnie z BS 6920



System żywic epoksydowych WEICON Ceramic HC posiada wysoką odporność na ścieranie i służy jako ochrona przed zużyciem powierzchni narażonych na duże zużycie.

Jest odporny na temperaturę do +220 °C, płynny, wypełniony ceramiką, odporny na chemikalia oraz posiada wysoką siłę klejenia. Ceramic HC 220 doskonale nadaje się do nakładania pędzlem i może być stosowany na dużych powierzchniach. System żywicy epoksydowej jest niekorodujący, antymagnetyczny i utwardza się praktycznie bez kurczenia się. Produkt może być stosowany w budowie maszyn i urządzeń, w budowie aparatury oraz w wielu innych dziedzinach przemysłu, tam gdzie wysokie obciążenia temperaturowe są na porządku dziennym.



- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10060702 10060705 10060707

VIDEO



Pędzel 35, krótki, płaski

Naturalne włosie 24 mm, do materiałów płynnych

Szczególnie nadaje się do obróbki systemów żywic epoksydowych WEICON. Za pomocą pędzla można bardzo dobrze rozprowadzić materiał na różnych powierzchniach.



10059417



10068373

Pędzel 35, długi, do klejów

Naturalne włosie 46 mm, do materiałów lepkich

Szczególnie nadaje się do przetwarzania płynnych i sypkich produktów WEICON. Materiał można nakładać równomiernie i na dużą powierzchnię za pomocą pędzla.



10065455

Systemy żywic epoksydowych

Plastyczne Metale

WEICON Ceramic BL

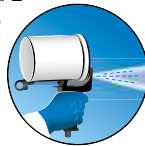


Ochrona przed zużyciem | zwiększenie wydajności |
zатwierdzenie do wody pitnej zgodnie z BS 6920

WEICON Ceramic BL jest wypełniony węglikiem krzemu i krzemianem cyrkonu, oferuje wysoką odporność chemiczną i termiczną, a także ekstremalną ochronę przed zużyciem i wysoką odporność na ścieranie. System żywic epoksydowych jest szczególnie odpowiedni do wykładania korpusów pomp narażonych na duże zużycie, jako ochrona przed zużyciem łożysk ślizgowych, zsuwni, lejów i rur oraz do naprawy części odlewanych, zaworów i łopatek wentylatorów.

Powłoka WEICON Ceramic BL, która nadaje powierzchniom bardzo gładkie wykończenie, zwiększa prędkość przepływu cieczy, a tym samym zwiększa wydajność pomp, rur, zaworów itp. o 5 do 20%. Produkt może być stosowany w przemyśle budowy maszyn i urządzeń, inżynierii aparatów i wielu innych dziedzinach przemysłu. WEICON Ceramic BL jest odpowiedni w połączeniu z innymi rodzajami tworzyw sztucznych WEICON jako wykończenie powierzchni do kontroli wizualnej.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10054394 10037635 10037636



WEICON GL-S

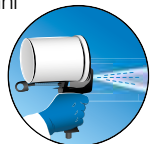


Płynny | wypełniona ceramiką | odporny na ścieranie |
warstwa ochronna | wytrzymałość na temperaturę do +180 °C

System żywic epoksydowych WEICON GL-S ma wysoką odporność na ścieranie i służy jako ochrona przed zużyciem powierzchni narażonych na duże zużycie. Jest płynny, nadaje się do nakładania pędzlem, posiada dużą siłę klejonia, jest wypełniony minerałami i odporny na chemikalia.

Ze względu na powolny, pięciogodzinny czas nakładania, GL-S nadaje się szczególnie do stosowania w wyższych temperaturach otoczenia lub na większych powierzchniach. WEICON GL jest odpowiedni w połączeniu z jednym z innych gatunków stali WEICON do tworzenia systemu jako wykończenie powierzchni do kontroli wizualnej.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10060361 10060362 10060363



VIDEO

PRODUKTY WEICON DO OCHRONY PRZED ZUŻYCIEM,
EROZJĄ I KOROZJĄ IDEALNIE NADAJĄ SIĘ JAKO
**PODKŁAD I WYKOŃCZENIE
POWIERZCHNI**

W STRUKTURZE SYSTEMU Z
WIZUALNĄ WARSTWĄ KONTROLNĄ



PODKŁAD

WYKOŃCZENIE
POWIERZCHNI





Powlekanie stalowej podpory w zbiornikach do hodowli krewetek | WEICON Food Grade



WEICON WL



Powłoka powierzchniowa | wypełniona ceramiką | nadająca się do rozpylania | długi czas obróbk

System żywic epoksydowych WEICON WL jest stosowany do powlekania powierzchni narażonych na naprężenia. Jest płynny, można go nakładać natryskowo, pędzlem, posiada wysoką przyczepność szczególnie na stali nierdzewnej, jest wypełniony ceramiką i odporny na chemikalia. Ze względu na wydłużony czas utwardzania, WEICON WL może być stosowany w aplikacjach o wyższych temperaturach otoczenia lub na większych powierzchniach.

WEICON WL dobrze nadaje się do konstrukcji systemowych w połączeniu z innymi rodzajami tworzyw sztucznych i stali. Na przykład, dwuskładnikowa żywica epoksydowa może być stosowana jako podkład przy wykładaniu obudów pomp wykonanych ze stali nierdzewnej, które podlegają dużym obciążeniom. Powłoka powierzchniowa może być stosowana w inżynierii mechanicznej i instalacji, w inżynierii aparatury i w wielu innych obszarach przemysłu.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10068671 10068678 10068685

WEICON Food Grade



Ochrona przed ścieraniem | ochrona przed korozją | dopuszczony do kontaktu z żywnością | atest do wody pitnej zgodnie z BS 6920

WEICON Food Grade to średniej lepkości, dwuskładnikowy system żywic epoksydowych o wysokiej zawartości drobnych cząstek mineralnych. Żywica epoksydowa posiada dopuszczenie Instytutu Higieny Zagłębia Ruhry do kontaktu z wodnymi i tłustymi produktami spożywczymi o temperaturze do 70°C. Może być stosowany zarówno do ochrony powierzchni przed zużyciem i korozją, oraz jako klej.

Stosowany jest zarówno do ochrony powierzchni przed zużyciem i korozją, jak i jako klej. Powłoka jest wygodna w aplikacji i przylega do wielu różnych powierzchni, nawet pod wpływem obciążeń mechanicznych. Ochrona przed zużyciem posiada bardzo dobrą odporność chemiczną i nadaje się do powlekania szerokiej gamy części, takich jak pomp, systemów przenośników, śrub podnoszących, lejów, zbiorników i rur.

WEICON Food Grade może być stosowany osobno lub w połączeniu z jednym z innych gatunków tworzyw sztucznych WEICON.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10063449 10063456 10063463



Powlekanie wałków śmigieł WEICON WL



Zabezpieczenie przed zużyciem sita w słodowni dla przemysłu piwowarskiego WEICON Food Grade

Systemy żywic epoksydowych

Plastyczne Metale

WEICON Anti-Static

System ochrony przed ścieraniem | wysoka odporność chemiczna | antystatyczność

WEICON Anti-Static to płynny, antystatyczny, dwuskładnikowy system żywicy epoksydowych o wysokiej zawartości drobnych cząstek ceramicznych. Stosuje się go do ochrony powierzchni przed zużyciem i korozją. Dzięki połączeniu cząstek o wysokiej wytrzymałości z lepkoplastyczną matrycą polimerową, system zapewnia wysoką ochronę przed zużyciem. Posiada dobrą odporność chemiczną i wysoką odporność na ścieranie. Powłoka bardzo dobrze przylega do szerokiej gamy powierzchni, nawet pod wpływem wibracji i rozciągania, oraz nie ścieka. System ochrony przed zużyciem jest wolny od smoły i rozpuszczalników oraz utwardza się praktycznie bez skurczu. Anti-Static nadaje się do powlekania szerokiej gamy części, takich jak rolki, pompy, zsypy, systemy przenośników, pompy, systemy przenośników, ślimaki, separatory, leje zasypowe, śmigła, wentylatory i wymienniki ciepła.

WEICON Anti-Static - ten produkt jest odpowiedni w połączeniu z innymi rodzajami stali WEICON do konstrukcji systemowej jako antystatyczne wykończenie powierzchni.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10063479 10063486 10063493



Odkryj nasze
**PRODUKTY I
APLIKACJE**



WEICON Anti-Stick

Efekt antyadhezyjny | zwiększona skuteczność | możliwość rozpylania



WEICON Anti-stick to płynny, szary dwuskładnikowy system żywicy epoksydowej z wypełniaczami mineralnymi do ochrony powierzchni narażonych na intensywne zużycie przed agresywnymi chemikaliami i korozją. Został specjalnie opracowany do przetwarzania przy użyciu systemu niskociśnieniowego. Jako uzupełnienie wypełniaczy mineralnych, Anti-stick zawiera specjalne dodatki, które tworzą efekt antyadhezyjny, a tym samym zapobiegają przywieraniu np. mąki, kurzu lub zawieszonych cząstek. System żywicy epoksydowej posiada dobrą odporność chemiczną i termiczną do +120 °C. Nie zawiera rozpuszczalników i utwardza się prawie bez skurczu.

Powłoka z WEICON Anti-stick, która nadaje powierzchniom bardzo gładkie wykończenie, zwiększa prędkość przepływu cieczy, a tym samym zwiększa wydajność pomp, rur, zaworów itp. o 5 do 20%. Anti-stick jest stosowany bezpośrednio na części poprzez piaskowanie po dokładnym przygotowaniu podłoża. Powłoka bardzo dobrze przylega do wielu różnych powierzchni i nadaje się do szerokiej gamy części, takich jak łożyska ślizgowe, zsuwnie, lejki i rury, a także do powlekania części odlewanych i zaworów. System może być stosowany w inżynierii mechanicznej i zakładowej, w inżynierii aparatury, w przemyśle papierniczym, w przemyśle towarów masowych, w układach wydechowych, w górnictwie, w górnictwie odkrywkowym, w zakładach chemicznych i w wielu innych obszarach produkcji przemysłowej. W każdym przypadku zalecane są wstępne testy w realistycznych warunkach, zwłaszcza jeśli części są również narażone na wysokie temperatury lub naprężenia mechaniczne. WEICON Anti-stick może być stosowany samodzielnie lub w połączeniu z innymi gatunkami stali WEICON Plastic Steel jako powłoka antyadhezyjna.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10063479 10063486 10063493





VIDEO



Powlekanie urządzenia frezującego w produkcji śrubowej
WEICON HP
WEICON WP
WEICON Ceramic HC 220



WEICON WP

Pasta | wypełnienie: ceramiczne | ekstremalna odporność na abrazyę i zużycie ściernie | wysoka wytrzymałość | rezydualna elastyczność | odporność na obciążenia

WEICON WP służy do ochrony powierzchni, które podlegają silnemu zużyciu. Powłoka z systemem żywic epoksydowych posiada wysoką odporność na zużycie i ścieranie oraz jest wyjątkowo odporna na chemikalia.

WEICON WP zapobiega utracie materiału, zastępują wcześniej stosowane stopy trudno ścieralne, okładziny ceramiczne, wykładziny gumowe jak również napawane powłoki metaliczne. WEICON WP może być stosowany do regeneracji zużytych powierzchni metalowych jak i jako powłoka zabezpieczająca przed zużyciem. Szczególnie wysoki poziom ochrony zapewnia na powierzchniach wycieranych poprzez cząstki uderzające bocznie.

- ▶ 0,2 kg ▶ 2,0 kg ▶ 10,0 kg
- 10054399 10032320 10032939

WEICON WPG-19 NOWOŚĆ

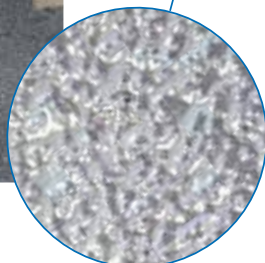
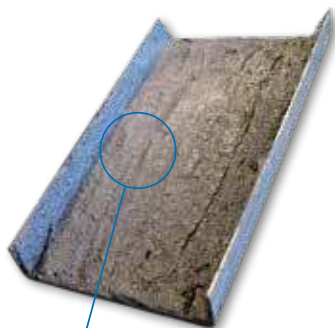
Ekstremalna ochrona przed zużyciem | pastowaty | wzmocniony włóknami | wypełniony ceramiką

WEICON WPG-19 to wzmocniony włóknami, wypełniony ceramiką 2-składnikowy system żywic epoksydowych. Jest stosowany jako ochrona przed zużyciem w przemyśle. Szara powłoka zawiera ceramiczne kulki o średnicy do dwóch milimetrów i chroni powierzchnie przed erozją oraz ścieraniem spowodowanym uderzeniami grubych cząstek. System przeznaczony do nakładania szpachlą jest lepko-sprężysty, bardzo odporny na uderzenia oraz wyjątkowo odporny na ścieranie. Jest stosowany do powlekania oraz wykładania różnych powierzchni i elementów w instalacjach przemysłowych. Służy na przykład do ochrony rynien, kolan, lejów, wanien, zspów oraz wielu innych urządzeń procesowych narażonych na ścieranie i uderzenia.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg ▶ 10,0 kg
- 10103061 10103067 10103073 10103078



VIDEO



Powlekanie blachy osłonowej w młynie
WEICON WPG-19

Kleje / Uszczelniacze
 Sprawy Techniczne
 Płynny Techniczne
 Pasty Montażowe
 Smary
 WEICON TOOLS®
 Inne

Systemy żywic epoksydowych

Plastyczne Metale

WEICON TI

Pasta | wypełnienie: tytan | odporność termiczna do +200°C (krótkotrwale do +260°C)

WEICON TI ma wysoką odporność na ciśnienie i bardzo dobrą odporność chemiczną. Szczególnie nadaje się do naprawy pomp, zaworów, płyt ściernalnych, gniazd łożysk kulkowych, wałów i śmigieł oraz do łożysk ślizgowych.

System epoksydowy może być stosowany przy budowie maszyn, wytwarzaniu urządzeń i wielu innych aplikacjach przemysłowych.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10054397 10037641 10037645

WEICON SF

Pasta | wypełnienie: stal | certyfikat DNV

WEICON SF posiada certyfikat DNV i jest szczególnie przydatny do szybkich napraw i remontów nieszczelnych rur, obudów i kół zębatach, do kotwienia i produkcji urządzeń zaciskowych.

Produkt może być stosowany przy budowie maszyn, wytwarzaniu narzędzi, modeli i form, w sektorze morskim oraz wielu innych aplikacjach przemysłowych.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10009769 10037626 10037630

WEICON ST

Tiksotropowy | może być nakładany szpachlą | wypełnienie: metaliczne | niekorodujący

WEICON ST przeznaczony jest do różnorodnych napraw i prac serwisowych na elementach ze stali nierdzewnej, takich jak zbiorniki, rurociągi, kontenery, flansze.

WEICON ST ma zastosowanie w przemyśle chemicznym, nawigacji wodnej morskiej i śródlądowej, systemach wodociągowych i ściekowych, przemyśle papierniczym i wielu innych.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10054396 10037637 10037638

WEICON Fire Safe

Trudnopalny | mocna przyczepność do wielu materiałów | nadający się do szpachlowania

WEICON Fire Safe jest białym, trudnopalnym, klejem dwuskładnikowym. Nadaje się do zastosowań przeciwpożarowych i służy do mocowania odpornych na zużycie elementów ceramicznych lub stalowych do szerokiej gamy podłoży, takich jak metal, beton itp.

Klej jest bardzo mocny, po utwardzeniu twardo-elastyczny i został zmodyfikowany pod względem odporności na uderzenia. Klej nie kruszeje nawet w najbardziej ekstremalnych warunkach. Wykazuje dobre właściwości ochrony przed zużyciem wykazuje dobrą odporność chemiczną i nie zawiera rozpuszczalników. Fire Safe zawiera składniki, które samogasną w ciągu kilku sekund. Został przetestowany zgodnie z normą DIN EN ISO 340 w DMT w Dortmundzie.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 1 kg
10063416 10063425 10063432





WEICON Ceramic W

Pasta | wypełnienie: ceramiczne | ekstremalnie odporny na zużycie i ścieranie

System żywic epoksydowych WEICON Ceramic W oferuje wysoką ochronę przed zużyciem i wysoką odporność na ścieranie. Jest odporny na chemikalia i ma wysoką odporność termiczną do 230°C, a krótkotrwale nawet do 250°C.

WEICON Ceramic W nie spływa podczas aplikacji i może być nakładany szpachlą, na powierzchniach pionowych a nawet stropowych. Przeznaczony jest do wykładania i łączenia płytek z tlenku glinu przy produkcji młynów kruszących i rozdrabniających, do wykładania mocno obciążonych pomp, jako ochrona przed zużyciem łożysk ślizgowych, ślizgów, rur oraz Produkt może być stosowany przy budowie maszyn, wytwarzaniu urządzeń i wielu innych aplikacjach przemysłowych.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10054395 10037684 10037650

WEICON HP

Pasta | wypełnienie: mineralne | odporny na obciążenia | przylega się do mokrych i wilgotnych powierzchni

WEICON HP jest to dwuskładnikowy kompozyt z wydłużonym czasem schnięcia o bardzo wysokiej odporności na udar i wysokiej odporności na abrazję. Po pełnym utwardzeniu zachowuje elastyczność.

Dzięki wysokiemu wydłużeniu zrywającemu WEICON HP polecany jest do napraw maszyn podlegających mocnym wibracjom i także z jako ochrona przed ścieraniem. Kompozyt wykazuje również doskonałą przyczepność do mokrych i wilgotnych powierzchni oraz do zastosowań podwodnych.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10054393 10054003 10054004



WEICON UW

Pasta | wypełnienie: mineralne | przylega się do mokrych i wilgotnych powierzchni

WEICON UW jest 2-komponentowym systemem żywic epoksydowych o szybkim utwardzaniu. Szczególnie nadaje się do prac naprawczych i konserwacyjnych, na przykład na rurach, pompach, zbiornikach i kontenerach.

Dzięki specjalnej recepturze WEICON UW zapewnia bardzo dobrą przyczepność nawet w przypadku klejenia pod wodą. Może być zatem stosowany w całym sektorze żeglugi morskiej i śródlądowej, w oczyszczalniach ścieków oraz wszędzie tam, gdzie wilgoć i zawilgocenie stanowią problem związany z przyczepnością.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10054398 10037646 10037647

Cechy		Metal plastyczny UW
Czas otwarty		30 min.
Wytrzymałość mechaniczna po		12 h
wytrzymałość końcowa		36 h
Klejenie	Stosowanie	Metal plastyczny UW
nad wodą	nad wodą	23,8 N/mm ²
nad wodą	pod wodą	20,5 N/mm ²
pod wodą	pod wodą	15,3 N/mm ²

Łączenie według normy DIN 1465 na stali V2A, piaskowane, po 7 dniach magazynowane w +20°C
 Optymalna temperatura wody na przetwarzanie WEICON UW: +20°C do +40°C



Systemy żywic epoksydowych

Plastyczne Metale

WEICON Casting Resin Plus 90

Niska lepkość | krystalicznie czysty | masa odlewnicza | grubość warstwy do 90 mm

System żywic epoksydowych WEICON Casting Resin Plus 90 jest masą odlewniczą, która utwardza się całkowicie krystalicznie. Jego specjalna receptura pozwala na uzyskanie dużych grubości warstwy, nawet do 90 mm. Masa może być również stosowana do pokrywania wrażliwych powierzchni i chroni przed uszkodzeniami. Żywica odlewnicza charakteryzuje się niską lepkością, wysoką stabilnością mechaniczną, jest odporna na uderzenia, wysoką odpornością na wilgoć i dobrą odpornością na promieniowanie UV. Nadaje się doskonale do obróbki ręcznej i mechanicznej - szlifowania, piłowania lub wiercenia.

Casting Resin Plus 90 może być stosowany szczególnie w przypadku wymagających wizualnie zastosowań. Czy to przy produkcji mebli, konstrukcji targowych, budowie jachtów i łodzi, obróbce drewna, rzemiośle artystycznym czy też w ogrodnictwie i architekturze krajobrazu - żywica odlewnicza nadaje się do szerokiego zakresu zastosowań.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 1,0 kg
10060675 10060677 10060681



WEICON Casting Resin MS 1000

Płynny | bez wypełnienia | niska lepkość

WEICON Casting Resin MS 1000 jest to transparentny kompozyt dwuskładnikowy o wysokich właściwościach mechanicznych. Przeznaczony jest do szerokiego zakresu zastosowań.

MS 1000 może być stosowany na powierzchniach metalowych, tworzywach sztucznych i wielu innych. Może być używany w celu uzyskania wysoko wypełnionego kompozytu na dużych powierzchniach. Ze względu na bardzo niską lepkość, system żywic epoksydowych nadaje się również do zalewania elementów elektrycznych.

Może być stosowany w produkcji kompozytów z włókna, w produkcji narzędzi i form, w przemyśle elektrycznym, w budowie maszyn i w wielu innych sektorach przemysłu. MS 1000 dobrze zwilża i penetruje tkaninę szklaną, dlatego nadaje się do laminowania szkła, włókien aramidowych i węglowych do produkcji części wzmocnionych włóknem. Można go również łatwo łączyć z różnymi wypełniaczami np. (proszkowe, włókniste i tkankopodobne).

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 1,0 kg
10054402 10040057 10060898



Fugowanie międzywarstwowe
w systemie (rura w rurze) do
izolacji elektrycznej
WEICON MS 1000





VIDEO



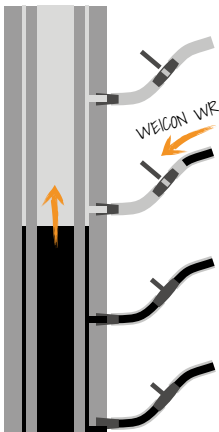
WEICON WR

Płynny | wypełnienie: stal | odporny na zużycie

WEICON WR nadaje się do stosowania w miejscach, gdzie części metalowe narażone są na duże zużycie w wyniku tarcia. System żywic epoksydowych może być stosowany np. do napraw i odlewania wokół wałów, do odlewania łożysk, narzędzi tnących i wykrawających, do produkcji odlewniczych i kopiujących modeli frezowania oraz form kreślarskich, do odlewania pod maszyny i fundamenty oraz jako odporny na zużycie podkład przed ostatecznym pokryciem WEICON Ceramic BL.

Produkt może być stosowany w konstrukcji maszyn i narzędzi, wytwarzaniu form i wielu innych aplikacjach.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10054400 10037631 10037632



VIDEO



WEICON WR2

Pasta | wypełnienie: mineralne | odporność na zużycie ściernie | wysoka odporność na abrazję

WEICON WR2 szczególnie nadaje się do aplikacji, gdzie obróbka komponentów odlewniczych jest niemożliwa, takich jak naprawy przenośników, przewodnic i ślizgów. System żywic epoksydowych jest również stosowany w celu zapobiegania zużyciu powierzchni metalowych, które są narażone na duże ścieranie i erozję. Służy jako odporny na ścieranie podkład przed powlekaniami WEICON Ceramic BL.

WEICON WR2 może być stosowany w budowie maszyn, wytwarzaniu urządzeń i wielu innych aplikacjach przemysłowych.

- ▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
- 10054401 10037633 10037634



Wykładanie i naprawa kanałów transportowych
 WEICON Casting Resin MS 1000
 WEICON WR2
 WEICON HP

Systemy żywic epoksydowych

Plastyczne Metale

Epoxy Resin Putty

Wysoka wytrzymałość | uniwersalny | odporność na temperaturę do 200 °C

WEICON Epoxy Resin Putty jest 2-składnikową masą nie zawierającą metalu. Produkt jest wielofunkcyjny. Nadaje się do napraw i regeneracji odlewów, regeneracji wałów, łożysk ślizgowych, pomp i obudów, odnawiania uszkodzonych gwintów, wykonywania szablonów i modeli oraz do napraw aluminium, metali lekkich i form wtryskowych. Masa może być stosowana do uszczelniania rur przewodowych i zbiorników oraz do mocowania śrub i haków. Nadaje się do usuwania uszkodzeń korozyjnych i wżerów lub do naprawy dziur i otworów.

Epoxy Resin Putty szczególnie dobrze przylega do wszystkich metali, a także do ceramiki, szkła, kamienia, betonu, drewna, gumy i wielu tworzyw sztucznych. Po utwardzeniu WEICON Epoxy Putty nadaje się do obróbki mechanicznej, lakierowania i jest odporny na działanie benzyny, oleju, estrów, słonej wody oraz większości kwasów i zasad. Posiada wysoką odporność na temperaturę do +200°C (+392°F), jest niemagnetyczny i niekorozyjny. Dzięki prostej proporcji mieszania 1:1 (wagowo i objętościowo), żywicę i utwardzacz bez problemu można dozować w wymaganej proporcji. WEICON Epoxy Resin Putty może być wykorzystywany przy produkcji maszyn i urządzeń, form i modeli oraz w wielu innych aplikacjach przemysłowych.

▶ 0,1 kg ▶ 0,4 kg ▶ 0,8 kg
10002806 10002808 10002809

Balancing Putty **NOWOŚĆ**

Masa wyważająca do ugniatania | szybkie przetwarzanie bez użycia narzędzi

WEICON Balancing Putty to łatwy w użyciu, utwardzany na zimno dwuskładnikowy system żywicy epoksydowej. Żywica do ugniatania jest używana w szczególności do wyważania tworników silników elektrycznych. W porównaniu z procesami obróbki, takimi jak wiercenie lub frezowanie, wyważanie tego typu ma wiele zalet. Do przetwarzania masy wyważającej nie są wymagane żadne narzędzia. Pakiet wirnika nie wymaga żadnych prac. Oznacza to poprawę jakości w zakresie hałasu i sprawności silnika. Użycie masy oszczędza czas, ponieważ na przykład gratowanie w punktach poziomowania jest całkowicie wyeliminowane. Kotwy, które były wyważane poprzez obróbkę skrawaniem w wyważaniu 1-poziomym mogą być wyważane w wyważaniu 2-poziomym przy użyciu WEICON Balancing Putty bez dodatkowych nakładów czasowych. Nie występują żadne metalowe wióry, które mogłyby dostać się do uzwojenia i spowodować awarię. Potencjalne ryzyko wypadku podczas wiercenia i/lub frezowania jest wyeliminowane. Masa wyważająca nie zostaje odwirowana na przykład podczas pracy testowej (w stanie nieutwardzonym) podczas procesu wyważania przy 3000 obr/min (średnica twornika 40 mm).

▶ 0,4 kg ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg
10102621 10102636 10102651



Dane techniczne

	Epoxy Resin Putty	Balancing Putty
Baza	żywica epoksydowa	żywica epoksydowa
Wypełniacz	mineralny	mineralny
Czas otwarty w +20°C (porcja 25 g)	20 min.	60 min.
Gęstość mieszaniny	2,0 g/cm ³	2,5 g/cm ³
Temperatura obróbki	+15 do +40 °C (+59 do +104 °F)	+10 do +35 °C (+50 do +95 °F)
Temperatura utwardzania	+6 do +40 °C (+43 do +104 °F)	+6 do +40 °C (+43 do +104 °F)
Barwa po utwardzeniu	zielona	zielona
Maksymalna grubość warstwy jednorazowej aplikacji	20 mm	-
Czas do obciążania mechanicznego	4 h	10 h
Trwałość końcowa	24 h	16 h
Średnia wytrzymałość na ściskanie (DIN EN ISO 604)	80 MPa (11.600 psi)	80 MPa (11.600 psi)
Twardość Shore'a D (DIN ISO 7619)	85±3	90±3
Średnia wytrzymałość na rozciąganie (DIN EN ISO 527-2)	19 MPa (2.760 psi)	30 MPa (4.351 psi)
Odporność termiczna	-60 do +200 °C (-76 do +392 °F)	-40 do +130 °C (-40 do +266 °F) krótkotrwale do +300 °C (572 °F)





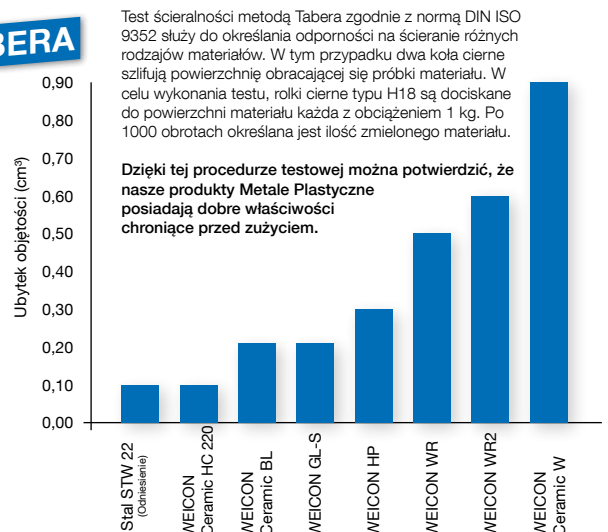
Dane techniczne

WEICON Plastyczne Metale przed utwardzeniem

	Wypełniacz	Konsystencja	Barwa	Proporcja mieszania (% wagowo)		Lepkość wraz z utwardzaczem mPa.s	Gęstość mieszaniny g/cm ³	Maksymalna grubość warstwy w jednorazowej aplikacji (mm)	Czas otwarty w +20°C (min) (dla porcji 500 g)	Czas utwardzania w godzinach	
				żywica	utwardzacz					wytrzymałość mechaniczna	wytrzymałość końcowa
WEICON A	stal	pasta	ciemno-szara	100	10	850.000	2,6	20	60 min.	6	24
WEICON B	stal	półpłynny	ciemno-szara	100	10	200.000	2,5	30	60 min.	13	24
WEICON BR	brąz	pasta	brąz metalowy	100	100	750.000	1,8	12	60 min.	6	12
WEICON C	aluminium	półpłynny	szara	100	11	35.000	1,6	10	60 min.	6	12*
WEICON F	aluminium	pasta	aluminium metaliczny	100	20	880.000	1,9	30	60 min.	12	36
WEICON F2	aluminium	półpłynny	aluminium metaliczny	100	14	200.000	1,6	10	60 min.	26	72
WEICON HB 300	stal	pasta	ciemno-szara	100	100	1.700.000	2,5	20	30 min.	10	24*
WEICON Ceramic BL	karborund, krzemian cyrkonu	półpłynny	niebieska	100	8	23.000	1,9	10	55 min.	8	12
WEICON Ceramic HC 220	karborund, krzemian cyrkonu	półpłynny	ciemno-szara	100	10	30.000	1,8	10	45 min.	6	10
WEICON HT 111	stal	pasta	ciemno-szara	100	100	1.900.000	2,5	20	30 min.	9	24*
WEICON GL-S	karborund, krzemian cyrkonu	półpłynny	zielona	100	8	23.000	1,9	10	55 min.	8	12
WEICON Ceramic W	Tlenek glinu	pasta	biała	100	25	120.000	1,9	10	120 min.	7	24*
WEICON SF	stal	pasta	ciemno-szara	100	33	800.000	1,8	10	5 min.	1	6
WEICON ST	metaliczne	pasta	jasnoszary	100	50	550.000	1,7	10	60 min.	9	12
WEICON HP	wypełnienie: mineralne	pasta	biała	100	83	550.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON TI	tytan	pasta	szara	100	33	550.000	1,6	10	120 min.	9	16*
WEICON UW	wypełnienie: mineralne	pasta	biała	100	83	550.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON WL	wypełnienie ceramiczne	plynny	biała	100	22	ca. 7.000	1,7	20	70 min.	18	36
WEICON WP	wypełnienie ceramiczne	pasta	szara	100	100	900.000	2,2	20	30 min.	12	36
WEICON WPG-19	wypełnienie ceramiczne	pasta	szara	100	100	---	2,2	---	60 min.	24	42
WEICON WR	stal	plynny	czarny	100	15	4.000-5.000	2,4	10	40 min.	7	16
WEICON WR2	wypełnienie: mineralne	pasta	antracyt	100	33	560.000	1,9	20	30 min.	5	12
WEICON Casting Resin MS 1000	bez wypełnienia	plynny	transparentna, lekko zabarwiona	100	20	1.200	1,2	10	80 min.	14	24
WEICON Casting Resin Plus 90	bez wypełnienia	plynny	czysto krystaliczna	100	42	180-230	1,1	90	30-35 h	4 dni	14 dni
WEICON Food Grade	wypełnienie: mineralne	półpłynny	biała	100	18	35.000-40.000	1,7	10	30 min.	8	24
WEICON Fire Safe	wypełnienie: mineralne	pasta	biała	100	67	60.000	1,6	20	30 min.	8	24
WEICON Anti-Static	Tlenek glinu	plynny	czarna	100	32	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON Anti-Stick	wypełnienie: mineralne	plynny	szara	100	45	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	8	24

ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE POMIAR ŚCIERALNOŚCI WG METODY TABERA

	Gęstość (g/cm ³)	Ubytek objętości (cm ³)
Stal STW 22 (Odniesienie)	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



Plastyczne Metale

Dane techniczne

WEICON Plastyczne Metale po utwardzeniu

	rociąganie	moduł sprężystości	ściskanie	zginanie	tvrdosć	kurczliwość	Odporność termiczna °C	Temperatura ugięcia °C (°F) DIN EN ISO 75-2	Temperatura zeszczenia (DSC)	
	MPa (psi)	MPa (KSI)	MPa (psi)	MPa (psi)	Shore'a (Shore D)				T _g temperatura pokojowa	T _g przy temp.
	DIN EN ISO 527-2		DIN EN ISO 604	DIN EN ISO 178	DIN ISO 7619					
WEICON A	41 (5950)	5.300-5.700 (770-825)	80 (11.600)	63 (9.140)	82±3	0,18	-35 do +120	+79 °C (+174 °F)	ca. 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 do +120	+67 °C (+153 °F)	ok. +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 do +120	+50 °C (+122 °F)	ok. +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 do + 220	+60 °C/+108 °C (Raport z badań KIL) (+140/+ 248)	ok. +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 do +120	+51 °C (+124 °F)	ok. +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 do +120	+55 °C (+131 °F)	ok. +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 do +200 krótkotrwałe do +280	+100 °C* (+212 °F)	ok. +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 do +180	+55 °C (+131 °F)	ok. +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 do +220	+130 °C* (+266 °F)	ok. +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 do +200 krótkotrwałe do +280	+100 °C* (+212 °F)	ok. +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 do +180	+81 °C (+178 °F)	ok. +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 do +230 krótkotrwałe do 250	+97 °C* (+206,6 °F)	ok. +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 do +90	+40 °C (104 °F)	ok. +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 do +120	+50 °C (+122 °F)	ok. +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 do +160	+65 °C (+149 °F)	ok. +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 do +200 krótkotrwałe do +260*	+150 °C* (+302 °F)	ok. +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 do +160	+65 °C (+149 °F)	ok. +64 °C	+87 °C
WEICON WL	35 (5100)	2.400 - 2.700 (350 - 390)	67 (9.720)	39 (5.660)	80±3	0,04	-35 do +120	+44 °C (+111 °F)	ok. 45 °C	ok. 45 °C
WEICON WP	23 (3.340)	2.500 - 2.900 (360 - 420)	51 (7.400)	35 (5.100)	75 ±3	0,110	-35 do +120	+65 °C (+149 °F)	ok. +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 do +120	+48 °C (+118 °F)	ok. +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 do +120	+80 °C (+176 °F)	ok. +52 °C	+80 °C
WEICON Casting Resin MS 1000	56 (8.120)	2.500 - 2.600 (360 - 380)	92 (13.340)	30 (4.300)	81 ±3	0,010	-35 do +120	+52 °C (+126 °F)	ok. +47 °C	-
WEICON Casting Resin Plus 90	33 (4.800)	1000-1200 (145-175)	30 (4.300)	21 (3.050)	73 ±3	0,350	-35 do +120	+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 do +120	+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 do +120	+79 °C (+174,2 °F)	ok. +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 do +120	+39 °C (+102,2 °F)	+49 °C	+63 °C
WEICON Anti-Stick	54 (7.830)	4.500 - 5.000 (650 - 725)	118 (17.110)	76 (11.020)	87 ±3	0,220	-35 do +120)	+65 °C (+149 °F)	+56 °C	+60 °C

* po termicznym obrabianiu (więcej informacji w arkuszu danych technicznych)

WEICON PLASTYCZNE METALE WYDAJNOŚĆ

	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 Epoxy Resin Putty	WEICON Resin MS 1000	WEICON Resin Plus 90	WEICON CBC	WEICON Food Grade	WEICON Fire Safe	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Stick
Zużycie (kilogram / m ²) przy warstwie o grubości 1,0 mm	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

Kleje / Uszczelniacze
Spraye Techniczne
Plyny Techniczne
Pasty Montazowe
Smary
WEICON TOOLS®
Inne

WEICON CBC Chocking Backing Compound

Tworzywo jako materiał podkładowy | certyfikowany przez ABS | odporny na wibracje oraz obciążenia

WEICON CBC Specjalny system epoksydowy do stosowania jako materiał podkładowy maszyn i urządzeń oraz przemysłowych montowanych na fundamentach metalowych.

Certyfikowany system „ABS Product Design Assessment“ służy jako zamiennik dla okuć, takich jak stal lub podobne materiały, i zapewnia bezpośredni kontakt z płytami fundamentowym. Specjalna żywica posiada niską lepkość, dzięki czemu łatwo rozprowadza się i samoczynnie poziomuje. Czas otwarty wynosi 30 minut i twardnieje prawie bez kurczenia się. Charakteryzuje się trwale wysoką wytrzymałością statyczną i wysoką odpornością na starzenie i ciśnienia. System żywic epoksydowych bardzo dobrze łączy się z metalami i betonem.

Charakteryzuje się wysoką odpornością na ściskanie, wibracje, temperatury jak i chemikalia oleje i paliwa. Ze względu na bardzo małe kuroczenie się, maszyny i instalacje po wylaniu masy WEICON CBC zachowują stałą współosiowość.

- ▶ 0,5 kg ▶ 3,0 kg (2,0 l) ▶ 10,0 kg (6,6 l)
- 10067987 10067988 10067989**



WEICON

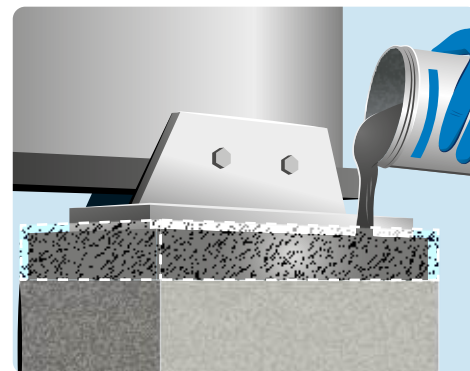
European Exhibition Award
for creativity and innovation



Kleje / Uszczelniacze
 Spraye Techniczne
 Płyn Techniczne
 Pasty Montażowe
 Smary
 WEICON TOOLS®
 Inne

Systemy żywic epoksydowych

WEICON CBC



Dane techniczne

Baza:	żywica epoksydowa	
Wypełniacz:	aluminium	
Konsystencja:	płynna	
Właściwości:	płynna, odporna na uder	
Proporcja mieszania wagowa:	100 : 21	
Czas otwarty w +20°C (porcja 500 g)	45 min.	
Gęstość mieszaniny:	1,6 g/cm ³	
Lepkość mieszaniny:	32.000 mPa·s	
Temperatura obróbki:	+15 °C do +40 °C	
Wytrzymałość mechaniczna po (80% siły)	12 h	
Ostateczna twardość po (100% siły)	24 h	
Średnia wytrzymałość na ściskanie (DIN EN ISO 604):	80 MPa	
Moduł sprężystości (DIN EN ISO 527):	3800-4700 MPa	
Wydłużenie zrywające (DIN EN ISO 527):	2,3 %	
Odporność na uder (ISO 179-1/1eU):	10-15 kJ/m ²	
Twardość Shore'a D (DIN ISO 7619):	84±3 Shore D	
Kurczliwość:	0,06 %	
Barwa po utwardzeniu:	szara	
Odporność termiczna:	-40 °C do +160 °C (krótkotrwanie do 180 °C)	
Temperatura zeszklenia	T _g temperatura pokojowa	ok. +50 °C
	T _g przy temp. 120 °C	+75 °C

Aplikacje

- ▶ naprawa rurociągów
- ▶ wzmocnienie strukturalne
- ▶ naprawa w trudno dostępnych miejscach

VIDEO



WEICON Pipe Repair-Kit

Zestaw przeznaczony jest do awaryjnej naprawy uszkodzonych rur i rurociągów. Zestaw składa się z WEICON Repair Stick Multi-Purpose, specjalną taśmę wykonaną z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym, instrukcji montażu i rękawic ochronnych. Taśma naprawcza jest impregnowana specjalną żywicą która jest aktywowana przez kontakt z wodą.

WEICON Pipe Repair Kit można przetwarzać bez żadnych dodatkowych narzędzi i służy do niezawodnego i trwałego uszczelnienia pęknięć i wycieków.

Jest bardzo szybka i łatwa aplikacją oraz ma doskonałe właściwości adhezyjne, odporność na wysokie ciśnienie, media chemiczne oraz na temperaturę do +150 °C. W ciągu 30 minut taśma odzyskuje całkowitą wytrzymałość.

Specjalne właściwości taśmy, wysoka elastyczność i łatwa obróbka umożliwiają uszczelnienie przecieków i regenerację w trudno dostępnych miejscach.

Zestaw może być stosowany na wielu różnych powierzchniach, takich jak stal nierdzewna, aluminium, miedź, PCV, wiele tworzyw sztucznych, włókno szklane, beton, ceramika i guma.

Zestaw Repair Kit może być stosowany w różnych obszarach przemysłu i służy do szybkich i łatwych napraw rurociągów chemicznych, gazowych oraz wodnych.

5/15

▶ 5 cm x 1,5 m

10055737

biała

5/35

▶ 5 cm x 3,5 m

10055738

biała

10/35

▶ 10 cm x 3,5 m

10055740

biała

12/100

▶ 12 cm x 10 m

10057026

biała

Zestaw składa się z:

Repair Stick Multi-Purpose
specjalna taśma wzmocniona
włóknem szklanym
instrukcja montażu
rękawice ochronne



Repair-Kits

WEICON Pool Repair-Kit

Niezawodne utwardzanie nawet pod wodą | obróbka na mokrych powierzchniach | bardzo dobra przyczepność

Zestaw naprawczy WEICON Pool Repair Kit jest szczególnie przydatny do szybkich napraw pod wodą. Bardzo dobra przyczepność umożliwia aplikację na mokrych powierzchniach. Szybkie utwardzanie wspomaga prace naprawcze, na przykład na płytkach i mozaikach.

▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 2,0 kg
10102716 10102886 10102879

Zestaw składa się z:

System klejenia 2K (Żywica i utwardzacz)
Szpatułka do obróbki
Instrukcja obsługi
Rękawiczki do obróbki



Naprawa mozaiki



Dane techniczne

Baza	Epoksyd
Wypełniacz	minerał
Konsystencja	pastą
Barwa	biały
Temperatura użytkowania	+15 °C do +40 °C
Temperatura komponentów	>3 °C (+37,4 °F) powyżej punktu rosy
Stosunek masy mieszanki, waga	100:83
Stosunek masy mieszanki, ilość	100:95
Lepkość mieszanki w +25 °C (+77 °F)	550,000 mPa·s
Gęstość mieszaniny	1,5 g/cm ³
Zużycie grubość warstwy 1,0 mm	1,5 kg/m ²
Maksymalna grubość warstwy w jednorazowej aplikacji	10 mm

Czas otwarty	Czas otwarty w 20°C, porcja 500g	30 min.
Czas nakładania warstw	(Wytrzymałość 35 %)	7 h
Wytrzymałość mechaniczna po	(Wytrzymałość 80 %)	12 h
Wytrzymałość końcowa	(Wytrzymałość 100 %)	36 h
Kurczliwość		0,12 %
Odporność na działanie temperatury		-35 °C (-4 °F) do +160 °C (+248 °F)

Własności mechaniczne	
- Warunki utwardzania	24 h RT + 4 h 60 °C
Wytrzymałość na rozciąganie DIN EN ISO 527-2	31 MPa
Wydłużenie zrywające DIN EN ISO 527-2	9,0 %
Twardość (Shore D) DIN ISO 7619	75±3

Klejenie	Używany	Pool Repair-Kit
Nad wodą →	Nad wodą	23.8 N/mm ²
Nad wodą →	Pod wodą	20.5 N/mm ²
Pod wodą →	Pod wodą	15.3 N/mm ²

Klejenie zgodnie z normą DIN EN 1465 na stali V2A, piaskowanej, po 7 dniach przechowywania w temperaturze 20 °C.

Optymalna temperatura wody do obróbki: +20 °C do +40 °C

Marine Emergency Repair Kits

Dla awaryjnych napraw i prac remontowych na pokładach statków opracowaliśmy trzy różne zestawy. WEICON Marine Emergency Repair Kits zawierają szeroki zestaw produktów na różne sytuacje. Zestawy zabezpieczają większość rodzajów napraw awaryjnych dla sektora offshore i prac remontowych podczas rejsów długodystansowych. Zestawy różnią się zawartością. Zestaw 1 pokrywa większość typowych przypadków awaryjnych i remontów, Zestaw 3 wiele aplikacji pokładowych. Zestawy przeznaczone są dla wszystkich statków, na których naprawy i konserwacja wykonywane są często.



W ramach usługi dla klienta WEICON dostarcza Marine Emergency Kits wraz ze wszystkimi dokumentami dla produktów niebezpiecznych.



Kit 2

▶ WEICON 10045343 ▶ IMPA 81 29 08 ▶ ISSA 84.025.02

		WEICON	IMPA	ISSA	Ilość						
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	10006608	81 29 24	75.530.03	3						•
Repair Stick Steel	▶ 115 g	10007705	81 29 26	75.530.01	3						• •
Pipe Repair-Kit 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						
Cleaner Spray S	▶ 500 ml	10000147	45 08 01	53.402.01	2						
W 44 T	▶ 400 ml	10001023	45 08 21	53.402.11	1						
Rust Shock	▶ 400 ml	10000143	45 08 22	53.402.10	1						
Starter Spray	▶ 400 ml	10030465	---	---	1						
Contact Spray	▶ 400 ml	10026740	45 08 43	53.402.28	1						
Processing Kit	▶ ---	10045523	81 29 88	---	1						
Repair-Tape 5/35	▶ ---	10055742	---	---	1						
Repair-Tape 10/35	▶ ---	10055743	---	---	1						

Emergency Repair Kits - zestawy naprawcze

Kit 1

▶ WEICON ▶ IMPA ▶ ISSA
10045342 81 29 07 84.025.01

		WEICON	IMPA	ISSA	Ilość			
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	10006608	81 29 24	75.530.03	2			•
Repair Stick Steel	▶ 115 g	10007705	81 29 26	75.530.01	2		•	•
Pipe Repair-Kit 5/15	▶ ---	10055737	---	84.025.17	1		•	
Processing Kit	▶ ---	10045523	81 29 88	---	1			
Repair-Tape 5/35	▶ ---	10055742	---	---	1			
Repair-Tape 10/35	▶ ---	10055743	---	---	1			

Processing Kit

▶ WEICON ▶ IMPA
10045523 81 29 88



Zawiera: taśmę z włókna szklanego, szpatułę mieszającą, puszkę do mieszania, rękawice, siatkę drucianą, taśmę butylową, pędziel i obcinarkę

Kit 3

▶ WEICON ▶ IMPA ▶ ISSA
10045344 81 29 09 84.025.03

		WEICON	IMPA	ISSA	Ilość									
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	10006608	81 29 24	75.530.03	4									•
Repair Stick Steel	▶ 115 g	10007705	81 29 26	75.530.01	4				•					•
Pipe Repair-Kit 5/15	▶ ---	10055737	---	84.025.17	3				•					
Urethane 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		•							
Niść uszczelniająca do gwintów 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									
Cleaner Spray S	▶ 500 ml	10000147	45 08 01	53.402.01	2									
Sealant and Adhesive Remover	▶ 400 ml	10026705	45 08 02	53.402.02	1									
W 44 T®	▶ 400 ml	10001023	45 08 21	53.402.11	1									
Rust-Shock	▶ 400 ml	10000143	45 08 22	53.402.10	1									
Mould Release Agent	▶ 400 ml	10000154	---	---	1									
Starter Spray	▶ 400 ml	10030465	---	---	1									
Contact Spray	▶ 400 ml	10026740	45 08 43	53.402.28	1									
AS 500	▶ 500 g	10028921	45 08 46	---	1									
Processing Kit	▶ ---	10045523	81 29 88	---	1									
Repair-Tape 5/35	▶ ---	10055742	---	---	1									
Repair-Tape 10/35	▶ ---	10055743	---	---	1									

* BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 031 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem” (DGV information 213-078) of BG RCI



Proste rozwiązanie do wszelkich prac naprawczych.



- ▶ nawet przy drobnych naprawach
- ▶ produkt po utwardzeniu może być obrabiany mechanicznie (nawiercany, szlifowany, odcinany)

Repair Stick Steel



Certified to NSF/ANSI 61



Szybko utwardzalny | wypełnienie: stal | atest do kontaktu z wodą pitną | przemalowywalny

Zalecany do szybkich i trwałych napraw oraz łączenia metali, wypełniania i uszczelniania pęknięć, otworów i wycieków w zbiornikach, rurociągach, kontenerach, pompach, relingach, balustradach oraz do naprawiania uszkodzonych gwintów.

WEICON Repair Stick Steel może być wykorzystany przy budowie zbiorników i urządzeń inżynierskich, w sektorach spożywczym, kosmetycznym i farmaceutycznym.

▶ 57 g ▶ 115 g
10038309 10038310

Repair Stick Aqua



Do aplikacji pod wodą | wypełnienie: ceramiczne | przemalowywalny

Idealny do szybkich napraw na powierzchniach wilgotnych oraz mokrych, także do aplikacji pod wodą. Trwale wypełnia i uszczelnia pęknięcia i wycieki w zbiornikach paliwowych, wodnych, chłodnicach, przełącznikach elektrycznych, urządzeniach sanitarnych i basenach kąpielowych.

Repair Stick Aqua może być stosowany w systemach sanitarnych i grzewczych, w urządzeniach elektrycznych, sektorze morskim i wielu innych aplikacjach.

▶ 57 g ▶ 115 g
10038305 10038306



Systemy żywic epoksydowych

Repair Stick

Repair Stick Titanium



Odporność na ścieranie | wypełnienie: tytan | wysoka odporność termiczna do +260°C (krótkotrwale do +300°C) | przemalowywalny

Świetnie nadaje się do trwałych i odpornych na ścieranie napraw i wypełnień na zbiornikach, rurociągach, odlewach z aluminium i stopów lekkich, odlewach wtryskowych, wałach napędowych, łożyskach ślizgowych, pompach i wypracowanych gwintach.

WEICON Repair Stick Titanium może być wykorzystany przy budowie maszyn, zbiorników i urządzeń inżynierskich oraz wielu innych aplikacjach.

▶ 57 g ▶ 115 g
10038313 10038314



Repair Stick Stainless Steel



Niekorodujący | szybko utwardzalny | wypełnienie: stal nierdzewna | atest do kontaktu z wodą pitną | przemalowywalny

Przeznaczony do niekorodujących wypełnień i napraw elementów ze stali nierdzewnej i innych metali w zbiornikach i kontenerach, urządzeniach napełniających i pakujących, instalacji wodnej, pompach i obudowach. Dzięki szybko osiąganym wytrzymałości mechanicznej (60 minut) naprawianych części pozwala uniknąć kosztownych przestojów produkcyjnych.

WEICON Repair Stick Stainless Steel może być wykorzystany przy budowie zbiorników i urządzeń inżynierskich, w sektorach spożywczym, kosmetycznym i farmaceutycznym.

▶ 57 g ▶ 115 g
10038319 10038320



Naprawa pompy
Repair Stick Steel

Uszczelnianie rur na
zbiorniku wody
Repair Stick Multi-Purpose



Repair Stick Wood

**Półelastyczny | wypełnienie:
mineralne | przelamowywalny**

Przeznaczony do trwałych i bezskurczowych napraw elementów drewnianych. Dzięki rezydualnej elastyczności wypełnia pęknięcia, otwory po wierceniu, wiąże złamane i uzupełnia wyłamane detale, uszczelnia połączenia w oknach, framugach drzwiowych, laminacie, płytach, deskach, modelach oraz drewnianych przedmiotach użytkowych i zabawkach. WEICON Repair Stick Wood może być stosowany w przemyśle meblowym i drzewnym, modelarstwie i wielu innych aplikacjach.

- ▶ 28 g ▶ 56 g
- 10038307 10038308

WEICON Repair Stick Wood

Szczególnym produktem w zakresie produktowym WEICON jest Repair Stick Wood. Został opracowany dla wykonywania napraw na powierzchniach drewnianych: meblach, półkach itp. W celu uzyskania efektu niewidocznej spoiny po naprawie produkt otrzymał gęstość odpowiadającą gęstości drewna. Po utwardzeniu może być obrabiany jak drewno. W teście zaprezentowanym poniżej Repair Stick Wood unosi się na powierzchni wody jak drewno, podczas gdy produkty konkurencyjne wykazują tendencję do osiadania na dnie ze względu na ich zbyt wysoką gęstość.



Repair Stick Plastic

**Wypełnienie: tworzywo |
Atest do wody pitnej |
przelamowywalny**

Szczególnie polecany do napraw elementów z tworzyw sztucznych i materiałów kompozytowych posiadających rezydualną elastyczność, takich jak ramy okienne i drzwiowe, panele i odbijacze.

Nadaje się także do łączenia części takich jak rury, kolanka, złączki i flansze, uszczelniania zbiorników na wodę, pomp i obudów.

- ▶ 57 g ▶ 115 g
- 10038315 10038316



Repair Stick Multi-Purpose

**szybko utwardzalny | wypełnienie
mineralne | atest do wody pitnej |
przelamowywalny**

Wielozadaniowy produkt do szybkich, elastycznych i bezskurczowych napraw i poprawek na większości rodzajów powierzchni. Repair Stick Multi wypełnia pęknięcia, otwory, uszkodzenia i nieszczelności. Przeznaczony do metali, drewna, kamienia, ceramiki i tworzywo.

Dzięki swojej uniwersalności WEICON Repair Stick Multi sprawdza się zarówno w aplikacjach przemysłowych jak i majsterkowaniu.

- ▶ 57 g ▶ 115 g
- 10053992 10053995



Uszczelnienie rury
miedzianej
Repair Stick Copper



Systemy żywic epoksydowych

Repair Stick



Repair Stick Copper



Certified to
NSF/ANSI/CAN 61

Wyjątkowo szybkie utwardzanie | atest do wody pitnej | wypełnienie miedź | przelamowywalny

WEICON Repair Stick Copper polecany jest do bardzo szybkich napraw (czas obróbki- 3 minuty) pęknięć i wycieków, także na powierzchniach wilgotnych i mokrych takich jak rury, złączki, kołnierze i rynny miedziane, arkusze blach, grzejniki i zbiorniki wodne, instalacje z wodą zimną oraz ciepłą, systemy chłodnicze i klimatyzacyjne.

WEICON Repair Stick Copper może być wykorzystany przy budowie zbiorników i urządzeń inżynierskich, w sektorach spożywczym, kosmetycznym i farmaceutycznym.

▶ 57 g ▶ 115 g
10038303 10038304



Repair Stick Concrete

Szybko utwardzalny | wypełnienie: ceramiczne | przelamowywalny

Szczególnie polecany do szybkich napraw i renowacji powierzchni z betonu, kamienia i ceramiki. Wypełnia i uszczelnia pęknięcia w tynku, kamieniu, płytach betonowych i ceramicznych, ceglach, krawężnikach, pomnikach, nagrobkach i sztukaterii. Może być również użyty do wzmocnienia szpilek, gwoździ i kotew zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz.

WEICON Repair Stick Concrete może być stosowany w przemyśle budowlanym, pracach dekoratorskich i urbanistycznych oraz wielu innych aplikacjach.

▶ 57 g ▶ 115 g
10038317 10038318



Repair Stick Aluminium

Niekorodujący | szybko utwardzalny | wypełnienie: aluminium | przelamowywalny

Do szybkich i niekorodujących wypełnień oraz łączenia części aluminiowych. Likwiduje pęknięcia, otwory i przecieki w karoserii, skrzyniach biegów, framugach i profilach okiennych oraz jednostkach pływających i modelach.

Może być stosowany przy konstrukcji maszyn, w sektorze motoryzacyjnym, produkcji przekładni, okien, modeli i wielu innych aplikacjach.

▶ 57 g ▶ 115 g
10038311 10038312

Tabela doboru typu kleju

	Aluminium	Aqua	Concrete	Stainless Steel	Wood	Plastic	Copper	Steel	Titanium	Multi-Purpose
Metale (np. aluminium, żeliwo, brąz, stal nierdzewna)	++	++	+	++	+	+	++	++	++	++
Twarde tworzywa* (np. żywice epoksydowe, twarde PVC)	+	++	+	+	+	++	+	+	+	++
Materiały wzmocnione włóknem (np. GFRP, CFRP, fibreglas)	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+
Drewno (np. dąb, buk, świerk, balsa)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Materiały drewnopochodne (np. sklejka, płyta MDF)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Szkoło/ceramika	+	++	+	+	+	+	+	+	+	++
Kamień (np. marmur, granit, cegła, beton)	+	++	++	+	+	+	+	+	+	++
Guma/elastomery	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Szczególnie zalecane (++) Zalecane (+) Nie zalecane (-)

* z wyjątkiem tworzyw takich jak polietylen, polipropylen, poliacetal, PTFE i innych węglowodorów fluorowanych o naturalnie niskiej energii powierzchni. Wykorzystując powyższą tabelę można również znaleźć odpowiedni typ dołączenia zestawienia różnych materiałów, jak np. metal i tworzywo.



Renowacja ramy obrazu
Repair Stick Wood



Demo
10012467



Naprawa cherubinka
Repair Stick Concrete

Dane techniczne

		WEICON Repair Stick przed utwardzeniem									
		Aluminium	Aqua	Concrete	Stainless steel	Wood	Plastic	Copper	Steel	Titanium	Multi-Purpose
NSF					✓		✓	✓	✓		✓
Baza:		żywica epoksydowa + aluminium	żywica epoksydowa + w.ceramiczne	żywica epoksydowa + w.ceramiczne	żywica epoksydowa + stal nierdzewna	żywica epoksydowa + w. mineralne	żywica epoksydowa + tworzywo	żywica epoksydowa + miedź	żywica epoksydowa + stal	żywica epoksydowa + tytan	żywica epoksydowa + w. mineralne
Konsystencja:		Masa wypełniająca	Masa wypełniająca	Masa wypełniająca	Masa wypełniająca	Masa wypełniająca	Masa wypełniająca	Masa wypełniająca	Masa wypełniająca	Masa wypełniająca	Masa wypełniająca
Postać handlowa:		Szyft	Szyft	Szyft	Szyft	Szyft	Szyft	Szyft	Szyft	Szyft	Szyft
Opakowanie:		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
Proporcje mieszania żywica/utwardzacz (automatycznie)		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Czas otwarty (porcja 10 g w +20°C, w minutach)		6	25	5	5	15	15	3-4	5	90	4
Gęstość mieszaniny (g/cm³):		1,9	1,9	1,9	2,2	0,9	1,6	1,9	2,2	1,9	1,9
Temperatura °C	aplikacja: ^{*1}	+15 do +40	+15 do +40	+15 do +40	+15 do +40	+15 do +40	+15 do +40	+15 do +40	+15 do +40	+15 do +40	+15 do +40
	utwardzanie:	+6 do +40	+6 do +40	+6 do +40	+6 do +40	+6 do +40	+6 do +40	+6 do +40	+6 do +40	+6 do +65	+6 do +40
Barwa po utwardzeniu:		aluminium-szary	stara biel	szara betonowa	ciemno-szara	beżowa	biało-niebieski	miedziana	ciemno-szara	brązowy	stara biel
Maksymalne wypełnienie szczeliny:^{*2}		15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Czas utwardzania +20°C	wytrzymałość wstępna (35% w +20°C)	10 min.	30 min.	15 min.	10 min.	45 min.	40 min.	10 min.	10 min.	90 min.	15 min.
	wytrzymałość mechaniczna (80% w +20°C)	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	3 h	60 min.	60 min.	8 h	60 min.
	wytrzymałość końcowa (100% w +20°C)	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	72 h (24 h w +65°C)	24 h
		WEICON Repair Stick po utwardzeniu									
Wytrzymałość na zgniatanie (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 (7.980)	55 (7.980)
Twardość Shore'a D		80±3	70±3	80±3	80±3	70±3	45±3	80±3	80±3	80±3	80±3
Średnia wytrzymałość na ścinanie po 7 dniach w +20°C (+68°F) DIN EN 1465 MPa (psi):		aluminium piaskowane 4,2 (609)	stal piaskowana 6,2 (899)	beton 4,8 (696)	stal nierdzewna piaskowana 3,9 (566)	buk szlifowany 6,2 (899)	PVC szlifowane 2,4 (348)	miedź piaskowana 4,8 (696)	stal piaskowana 4,1 (595)	stal piaskowana 7,5 (1.080)	stal piaskowana 6,5 (943)
Odporność termiczna °C		-50 do +120, krótkotrwałe +150	-50 do +120, krótkotrwałe +150	-50 do +120, krótkotrwałe +150	-50 do +120, krótkotrwałe +150	-50 do +120, krótkotrwałe +150	-50 do +120, krótkotrwałe +150	-50 do +120, krótkotrwałe +150	-50 do +120, krótkotrwałe +150	-50 do +230, krótkotrwałe +260	-50 do +120, krótkotrwałe +150
Przewodność termiczna (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
Kurczliwość liniowa		< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Oporność elektryczna (DIN IEC93)		5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm	3 · 10 ¹⁰ Ω·cm	5 · 10 ¹¹ Ω·cm
Wytrzymałość dielektryczna (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
Współczynnik rozszerzalności cieplnej (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

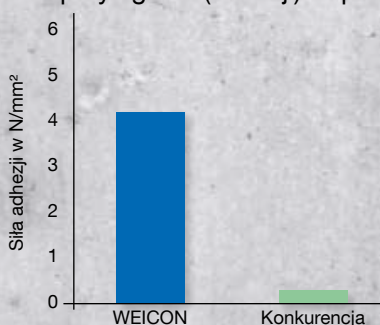
*1 dla lepszej skuteczności w niskich temperaturach otoczenia szyfty powinny zostać ogrzane do temperatury pokojowej (+20°C) przed aplikacją.

*2 maksymalnie 15 mm w jednokrotnej aplikacji

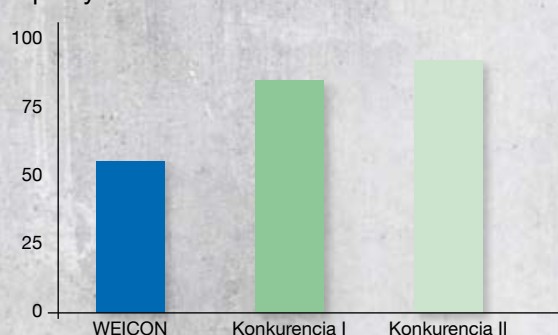
Wyniki testów

Przeprowadziliśmy serię testów laboratoryjnych z Repair Sticks od konkurencji. Wyniki testu zostały podsumowane w tabelach poniżej.

Siła przylegania (adhezji) Repair Stick Aqua



Twardość Shore'a D Repair Stick Plastic po pełnym utwardzeniu



Systemy żywic epoksydowych

Repair-Tapes Taśma naprawcza

Repair-Tapes Taśma naprawcza

Elastyczna, odporna oraz samospajająca się taśma z tworzywa sztucznego wzmocniona włóknem szklanym do szybkich napraw wewnątrz lub na zewnątrz.

Taśma jest impregnowana specjalną żywicą i jest aktywowana przez kontakt z wodą. Charakteryzuje się bardzo prostą i szybką aplikacją oraz bardzo silnymi właściwościami adhezyjnymi na praktycznie wszystkich powierzchniach.

Taśma w ciągu 30 minut jest całkowicie utwardzona i jest w pełni fizycznie wytrzymała. Po utwardzeniu, taśma nadaje się do szlifowania i lakierowania. Posiada wysoką odporność chemiczną i termiczną od -50°C / (-58°F) do $+150^{\circ}\text{C}$ ($+302^{\circ}\text{F}$) przez krótki czas. Taśma może być obrabiana bez dodatkowych narzędzi i jest używana do niezawodnych i trwałych napraw w sektorze przemysłowym, handlowym, domowym, kempingowym i w sektorze DIY.



▶ 5 cm x 1,5 m

10057453
biała

▶ 5 cm x 3,5 m

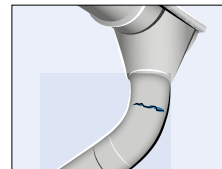
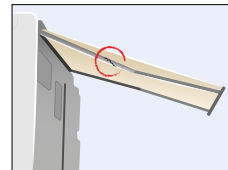
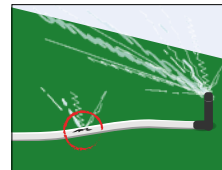
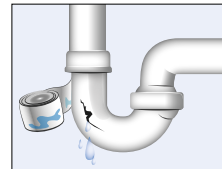
10057454
biała

▶ 10 cm x 3,5 m

10057455
biała

▶ 12 cm x 10 m

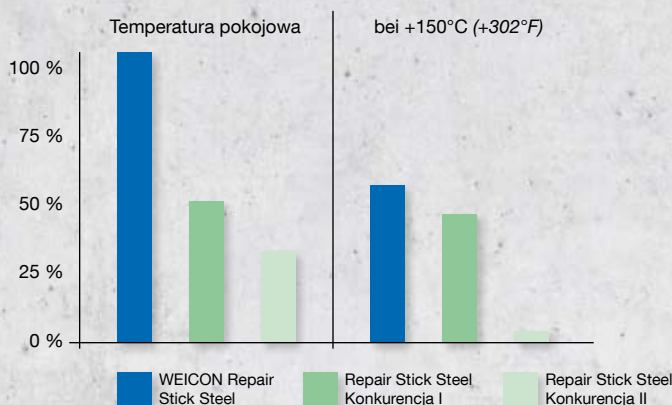
10102661
biała



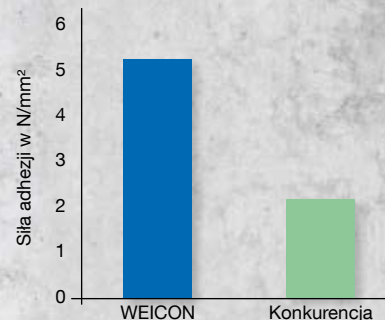
VIDEO



Wytrzymałość na scinanie na stali



Siła przylegania (adhezji) Repair Stick Steel

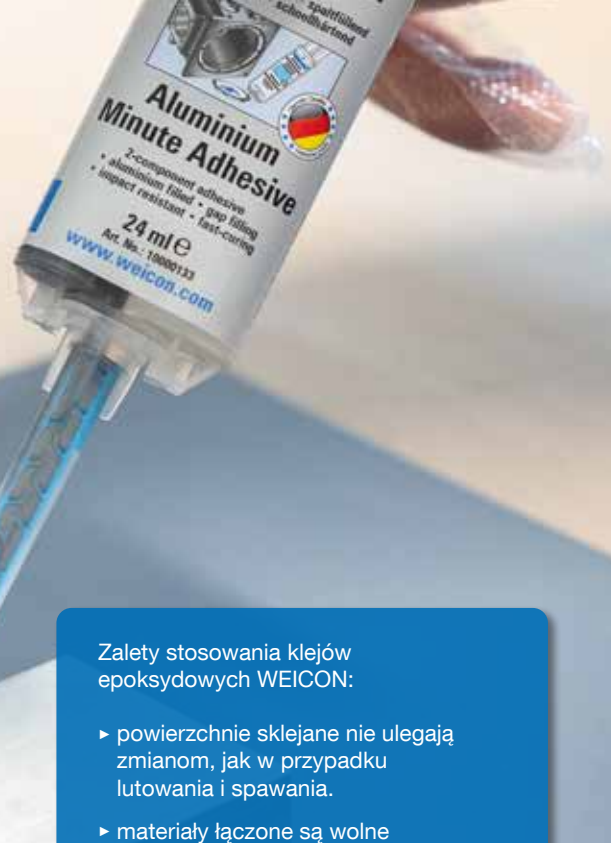


Kleje epoksydowe WEICON są utwardzane na zimno, nie zawierającymi rozpuszczalników, systemami o ekstremalnie silnych właściwościach klejących. Możliwość połączeń o dużej wytrzymałości na rozciąganie i udar sprawia, że są niezastąpione przy montażu, naprawach i produkcji.

Szczególnie zalecane w przypadkach konstrukcji innowacyjnych, przy łączeniu różnych materiałów takich jak:

- ▶ metale
- ▶ twarde tworzywa
- ▶ materiały wzmacniane włóknem (GRP, CFRP, włókno szklane itp.)
- ▶ ceramika
- ▶ kamień
- ▶ szkło
- ▶ drewno itd.

Spełniają najwyższe wymagania technologiczne łącząc wysoką wytrzymałość z estetycznym efektem wizualnym spoiny. Świetnie sprawdzają się przy, często spotykanych, kombinacjach wymienionych materiałów.



Zalety stosowania klejów epoksydowych WEICON:

- ▶ powierzchnie sklepane nie ulegają zmianom, jak w przypadku lutowania i spawania.
- ▶ materiały łączone są wolne od naprężeń i nie wymagają dodatkowego mocowania.
- ▶ lżejsze materiały upraszczają procesy konstrukcyjne oraz obniżają ich koszty.



Teraz w **ulepszonej recepturze!**
WYSOKA ODPORNOŚĆ TERMICZNA DO 180 °C

Epoxy Minute Adhesive

ulepszona receptura javított receptúra

Odporny na wysokie temperatury | lepki | szybko utwardzalny

Uniwersalny, dwuskładnikowy system żywicy epoksydowej. Klej jest odporny na wysokie temperatury do +180 °C, lepki i samopoziomujący. Bardzo krótki czas otwarty i szybkie utwardzanie. Przezroczysty klej nadaje się do zastosowań w sektorze rzemieślniczym lub do wymagających projektów DIY.

- ▶ 24 ml
- 10046401



Fast-Metal Minute Adhesive

ulepszona receptura javított receptúra

Odporny na wysokie temperatury | wypełniający szczeliny | szybko utwardzalny

2-składnikowy system żywicy epoksydowej do napraw i klejenia w miejscach wymagających większych tolerancji. Wysoka zdolność wypełniania szczelin. Nadaje się do szorstkich i słabo dopasowanych powierzchni i wypełnia pęknięcia, dziury i nierówności. Odporność na wysokie temperatury do +180 °C i wyjątkowo mocna siła klejenia. Wysoka zawartość wypełnienia, gęsty, bardzo krótki czas otwarty i szybkie utwardzenie. Umożliwia odporne na wstrząsy połączenia o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie i uderzenia.

- ▶ 24 ml
- 10046402



Aluminium Minute Adhesive

ulepszona receptura javított receptúra

Odporny na wysokie temperatury | pastowaty | wysoka odporność na uderzenia

Do łączenia aluminium i innych metali lekkich ze sobą. Może być stosowany do wypełniania pęknięć i dziur (np. w obudowach aluminiowych) oraz do naprawy felg ze stopów lekkich. Klej epoksydowy: Odporny na wysokie temperatury do +180 °C, niskozapachowy, dwuskładnikowy, wypelniony aluminium. Szybko twardnieje w temperaturze pokojowej. Wypełniający szczeliny i odporny na ściekanie (tikotropowy) o bardzo wysokiej wytrzymałości na rozciąganie i uderzenia.

- ▶ 24 ml
- 10101547



Zestaw Epoxy Minute Adhesive

Składający się z:

Epoxy Minute Adhesive, rękawiczki PE, dysza mieszająca QUADRO, szpachelka drewniana

- ▶ Zestaw
- 10057686

Zestaw Fast-Metal Minute Adhesive

Składający się z:

Fast-Metal Minute Adhesive, 2 x szpachelka drewniana, rękawiczki PE

- ▶ Zestaw
- 10058777

Zestaw Aluminium Minute Adhesive

Składający się z:

Aluminium Minute Adhesive, szpachelka drewniana, dysza mieszająca QUADRO, rękawiczki PE

- ▶ Zestaw
- 10058776

Systemy żywic epoksydowych

Kleje epoksydowe

Easy-Mix S 50

ulepszona receptura
javított receptúra

Odporność na wysokie temperatury | wysoka siła klejenia | bardzo krótki czas otwarty

Odporny na wysokie temperatury klej epoksydowy do szybkich napraw i prac konserwacyjnych. Idealny do przemysłowej produkcji seryjnej o krótkim czasie cyklu. Klej charakteryzuje się wysoką odpornością na temperaturę do +180 °C, wyjątkowo dużą siłą klejenia i wysoką wytrzymałością na rozciąganie. Jest lepki, samopoziomujący, ma bardzo krótki czas otwarty i jest szybko utwardzalny.

▶ 50 ml
10046414

Easy-Mix S 50 Zestaw **NOWOŚĆ**

Składający się z:

Easy-Mix S 50, dysza mieszająca QUADRO, Dozownik ręczny

▶ 50 ml
10102958

Easy-Mix S 50 żółty

ulepszona receptura
javított receptúra

Klej do zalewania elektroniki | odporny na wysoką temperaturę | szybko utwardzalny | odporny na uderzenia

Wysoce reaktywna masa odlewnicza – dzięki silnej przyczepności i szybkiemu utwardzaniu może być również stosowana jako klej. Ten odporny na wysokie temperatury (do +180 °C) system epoksydowy jest lepki, samopoziomujący i szybko utwardza się, tworząc odporną na uderzenia strukturę. Masa odlewnicza ma krótki czas otwarty wynoszący 4–5 minut i bardzo dobrze przylega do wielu różnych powierzchni.

▶ 50 ml
10017543



Easy-Mix N 50

ulepszona receptura
javított receptúra

Wysoka siła adhezji | lepki | długi czas otwarty

Dwuskładnikowy klej epoksydowy do procesów produkcyjnych. Ze względu na długi czas otwarty, klej doskonale nadaje się do procesów produkcyjnych z montażem lub pozycjonowaniem opóźnionym. Odporny na uderzenia, wstrząsy, jest samopoziomujący, lepki i ma wysoką wytrzymałość na rozciąganie po utwardzeniu. Może być stosowany na wielu materiałach, takich jak metal, plastik, materiały włókniste, ceramika, szkło, kamień lub drewno.

▶ 50 ml
10046415

Easy-Mix N 5000

ulepszona receptura
javított receptúra

Przezroczysty | silna przyczepność | krótki czas otwarty

Przezroczysty dwuskładnikowy klej epoksydowy do połączeń wymagających optycznie. Silny klej, płynny i samopoziomujący. Czas otwarty ok. 17 minut. Może być stosowany na wielu materiałach, takich jak metal, plastik, materiały włókniste, szkło, kamień lub drewno. Nadaje się do obszarów, w których konieczny jest estetyczny wygląd: Produkcja obiektów designerskich, budowa mebli, budowa stoisk wystawowych, aranżacja sklepów itp.

▶ 50 ml
10046416

Easy-Mix Metal

UL-TESTED

ulepszona receptura
javított receptúra

Odporny na wysokie temperatury | gęsty | szybko utwardzalny

Specjalny 2-składnikowy system żywicy epoksydowej do łączenia części metalowych. Pastowaty, szybko utwardzalny i odporny na wysokie temperatury do +180 °C. Utwardza się, tworząc lepkosprężyste i odporne na uszkodzenia połączenie o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie i uderzenia. Szczególnie nadaje się do klejenia tam, gdzie konieczne jest niwelowanie większych tolerancji.

▶ 50 ml
10046417



Easy-Mix HT 250

ABS

UL-TESTED

Odporność na wysoką temperaturę do +200 °C (+392 °F) krótkotrwałe do +250 °C (+482 °F) | wysoka przewodność cieplna i wysoka odporność na agresywne media i pokrycia proszkowe pod wpływem temperatury

▶ 50 ml
10056568

Idealne kleje do
**POWLEKANIA
PROSZKOWEGO**
HT 180 i HT 250

Easy-Mix HT 180

UL-TESTED

Odporny na wysokie temperatury | wstrząsy i udar

▶ 50 ml
10044884



WEICON Easy-Mix System mieszania i dozowania

Dzięki nowoczesnemu systemowi mieszania i dozowania wszystkie typy klejów mogą być w sposób estetyczny i dokładny dozowane automatycznie, a mieszanie i dozowanie odbywa się w jednej operacji.

W ten sposób gwarantowana jest stała jakość i pewność przy produkcji seryjnej. Zalety systemu Easy-Mix:

- ▶ gotowy do użycia
- ▶ dozowanie, mieszanie i aplikacja podczas jednej czynności
- ▶ eliminacja niedokładności mieszania ręcznego
- ▶ szybkość aplikacji
- ▶ krótsze czasy cyklu produkcyjnego
- ▶ minimalizacja ilości odpadu

Informacje na temat systemu mieszania i dozowania znajdziesz **TUTAJ**



DO WSZYSTKICH STANDARDOWYCH PODWÓJNYCH WKŁADÓW

50 ML

1:1 | 2:1



10:1



1:1



Dozownik ręczny **NOWOŚĆ**

Łatwa obsługa | ekonomiczny

Pomoc w aplikacji produktów Easy-Mix w kartuszach o pojemności 50 ml. Stempel do mieszania w proporcjach 1:1 i 2:1.



Pistolet dozujący D50

Solidna, odporna na uszkodzenia konstrukcja z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym wyposażona jest w metalowy spust.

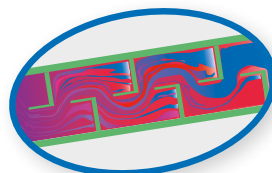
10005237



▶ 1:1 / 2:1
10101999



▶ 10:1
10102860



Dysze mieszające QUADRO A-System

10005236

Dysze mieszające QUADRO B-System

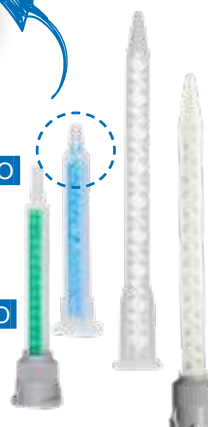
10029793

Dysze mieszające HELIX A-System

10026925

Dysze mieszające HELIX B-System

10030395



Systemy żywic epoksydowych

Kleje epoksydowe

Tabela doboru typu kleju

	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 żółty	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	Epoxy Minute Adhesive	Aluminium Minute Adhesive	Fast Metal Minute Adhesive
Metale (np. aluminium, żeliwo, brąz, stal nierdzewna)	++	++	+	++	++	++	++	+	++	++
Twarde tworzywa* (np. żywice epoksydowe, twarde PVC)	++	++	++	++	+	+	-	+	+	+
Materiały wzmocnione włóknem (np. GFRP, CFRP, fibreglas)	++	++	+	++	++	++	+	+	+	+
Drewno (np. dąb, buk, świerk)	+	+	+	++	+	+	+	+	+	+
Balsa	++	++	++	+	+	+	+	++	+	+
Materiały drewnopochodne (np. sklejka, płyta MDF)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Szkló/ceramika	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Kamień (np. marmur, granit, cegła, beton)	++	++	++	++	++	+	++	++	+	+
Guma/elastomery	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Szczególnie zalecane (++) Zalecane (+) Nie zalecane (-)

*z wyjątkiem tworzyw takich jak polietylen, polipropylen, poliacetal, PTFE i innych węglowodorów fluorowanych o naturalnie niskiej energii powierzchni. Wykorzystując powyższą tabelę można również znaleźć odpowiedni typ do łączenia zestawienia różnych materiałów, jak np. metal i tworzywo.

Odporność chemiczna WEICON Systemy żywic epoksydowych po utwardzeniu*

Medium	Odporność	Medium	Odporność
Aceton	o	Laktoza	+
Aldehyd mrówkowy (formaldehyd)	o	Metanol, etanol	+
Alkohol butylowy	+	Nafta, ropa naftowa	+
Amoniak opary	+	Naftalen	-
Benzyna	+	Octan butylu	+
Chlor gazowy, płynny, suchy	+	Olej maszynowy	+
Chlorek sodu (sól kuchenna)	+	Olej napędowy (diesel)	+
Chlorek sodu roztwór	+	Olej silnikowy	+
Dwusiarczek węgla	+	Potaż żrący roztwór (wodorotlenek potasu)	+
Dwutlenek siarki	+	Ropa naftowa i jej produkty	+
Dwutlenek węgla	+	Siarczan wapnia	+
Etyloceluloza	+	Toluen	-
Gliceryna	+	Węglan potasu	+
Glikol	o	Węglan sodu (soda)	+
Kerozyna (paliwo lotnicze JP 4)	+	Węglowodory alifatyczne	+
Ksylene	-	Węglowodory aromatyczne (benzen, toluen, ksylene)	-
Kwas azotowy	-	Woda chlorowana	+
Kwas chromowy	+	Wodorotlenek sodu	+
Kwas cytrynowy	+	Wodorotlenek wapnia	+
Kwas fosforowy (0-5%)	+		
Kwas fosforowy (5-10%)	o		
Kwas mlekowy	-		
Kwas siarkowy	-		
Kwas solny (chlorowodorowy)	o		

+ = odporność 0 = odporność przez czas ograniczony - = brak odporności

Powyższe dane stanowią wybór. Odporność chemiczna na inne substancje dostępna na życzenie.

*Wszystkie produkty WEICON Systemy żywic epoksydowych były przechowywane w temperaturze chemicznej +20°C.

Czy znasz już naszą walizkę Easy-Mix?

może być indywidualnie wyposażona!



Skontaktuj się z nami, jeśli jesteś zainteresowany!



Dane techniczne

		Kleje epoksydowe WEICON przed utwardzeniem				
		ulepszona receptura javitoff recepture	ulepszona receptura javitoff recepture	ulepszona receptura javitoff recepture	ulepszona receptura javitoff recepture	ulepszona receptura javitoff recepture
		Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 żółty	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal
Baza:		żywica epoksydowa bez wypełnienia	żywica epoksydowa bez wypełnienia	żywica epoksydowa bez wypełnienia	żywica epoksydowa bez wypełnienia	żywica epoksydowa, wysoka zawartość wypełnienia
Konsystencja:		płynny	płynny	płynny	płynny	pasta, wypełniający
Barwa:		przezroczysty, jasnożółty	żółty	jasnożółty	przejrzysty	szary
Postać handlowa:		podwójny kartridż	podwójny kartridż	podwójny kartridż	podwójny kartridż	podwójny kartridż
Minimalny okres przechowywania:		18 miesięcy	18 miesięcy	18 miesięcy	18 miesięcy	18 miesięcy
Stosunek masy mieszanki, ilość		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Czas otwarty w 20°C, porcja 10g		4-5 min.	4-5 min.	35 min.	17 min.	4-5 min.
Czas otwarty w +20 °C (+68 °F)	Wytrzymałość wstępna (Wytrzymałość 35 %):	13 min.	17 Min,	3 h	3,5 h	20 min.
	Wytrzymałość mechaniczna po (Wytrzymałość 80 %) :	20 min.	30 min.	15 h	7 h	40 min.
	Wytrzymałość końcowa (Wytrzymałość 100 %) :	24 h	24 h	48 h	48 h	24 h
Gęstość mieszanki (g/cm ³):		1,2	1,2	1,1	1,1	1,8
Lepkość mieszanki w +25 °C (+77 °F):		4.500 mPa·s	4.500 mPa·s	5.000 mPa·s	5.000 mPa·s	55.000 mPa·s
Temperatura	aplikacji*1:	+15 do +40 °C (+50 do +104 °F)	+15 do +40 °C (+50 do +104 °F)	+15 do +40 °C (+59 do +104 °F)	+15 do +40 °C (+59 do +104 °F)	+15 do +40 °C (+59 do +104 °F)
	utwardzania:	+6 do +40 °C (+43 do +104 °F)	+6 do +40 °C (+43 do +104 °F)	+6 do +40 °C (+43 do +104 °F)	+6 do +40 °C (+43 do +104 °F)	+6 do +40 °C (+43 do +104 °F)
Wypełnienie szczeliny do maks.*2:		2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm
		Kleje epoksydowe WEICON po utwardzeniu				
Wytrzymałość na ściskanie MPa (DIN EN ISO 804):		55	30	80	10	30
Wytrzymałość na rozciąganie MPa (DIN EN ISO 527-2):		50	39	51	50	28
Wydłużenie zrywające DIN EN ISO 527-2		2,7 %	2,0 %	3,6 %	2,4 %	0,6 %
Moduł sprężystości (DIN EN ISO 527-2) MPa (KSJ)		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)
Wytrzymałość na zginanie MPa (psi) (DIN EN ISO 178):		58 (8.400)	58 (8.400)	50 (7.300)	50 (7.300)	58 (8.400)
Twardość (Shore) (DIN ISO 7619):		82±3	81±3	81±3	82±3	83±3
Wytrzymałość na ścinanie przy rozciąganiu DIN EN 1465 (N/mm ²):	Stal 1.0338 piaskowana:	22	21	22	16	20
	Stal nierdzewna V2A piaskowana	26	23	31	18	20
	Aluminium piaskowane	13	12	14	11	10
	Stal ocynkowana ogniowo	16	13	22	13	19
	PCV szorstkowane	13	13	11	14	11
Kurczliwość:		1,41 %	1,06 %	0,08 %	0,97 %	0,49 %
Odporność termiczna:		-50 do +180 °C (-58 do +356 °F)	-50 do +180 °C (-58 do +356 °F)	-50 do +150 °C (-58 do +212 °F)	-50 do +100 °C (-58 do +212 °F)	-50 do +180 °C (-58 do +356 °F)
T _g po utwardzeniu w temp. pokojowej (DSC)		44,7 °C	---	48,6 °C	52,4 °C	44,3 °C
T _g po podgrzewaniu (120 °C) (DSC)		---	---	49,8 °C	54,2 °C	-

*1 w przypadku niskiej temperatury otoczenia, dla łatwiejszej aplikacji opakowania powinny zostać ograniczone do temperatury +20°C przed użyciem.

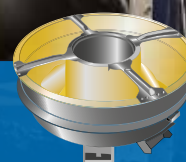
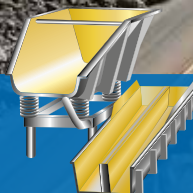
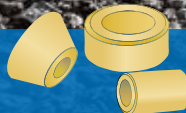
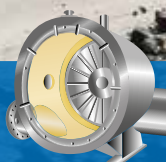
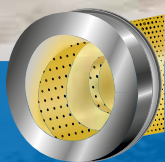
*2 dane te uzależnione są od typu i struktury materiałów łączonych i odnoszą się wyłącznie do klejenia. W przypadku zalewania, np. komponentów elektronicznych, maksymalna grubość warstwy nie powinna przekraczać 10 mm.

Systemy żywic epoksydowych

Kleje epoksydowe

Dane techniczne

		Kleje epoksydowe WEICON przed utwardzeniem				
		Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	<small>ulepszona receptura Javitolt receptura</small> Epoxy Minute Adhesive	<small>ulepszona receptura Javitolt receptura</small> Aluminium Minute Adhesive	<small>ulepszona receptura Javitolt receptura</small> Fast Metal Minute Adhesive
Baza:		żywica epoksydowa wypełnienie mineralne	żywica epoksydowa	żywica epoksydowa bez wypełnienia	żywica epoksydowa wypełnienie aluminium	żywica epoksydowa, wysoka zawartość wypełnienia
Konsystencja:		pastą, wypełniający	półpłynny	płynny	półpłynny, wypełniający	pastą, wypełniający
Barwa:		czarny	szary	przezroczysty, jasnożółty	aluminium	szary
Postać handlowa:		podwójny kartridż	podwójny kartridż	podwójna strzykawka	podwójna strzykawka	podwójna strzykawka
Minimalny okres przechowywania:		18 miesięcy	18 miesięcy	18 miesięcy	18 miesięcy	18 miesięcy
Stosunek masy mieszanki, ilość		2 : 1	2 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Czas otwarty w 20°C, porcja 10g		min. 60	min. 150	4-5 min.	4-5 min.	4-5 min.
Czas otwarty w +20 °C (+68 °F)	Wytrzymałość wstępna (Wytrzymałość 35 %):	120 min.	8 h	13 min.	30 min.	20 min.
	Wytrzymałość mechaniczna po (Wytrzymałość 80 %) :	4 h	14 h	20 min.	1 h	40 min.
	Wytrzymałość końcowa (Wytrzymałość 100 %):	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h
Gęstość mieszanki (g/cm ³):		1,1	2,1	1,2	1,2	1,8
Lepkość mieszanki w +25 °C (+77 °F):		pastą	38.000 mPa·s	4.500 mPa·s	11.000 mPa·s	55.000 mPa·s
Temperatura	aplikacji*1:	+10 do +40 °C (+50 do +104 °F)	+10 do +40 °C (+50 do +104 °F)	+15 do +40 °C (+50 do +104 °F)	+15 do +40 °C (+59 do +104 °F)	+15 do +40 °C (+59 do +104 °F)
	utwardzania:	+10 do +50 °C (+50 do +122 °F)	+10 do +50 °C (+50 do +122 °F)	+6 do +40 °C (+43 do +104 °F)	+6 do +40 °C (+43 do +104 °F)	+6 do +40 °C (+43 do +104 °F)
Wypełnienie szczeliny do maks.*2:		4 mm	4 mm	2 mm	4 mm	4 mm
		Kleje epoksydowe WEICON po utwardzeniu				
Wytrzymałość na ściskanie MPa (DIN EN ISO 604):		52 (7.540)	60 (8.700)	55	40	30
Wytrzymałość na rozciąganie MPa (DIN EN ISO 527-2):		27 (3.910)	50 (7.200)	50	34	28
Wydłużenie zrywające DIN EN ISO 527-2		---	---	2,7 %	1,1 %	0,6 %
Moduł sprężystości (DIN EN ISO 527-2) MPa (KsJ)		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)
Wytrzymałość na zginanie MPa (psi) (DIN EN ISO 178):		46 (6.670)	40 (5.800)	58 (8.400)	58 (8.400)	58 (8.400)
Twardość (Shore) (DIN ISO 7619):		80	90	82±3	76 ± 3	83±3
Wytrzymałość na ścinanie przy rozciąganiu DIN EN 1465 (N/mm ²):	Stal 1.0338 piaskowana:	23	20	22	18	20
	Stal nierdzewna V2A piaskowana	24	---	26	19	20
	Aluminium piaskowane	13	15	13	15	10
	Stal ocynkowa ognioowo	8	---	16	17	19
	PCV szorstkowane	11	---	13	11	11
Kurczliwość:		0,3 %	ca. 0,7 %	1,41 %	0,8 %	0,49 %
Odporność termiczna:		-50 do +180 °C (-58 do +356 °F) krótkotrwale do +230 °C (+446 °F)	-50 do +200 °C (-58 do +392 °F) krótkotrwale do +250 °C (+482 °F)	-50 do +180 °C (-58 do +356 °F)	-50 do +180 °C (-58 do +356 °F)	-50 do +180 °C (-58 do +356 °F)
T _g po utwardzeniu w temp. pokojowej (DSC)		54,4 °C	~ +65 °C	44,7 °C	---	44,3 °C
T _g po podgrzewaniu (120 °C) (DSC)		44,7 °C	---	---	---	-



Do wykonywania:

- ▶ tłumików drgań
- ▶ osadzarek montażowych
- ▶ elastycznych uszczelnień
- ▶ prototypów gumopodobnych
- ▶ wzorów i form odlewniczych

Do napraw:

- ▶ przenośników taśmowych
- ▶ litych opon gumowych
- ▶ rolek transportowych

Do powlekania:

- ▶ kontenerów materiałów sypkich
- ▶ mieszalników suchych i mokrych
- ▶ bębnow polerskich
- ▶ zsuwni i lejników
- ▶ obudów
- ▶ powierzchni załadunkowych
- ▶ wałków
- ▶ wirówek
- ▶ zbiorników
- ▶ pomp
- ▶ odpylaczy

i Ponadto WEICON Urethane świetnie nadają się do zabezpieczania maszyn przed drganiami i izolacji.

Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

VIDEO



WEICON Belt Repair-Kit

Pasta | wysoce elastyczny | odporny na ścieranie | odporny na uderzenia i ścieranie | wysoka odporność chemiczna i ciśnieniowa

WEICON Belt Repair-Kit jest to 2-składnikowy system na bazie poliuretanu, zapewnia szybkie naprawy i powlekanie powierzchni z gumy.

Charakteryzuje się wysoką prędkością utwardzania, wysoką elastycznością i odpornością na zużycie, jest odporny na uderzenia i ścieranie oraz ma szczególnie wysoką odporność na obciążenia. Ze względu na wysoką wytrzymałość mechaniczną nadaje się szczególnie do napraw elementów gumowych i metalowych, które są narażone na uderzenia, ścieranie, wibracje lub drgania.

Belt Repair-Kit charakteryzuje się prostą i szybką przetwarzalnością. System ten nadaje się do wielu zastosowań, takich jak naprawa i powlekanie taśm i przenośników, naprawa powłok gumowych, jako elastyczne zabezpieczenie przed zużyciem oraz do szybkiej naprawy zużytych powierzchni gumowych.

Oprócz systemu poliuretanowego w zestawie znajduje się Primer do wstępnej obróbki powierzchniowej oraz szpachelka do równomiernego rozprowadzania masy. Oprócz klasycznego pakietu roboczego 500 g, który jest przetwarzany ręcznie, dostępny jest również podwójny kartridż 540 g do przetwarzania za pomocą pistoletu dozującego.



Belt Repair-Kit 550
▶ 500 g + 1K Primer G 50 ml
10055014



Belt Repair-Kit 590
▶ 540 g + 1K Primer G 50 ml
10052425

WEICON Belt Repair-Kit SF

Pasta | szybko utwardzany | elastyczny odporny na zużycie | odporny na uderzenia i ścieranie | wysoka odporność chemiczna i ciśnieniowa

WEICON Belt Repair-Kit SF to 2-komponentowy system poliuretanowy do szybkiej naprawy, retuszu i powlekania powierzchni gumowych. Charakteryzuje się bardzo dużą szybkością utwardzania, wysoką elastycznością i odpornością na zużycie, jest odporny na uderzenia i bardzo odporny na ścieranie, ma szczególnie wysoką odporność na pęknięcie. Jego wysoka wytrzymałość mechaniczna sprawia, że szczególnie nadaje się do napraw części gumowych i metalowych, które są narażone na uderzenia, ścieranie, wibracje lub oscylacje.

Belt Repair-Kit SF
▶ 540 g + 1K Primer G 50 ml
10063856



	Belt Repair-Kit	Belt Repair-Kit SF
	Dane techniczne Urethane 85	Dane techniczne Urethane 85 SF
Baza:	Poliurea	
Proporcja mieszania wagowo	10:100	10:100
Lepkość mieszaniny:	pasta	pasta
Czas otwarty	20 min.	3 min.
Przeniesienie obciążenia mechanicznego / oddzielenie po upływie (20 °C)	6-8 h	1 h
Wytrzymałość końcowa	24 h	3 h
	Dane techniczne Primer	
Konsystencja	półpłynny	
Barwa	czarny	
Minimalny okres przechowywania w temperaturze pokojowej	18 miesięcy	
Temperatura aplikacji	do +80 °C	
Gęstość mieszanki	0,9 g/cm ³	
Zużycie	150 - 200 g/m ²	

Systemy poliuretanowe

Uretany

Urethane 45

Twardość Shore'a A 45

▶ 500 g
10022361

Urethane 60

Twardość Shore'a A 60

▶ 500 g
10022363

Urethane 80

Twardość Shore'a A 80

▶ 500 g
10012368

Urethane 85

Twardość Shore'a A 85

▶ 500 g ▶ 540 g
10057130 10063858
Porcja Kartusze

Urethane 90 SF

Twardość Shore'a D 90

▶ 550 g
10053974

VIDEO



Urethane 85 SF

Wysoka odporność na ścieranie | szybkoztwardzalny | pasta | twardość Shore'a A 85

Urethane 85-SF to specjalny, bardzo płynny poliuretan do pokrywania i naprawiania powierzchni gumowych. Za pomocą poliuretanu można na przykład naprawiać taśmy transportowe w zakładach przemysłowych, w górnictwie odkrywkowym lub w kopalniach. Uretan 85-SF charakteryzuje się bardzo wysoką odpornością na ścieranie. Nie zawiera rozpuszczalników i jest przetwarzany w temperaturze pokojowej. Przed obróbką, obrabiana powierzchnia musi być znacznie zeszlifowana, a następnie zwilżona specjalnym dwuskładnikowym podkładem (podkładem gumowym), w przeciwnym razie nie powstanie przyczepność na powierzchni. Czas przetwarzania wynosi od dwóch do trzech minut. Do utwardzenia nie potrzeba dodatkowego ogrzewania. Powierzchnie pokryte Urethanem 85-SF nadają się do obciążenia po jednej godzinie. Pełne utwardzenie następuje po trzech godzinach. Do pokrywania powierzchni metalowych dostępny jest specjalny podkład.

▶ 540 g
10063304
Kartusze



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne



Dozownik pistolet 2K 10:1

Zalecany dla kartridża 2-składnikowego 540g.

10057514



1K Primer G

Specjalny podkład do uretanów przeznaczonych do wstępnej obróbki powierzchni gumowych i metalowych.

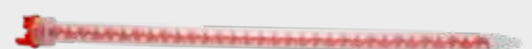
10104610



Dysza mieszająca MFHX

odpowiedni do Uretanu i Uretan 85 SF

10057191





Dane techniczne:

	Urethane 45	Urethane 60	Urethane 80	Urethane 85	Urethane 85 SF	Urethane 90 SF	
Baza	Poliurea	Poliurethan	Poliurethan	Poliurea	Poliurea	Poliurethan	
Barwa	jasno-brązowy	jasno-brązowy	jasno-brązowy	czarny	czarny	brązowy	
Minimalny okres przechowywania	12 miesięcy	12 miesięcy	12 miesięcy	12 miesięcy	12 miesięcy	12 miesięcy	
Wilgotności względnej	<70 %	<70 %	<70 %	<70 %	<70 %	<70 %	
Stosunek masy mieszanki, waga	100:180	100:150	100:80	10:100	1:10	100:23	
Stosunek masy mieszanki, objętość	100:198	100:165	100:88	10:104	---	100:31	
Lepkość w +25°C żywica	5.000 mPa·s	5.000 mPa·s	5.000 mPa·s	---	600 mPa·s	---	
Lepkość w +25°C utwardzacz	500 mPa·s	520 mPa·s	190 mPa·s	---	13.000 mPa·s	---	
Lepkość w +25°C mieszanina	1.500 mPa·s	1.500 mPa·s	2.000 mPa·s	---	4.500 mPa·s	3.000 mPa·s	
Gęstość mieszaniny	1,04 g/cm ³	1,04 g/cm ³	1 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,6 g/cm ³	
Czas otwarty	25 min.	25 min.	25 min.	20 min.	3 min.	8 min.	
Wytrzymałość mechaniczna po	12 - 20 h	12 - 20 h	12 - 20 h	6-8 h	1 h	2 - 3 h	
Wytrzymałość końcowa (Wytrzymałość 100 %)	48 h	48 h	48 h	24 h	3 h	24 h	
Wytrzymałość na rozciąganie DIN EN ISO 527-2	3,5 MPa	5 MPa	8 MPa	7,8 MPa	8,4 N/mm ²	---	
Wydłużenie przy zerwaniu wg DIN EN ISO 527-2	1450 %	1250 %	600 %	470 %	590 %	---	
Wytrzymałość na dalsze rozdzielanie próbki	7,5 kN/m	10 kN/m	15 kN/m	31 kN/m	31 kN/m	---	
Twardość (Shore A)	45	60	80	85	ok. 85±3	90	
Wytrzymałość na ścinanie przy rozciąganiu w zależności od grubości materiału 1,5mm DIN EN 1465	Stal 1.0038 piaskowana --- Stal nierdzewna V2A piaskowana --- Aluminium piaskowane --- Stal ocynkowana ognioowo ---	---	---	---	8 N/mm ² 8 N/mm ² 7 N/mm ² 4 N/mm ²	---	22 N/mm ² 25 N/mm ² 14 N/mm ² 7 N/mm ²
Oporność termiczna	-60 °C do +90 °C (-76 - +194 °F)	-60 °C do +90 °C (-76 - +194 °F)	-60 °C do +90 °C (-76 - +194 °F)	stan mokry: -60 °C - +60 °C (-76 - +140 °F) stan suchy: -60 °C - +100 °C (-76 - +212 °F)	stan mokry: -60 °C - +80 °C (-76 - +176 °F) stan suchy: -60 °C - +100 °C (-76 - +212 °F)	-60 °C do +90 °C (-76 - +194 °F)	

Przygotowanie powierzchni i akcesoria



Primer M 100

Podkład przeznaczony do powierzchni nieabsorbujących, takich jak aluminium stal, stal nierdzewna, brąz, cynk, cyna, tworzywa (PA, GRP, PUR), powierzchnie lakierowane, emalie, ceramika oraz powlekane szkło.

▶ 25 ml 10060606
▶ 250 ml 10023566

Primer S 300

Podkład przeznaczony do powierzchni chłonnych, takich jak drewno, beton, kamień

▶ 25 ml 10060610
▶ 250 ml 10023568

1K Primer G

Specjalny podkład do uretanów przeznaczonych do wstępnej obróbki powierzchni gumowych i metalowych.

▶ 50 ml 10104610

Urethane Colour Paste

Specjalny barwnik do WEICON Urethane

▶ 250 ml 10024676

Primer Applicator

Specjalna tkanina do aplikacji podkładów Primer WEICON

10032350

Systemy poliuretanowe

Uretany

Dane techniczne:

materiał		zalecana obróbka powierzchni
ABS		Surface Cleaner
Aluminium	surowe	Surface Cleaner + szlifowanie + Primer M 100
	chromowane	Surface Cleaner
	eloksalowane	Surface Cleaner + Primer M 100
	malowane proszkowo	Surface Cleaner + Primer M 100
	gruntowane	Surface Cleaner
	lakierowane	Primer M 100
EPDM		slaba adhezja, nawet po użyciu primera
GFK	surowe, czyste	Primer M 100
	pasy	Primer M 100
	laminaty do ręcznej obróbki	Primer M 100
Szkló	surowe, czyste	Primer M 100**
	tworzywo szklano ceramiczne	Primer M 100*
Drewno	panele powlekane żywicą fenolową	Surface Cleaner + szlifowanie + Primer M 100
	surowe	czyszczenie wilgotną szmatką + Primer S 300
PA (poliamide)		Primer M 100*
PIR (poliizocyjanuran) - pianka sztywna		Surface Cleaner
PMMA (polimetakrylan metylu- pleksiglas)		Primer M 100*
Sklejka		szlifowanie + Surface Cleaner
PS (polistyren)	pianka sztywna	Surface Cleaner
	plyty	nie zalecane dla aplikacji uretanowych
PUR pianka sztywna		Surface Cleaner
PUR elastomer		Surface Cleaner + Primer M 100
PVC	plyty	Surface Cleaner
	pianka sztywna	Plastic Cleaner
Stal	czysta	Surface Cleaner + Primer M 100
	chromowana	Surface Cleaner
	pokryta folią	nie zalecane dla aplikacji uretanowych
	gruntowana	Surface Cleaner + Primer M 100
	lakierowana	Surface Cleaner + Primer M 100
	malowana proszkowo	Surface Cleaner + Primer M 100
	VA (nierdzewna)	Surface Cleaner + szlifowanie + Primer M 100
	ocynkowana	Surface Cleaner + szlifowanie + Primer M 100

* wymagany test wstępny

** chronić przed promieniowaniem UV

Zużycie:

Grubość powłoki (mm):	Zużycie (kg/m²)	
	Urethane 45, 60, 80, 85	Urethane 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

*minimalna grubość warstwy





Szybkie Mocne Niezawodne



Bardzo wytrzymałe i szybko utwardzalne dwuskładnikowe kleje strukturalne poliuretanowe wykazujące świetną adhezję na szerokiej gamie materiałów. Wysoka lepkość umożliwia stosowanie ich nawet na powierzchniach pionowych. Dwuskładnikowy system zapewnia szybkie i kontrolowane utwardzanie, niezależne od wielkości szczeliny, wilgotności powietrza czy temperatury otoczenia.

Kleje WEICON Easy-Mix PU-90/ PU-240 pozwalają na uzyskanie wysokiej wytrzymałości na rozciąganie, zrywanie oraz obciążenia na dowolnych kombinacjach powierzchni:

- ▶ kompozytach opartych na włóknach węglowych (EP-GRP, UP- GRP, CFC, SMC i włókno węglowe)
- ▶ tworzywach sztucznych (PVC, ABS, PMMA, PC i żywice fenolowe)
- ▶ poliuretanach, epoksydach i poliestrach
- ▶ stali, aluminium i stali nierdzewnej
- ▶ drewnie, ceramice itp.

Kleje WEICON Easy-Mix PU-90/ PU-240/ PU Crystal posiadają następujące cechy:

- ▶ szybki wzrost wytrzymałości
- ▶ natychmiastowa adhezja bez spływania nawet na powierzchniach pionowych
- ▶ wysoka wytrzymałość na rozciąganie, zrywanie oraz obciążenia
- ▶ niska skurczliwość i
- ▶ trwała elastyczność
- ▶ możliwość aplikacji na zewnątrz i wewnątrz
- ▶ odporność na warunki atmosferyczne
- ▶ możliwość piaskowania i malowania po ok. 30 minutach
- ▶ neutralność wobec powierzchni łączonych
- ▶ odporność termiczna -40°C do +125°C



Easy-Mix PU-90

Wysoka wytrzymałość | ekstremalnie szybkie utwardzanie | wysoka lepkość | bardzo krótki czas otwarty (90 sekund)

▶ 50 ml
10031972



Easy-Mix PU-240

Wysoka wytrzymałość | ekstremalnie szybkie utwardzanie | wysoka lepkość | krótki czas otwarty (240 sekund)

▶ 50 ml
10031974



Easy-Mix PU Crystal

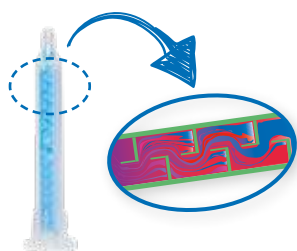
Wysoka wytrzymałość | szybkie utwardzanie | dla przezroczystego i optycznie wymagającego klejenia | czas otwarty ok. 120 - 240 sekund

▶ 50 ml
10058022



Pistolet dozujący D50

10005237



Dysze mieszające QUADRO A-System

10005236

Dozownik ręczny **NOWOŚĆ**

Łatwa obsługa | ekonomiczny

Pomoc w aplikacji produktów Easy-Mix w kartuszach o pojemności 50 ml. Stempel do mieszania w proporcjach 1:1 i 2:1.

10101999





Produkcja paneli z tworzyw PU-90



Klejenie rury aluminiowej do panelu czołowego z tworzywa PU-240

Odporność chemiczna systemów poliuretanowych WEICON po utwardzeniu

2-Propanol	-	Kwas siarkowy 5%	0
Aceton	-	Kwas solny 5%	+
Alkohol	0	Metanol	-
Amoniak 10%	0	Nadtlenek wodoru 3%	+
Antyzmrażacz	+	Oil diesel/opałowy	-
Benzyna (92-100 oktanów)	-	Oil hydrauliczny	0
Butanon (MEK)	-	Oil parafinowy	+
Chłodziwa wodorociercialne	+	Oil przekładniowy	-
Etanol	-	Oil roślinny/jadalny	-
Eter glikolu	-	Oil silikonowy skoncentrowany	-
Freon	-	Oil silnikowy mineralny i syntetyczny	+
Gliceryna	+	Ropa naftowa/nafta	+
Ketony	-	Rozpuszczalnik	-
Ksylene	+	Toluen	+
Kwas azotowy 5%	-	Węglan potasu roztwór 20%	+
Kwas cytrynowy 10%	+	Woda	+
Kwas fosforowy 5%	+	Woda +90°C	0
Kwas fosforowy skoncentrowany	-	Woda słona/morska	+
Kwas mrówkowy skoncentrowany	-	Wodorotlenek sodu roztwór 20%	-
Kwas octowy >5%	-	Zasady, rozcieńczone	+

+ = odporność 0 = odporność przez czas ograniczony - = brak odporności

Dane techniczne

	Easy-Mix PU-90	Easy-Mix PU-240	Easy-Mix PU Crystal	
Baza	poliuretan	poliuretan	poliuretan	
Proporcja mieszania żywica/utwardzacz	1 : 1	1 : 1	1 : 1	
Barwa po utwardzeniu	czarny	czarny	przezroczysty	
Gęstość mieszaniny	1,30 - 1,35 g/cm ³	1,30 - 1,35 g/cm ³	1,13 g/cm ³	
Czas otwarty w +20°C	90 sekund	240 sekund	2 - 4 min.	
Wytrzymałość wstępna (35%)	5 min	10 min	30 min.	
Wytrzymałość mechaniczna (50%)	10 min	30 min	60 min.	
Wytrzymałość końcowa (100%)	12 h	12 h	12 h	
Szczelina	0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm	
Aluminium (0,26 mm)	13 N/mm ² (1.900 psi)	14 N/mm ² (2.000 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	
Stal (0,26 mm)	19 N/mm ² (2.800 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	17 N/mm ² (2.500 psi)	
Stal nierdzewna (0,26 mm)	17 N/mm ² (2.500 psi)	18 N/mm ² (2.600 psi)	17 N/mm ² (2.500 psi)	
Średni moduł sprężystości w +20°C	650 - 750 N/mm ² (90 - 110 ksi)	450 - 550 N/mm ² (70 - 80 ksi)	240 - 280 N/mm ² (35 - 40 ksi)	
Twardość Shore'a D (DIN ISO 7619)	66	68	73	
Wytrzymałość na rozciąganie DIN EN ISO 527-2	21 N/mm ² (3.000 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	12 N/mm ² (1.750 psi)	
Wydłużenie zrywające (Zug) DIN EN ISO 527-2	35%	31%	20%	
Odporność termiczna	-55 do +125°C	-55 do +125°C	-55 do +100°C	
Temperatura ugięcia	+65°C	+65°C	+50°C	
Temperatura rozpadu TGA (dolna)	+330°C	+336°C	-	
Temperatura zeszklenia	T _g temperatura pokojowa	45,6°C	30,9°C	48,0°C
	T _g przy temp. 120°C	31,1°C	27,0°C	-

VIDEO



WEICON RK-1300/1500 są dwuskładnikowymi systemami na bazie metakrylanu metylu (MMA), utwardzającymi się w temperaturze pokojowej. Obydwa systemy podlegają obróbce w formule „no-mix”, co oznacza że mieszanie składników (kleju i aktywatora) nie jest wymagane.

Polimeryzacja rozpoczyna się w momencie połączenia dwóch nawilżonych składnikami powierzchni.



Aktywator



Klej



Łączenie

Wysoka wytrzymałość | odporność uderowa

RK 1300/1500 umożliwiają łączenie z wysoką wytrzymałością różnych materiałów:

- ▶ metale (także powlekane), takie jak stal, aluminium, miedź, cynk, stopy oraz ferryty (materiały ferromagnetyczne)
- ▶ tworzywa* takie jak ABS, polistyren, twarde PVC, poliwęglany, PPO, poliestry
- ▶ kompozyty wzmacniane włóknem (GRP, CRP, włókno szklane)
- ▶ drewno i materiały celulozowe (MDF)
- ▶ szkło, ceramika i kamień

*poliamid, Teflon, poliolefiny (PE, PP) wyłącznie po specjalnym przygotowaniu powierzchni, jak np. fluorowanie, niskociśnieniowa plazma, koronowanie, opalanie

WEICON RK 1300/1500 charakteryzują się:

- ▶ obróbką w formule „no-mix”
- ▶ szybką i wysoką wytrzymałością połączenia
- ▶ rezydującą elastycznością i odpornością na uder
- ▶ możliwością aplikacji w szerokim zakresie temperatur
- ▶ odpornością na starzenie

Dzięki powyższym zyskują szereg potencjalnych obszarów zastosowania w montażu oraz aplikacjach przemysłowych.

Formuła „no-mix” oraz szybki wzrost wytrzymałości szczególnie predysponują kleje WEICON RK do wytwórstwa o zróżnicowanych procesach montażu i pozycjonowania przy dużych seriach produkcyjnych.



Akrylowe kleje strukturalne

RK-1300
RK-1500

RK-1300

Pasta | mocny | szybko utwardzalny

▶ 60 g*1 ▶ 330 g*2 ▶ 1,0 kg*1 ▶ 6,0 kg*2

10046403 10046408 10007378 10067990

*1 kompletny zestaw zawiera klej oraz aktywator
*2 bez aktywatora

RK-1500

Płynny | mocny | szybko utwardzalny

▶ 60 g*1 ▶ 310 g*2 ▶ 1,0 kg*1 ▶ 6,0 kg*2

10046410 10016249 10002622 10008677

*1 kompletny zestaw zawiera klej oraz aktywator
*2 bez aktywatora



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Wysoka wytrzymałość Rezydualna elastyczność Bezpieczna obróbka



Bardzo wytrzymałe, szybkoschnące, dwuskładnikowe kleje konstrukcyjne na bazie MMA (metakrylan metylu) o świetnych właściwościach łączących materiały wzmacniane włóknem, tworzywa sztuczne, metale i wiele innych materiałów. Dzięki nowoczesnemu systemowi mieszania i dozowania wszystkie typy klejów mogą być w sposób estetyczny i dokładny dozowane automatycznie, a mieszanie i dozowanie odbywa się w jednej operacji. Gwarantuje to osiągnięcie stałej jakości i stabilności procesu produkcyjnego.

Wysoką wytrzymałość na rozciąganie, ścinanie i oddzielanie osiągają na następujących rodzajach materiałów w dowolnych zestawieniach:

- ▶ tworzywa sztuczne (np. PCW, ABS, PMMA, włókno szklane, żywice fenolowe)
- ▶ poliuretany i epoksydy
- ▶ stal, stal nierdzewna i aluminium
- ▶ drewno, beton, ceramika i in.

Kleje strukturalne WEICON Easy-Mix charakteryzują się następującymi właściwościami:

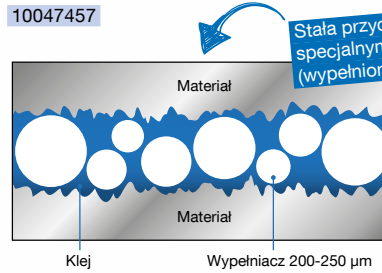
- ▶ wysoka wytrzymałość na rozciąganie, obciążenia oraz ścinanie
- ▶ szybkie utwardzanie światłem
- ▶ przyleganie do wielu materiałów
- ▶ możliwość stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- ▶ odporność na wodę, warunki pogodowe i wiele chemikaliów
- ▶ możliwość obróbki mechanicznej i pokrywania farbami
- ▶ szeroki zakres zastosowań
- ▶ wysoka odporność termiczna



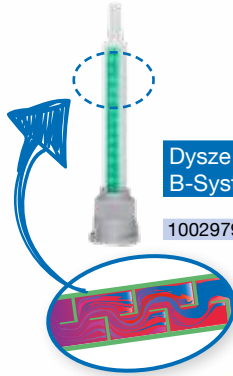
Easy-Mix RK-7300

Świetna adhezja na tworzywach i EPDM | wysoka wytrzymałość | wysoka lepkość | odporność na uderzenia

▶ 50 g
10047457



Stala przyczepność dzięki specjalnym wypełniaczom (wypełniony szklanymi kulkami)



Dysze mieszające QUADRO B-System

10029793



Kleje strukturalne WEICON Easy-Mix znajdują zastosowanie uniwersalne jako również w wybranych aplikacjach przemysłowych:

- ▶ produkcja tworzyw sztucznych
- ▶ konstrukcje metalowe i budowa maszyn
- ▶ przemysł motoryzacyjny
- ▶ inżynieria elektryczna
- ▶ przemysł budowlany i meblowy
- ▶ przemysł oświetleniowy
- ▶ sektor targowo-wystawienniczy
- ▶ konstrukcje modeli i form
- ▶ klimatyzacja i wentylacja



Akrylowe kleje strukturalne

Easy-Mix RK- Kleje Strukturalne i Plastic Bond



Easy-Mix RK-7000

Wolno utwardzalny |
wysoka wytrzymałość |
odporność na uderzenia |
rezydualna elastyczność

▶ 50 g
10046412



VIDEO



Easy-Mix RK-7100

Szybko utwardzalny | półpłynny |
wysoka wytrzymałość | odporność na
uderzenia | rezydualna elastyczność

▶ 50 g ▶ 50 g
10046413 10051232
kremowo-biały czarny



Easy-Mix RK-7200

Idealnie przezroczysty |
wysoka wytrzymałość |
odporność na uderzenia |
rezydualna elastyczność

▶ 50 g
10034573

Plastic-Bond

Świetna adhezja na tworzywach |
wysoka wytrzymałość | odporność
na wstrząsy i uderzenia

▶ 24 ml
10046411

Możliwość opcjonalnego
wykorzystania
dyszy mieszającej Quadro
(Art.-No. 10029793).

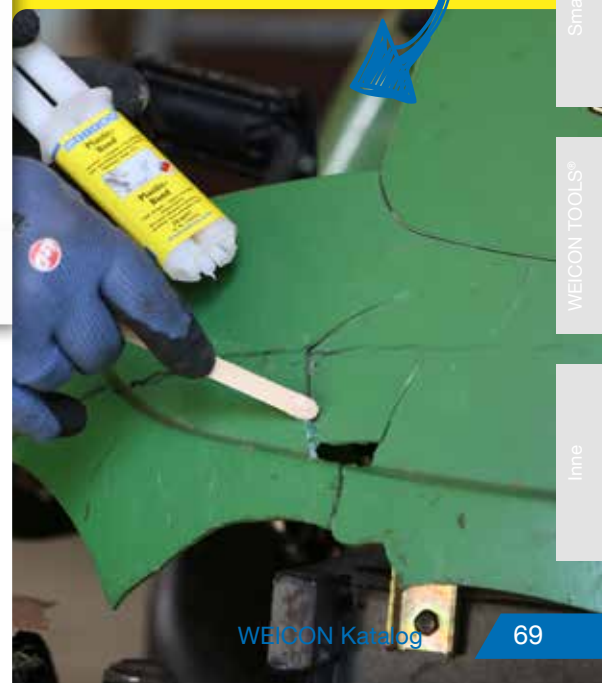
Zestaw Plastic-Bond

Składający się z:

Plastic-Bond, szpachelka drewniana,
dysza mieszająca QUADRO,
rękawiczki PE

▶ Zestaw
10058780

DIY-TIP



- ▶ przezroczysty
- ▶ odpowiedni do tworzyw nisko energetycznych
PP | PE | HDPE | LDPE | HDP
- ▶ do małych szczelin klejowych
- ▶ nie wymaga obróbki wstępnej powierzchni



1:1 System

Tworzywa sztuczne jak np. PE i PP są obecnie stosowane ze względu na ich specyficzne właściwości, które obejmują podatność na formowanie, elastyczność, odporność na pęknięcie, odporność na temperaturę i ciepło, jak również odporność chemiczną, są one coraz częściej stosowane w prawie wszystkich branżach przemysłu. Przed klejeniem tych tworzyw sztucznych powierzchnia musiała być wcześniej poddana starannej obróbce wstępnej, np.

- ▶ mechanicznej (szlifowanie, śrutowanie itp.)
- ▶ chemicznej (fluorowanie)
- ▶ fizycznej (obróbka płomienna, korona, plazma)

związki klejom WEICON Easy-Mix PE-PP 45 i PE-PP 50 proces obróbki wstępnej nie jest już konieczny. Zintegrowany „primer” podkład w kleju aktywuje powierzchnię i umożliwia uzyskanie wysokowytrzymałych połączeń.

WEICON Easy-Mix PE-PP 45 i PE-PP 50 są to 2-składnikowe kleje na bazie akrylanu metylu. Szczególnie nadaje się do strukturalnego, wysokowytrzymałego klejenia niskoenergetycznych tworzyw sztucznych, takich jak PE, PP i TPE.

Również dla tworzyw sztucznych, takich jak np.

- ▶ PVC
- ▶ PA
- ▶ PC
- ▶ ABS
- ▶ PMMA
- ▶ materiałów wzmocnianych włóknem (GRP, CRP, włókno szklane)

jak również do innych materiałów, Easy-Mix PE-PP 45 i PE-PP 50 mogą być stosowane jako „klej uniwersalny”.

Charakterystyka

- ▶ brak konieczności specjalnego przygotowania wstępnego powierzchni (zintegrowany primer)
- ▶ krótki czas otwarty i czas obróbki
- ▶ szybki wzrost wytrzymałości
- ▶ wysoka wytrzymałość końcowa
- ▶ utwardzanie z rezydualną elastycznością
- ▶ odporność na starzenie
- ▶ odporność chemiczna
- ▶ gęsty i stabilny



NIEMOŻLIWE POŁĄCZENIE?



Wyzwanie związane z łączeniem tworzyw sztucznych



Easy-Mix PE-PP 50

- ▶ 24 ml ▶ 50 ml
- 10062144 10058667
- przezroczysty przezroczysty

Pistolet dozujący D50

10005237

Dysze mieszające HELIX B-System

10030395

Ze względu na przezroczyste utwardzanie, WEICON Easy-Mix PE-PP 50 jest szczególnie polecany do połączeń wizualnie wymagających. Dzięki specjalnej recepturze klej nadaje się do wykonywania spoin bez szczelin oraz do połączeń o wyjątkowo małych szczelinach, wynoszących mniej niż 0,2 mm.

- ▶ czas otwarty 6 minut
- ▶ wypełnienie szczeliny klejowej od 0 do 1 mm
- ▶ wytrzymałość wstępna po 12 minutach

DO STĘPNY
RÓWNIEŻ JAKO
ZESTAW



Easy-Mix PE-PP 50 Zestaw

Składający się z:

Easy-Mix PE-PP 50 24 ml, zpachelka drewniana, dysza mieszająca HELIX, rękawiczki PE

- ▶ 24 ml
- 10062146

Składający się z:

Easy-Mix PE-PP 50 50 ml, dysza mieszająca HELIX, Dozownik ręczny

- ▶ 50 ml
- 10103295 **NOWOŚĆ**

Akrylowe kleje strukturalne

PE-PP 45 PE-PP 50



Easy-Mix PE-PP 45

► 45 ml
10057687
bezbarwny,
półprzezroczysty

Pistolet dozujący D50 10:1

10059295

Dysze mieszające 10:1 B

10023115

Specjalny tłoczek

10023341

Adaptuje Pistolet dozujący
Easy-Mix D50 do Easy-Mix PE-PP

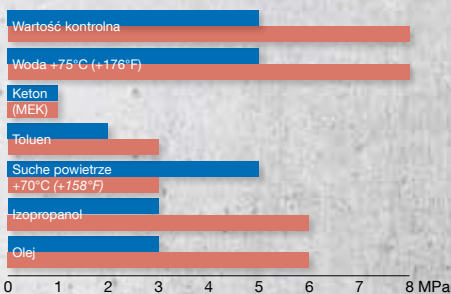


Ze względu na nieco wyższą lepkość, WEICON Easy-Mix PE-PP 45 z łatwością kompensuje spoiny klejowe do 1 mm i zapewnia spoinę klejową o grubości co najmniej 0,20 mm dzięki zawartym w kleju wypełniaczom (perłki szklane).

- czas otwarty 2- 3 minut
- wypełnienie szczeliny klejowej od 0,15 do 0,20 mm
- wytrzymałość wstępna po 120-180 minutach

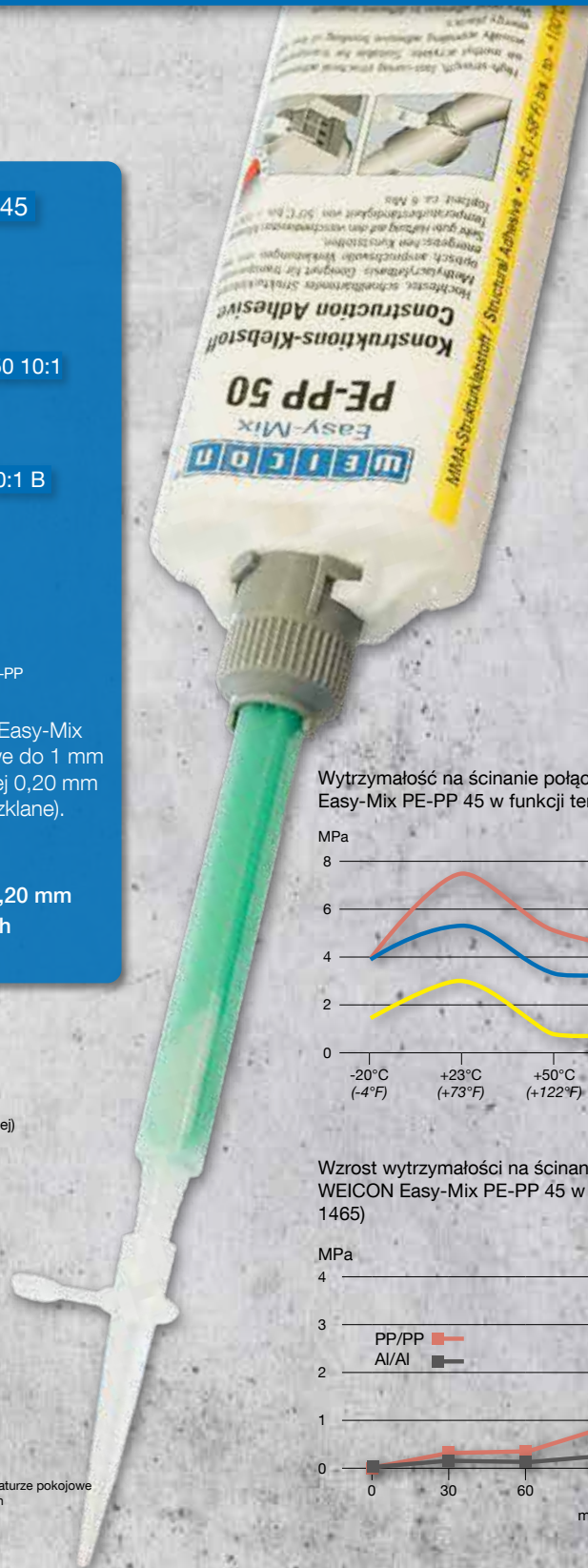
Odporność połączenia PE na starzenie Odporność połączenia PP na starzenie

po ekspozycji w różnych mediach (14 dni w temperaturze pokojowej)

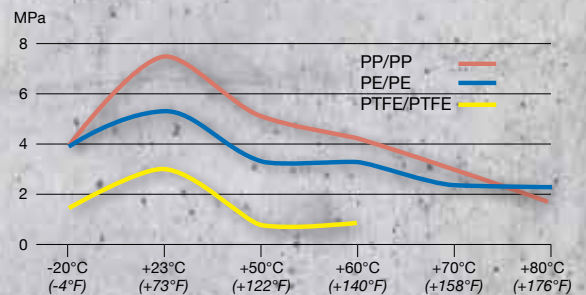


Specyfikacja próbek testowej:
Standard: DIN EN 1465
Powierzchnia klejenia: 12,5 mm x 25 mm
Grubość klejenia: 0,2 mm

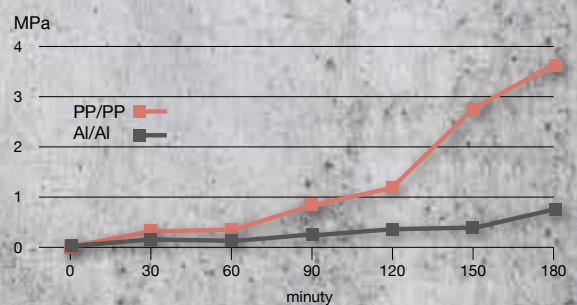
Utwardzanie: 7 dni w temperaturze pokojowej
Prędkość próby: 10 mm/min



Wytrzymałość na ścinanie połączenia za pomocą WEICON Easy-Mix PE-PP 45 w funkcji temperatury (wg DIN EN 1465)



Wzrost wytrzymałości na ścinanie połączenia za pomocą WEICON Easy-Mix PE-PP 45 w funkcji czasu (wg DIN EN 1465)





Dane techniczne

	RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7100 czarny	RK-7200	RK-7300	PE-PP 45	PE-PP 50	Plastic-Bond	
Baza	metakrylan metylu		metakrylan metylu								metakrylan metylu
Proporcja mieszania żywica/utwardzacz	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	10 : 1	1 : 1	1 : 1	
Barwa po utwardzeniu	beżowy, mętny	żółtawy, transparentny	biały, mleczny	biały, mleczny	czarny	transparentny	półprzezroczysty, białawy	bezbardwy, półprzezroczysty	transparentny	biały, mleczny	
Gęstość mieszaniny	-	-	0,98 - 1,02 g/cm ³	0,98 - 1,02 g/cm ³	0,98 - 1,02 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,00 g/cm ³	1,07 g/cm ³	1,00 g/cm ³	0,98 - 1,02 g/cm ³	
Czas otwarty w +20°C (+68°F)	-	-	ok. 15 min.	ok. 5 min.	ok. 5 min.	ok. 1 - 2 min.	ok. 8 min.	ok. 2 - 3 Min.	ok. 6 Min.	ok. 15 Min.	
Lepkość mieszaniny (mPa.s)	21.000 (Klej)	4.500 (Klej)	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	
Szczelina	max. 0,40 mm (aktywator jednostronnie *)		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 (aktywator dwustronnie *)										
Odporność termiczna	-50°C do +130°C, krótkotrwale (30 minut) do +180°C		-55 do +125°C	-55 do +125°C	-55 do +125°C	-40 do +120°C	-55 do +100°C	-50 do +80°C (-58 do +176°F)	-50 do +80°C krótkotrwale do +100°C	-55 do +125°C	
Wytrzymałość wstępna (35%)	ok. 6 min.	ok. 5 min.	ok. 40 min.	ok. 25 min.	ok. 25 min.	ok. 8 min.	ok. 1 h	2 - 3 h (PP-PP) 6 h (Alu-Alu)	ok. 12 min.	ok. 40 min.	
Wytrzymałość mechaniczna (50%)	ok. 9 min.	ok. 8 min.	ok. 60 min.	ok. 60 min.	ok. 60 min.	ok. 12 min.	ok. 8 h	3 - 4 h (PP-PP) 24 h (Alu-Alu)	ok. 12 h	ok. 60 min.	
Wytrzymałość końcowa (100%)	ok. 24 h	ok. 24 h	ok. 12 h	ok. 12 h	ok. 12 h	ok. 6 h	ok. 24 h	24 h (PP-PP) 72 h (Alu-Alu)	ok. 24 h	ok. 12 h	
Twardość Shore'a D DIN ISO 7619	-	-	70	75	75	45 - 55	40 - 50 D	55	55	70	
Wytrzymałość na rozciąganie DIN EN 1465:											
- Aluminium	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	19 N/mm ² (2.760 psi)	5 N/mm ² (730 psi)	14 N/mm ² (2.030 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	
- Stal	25 N/mm ² (3.600 psi)	25 N/mm ² (3.600 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	5 N/mm ² (730 psi)	17 N/mm ² (2.470 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	23 N/mm ² (3.300 psi)	
- Stal nierdzewna	25 N/mm ² (3.600 psi)	30 N/mm ² (4.350 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	27 N/mm ² (3.900 psi)	4 N/mm ² (580 psi)	16 N/mm ² (2.320 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	
- PC	10 N/mm ² (1.450 psi)	10 N/mm ² (1.450 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	7 N/mm ² (1.020 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	
- PMMA	9 N/mm ² (1.310 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	4 N/mm ² (580 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	
- ABS	6 N/mm ² (900 psi)	6 N/mm ² (900 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	3 N/mm ² (440 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	
- PVC (twardy)	7 N/mm ² (1.000 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	11 N/mm ² (1.600 psi)	14 N/mm ² (2.030 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	
- GFK	16 N/mm ² (2.320 psi)	20 N/mm ² (2.900 psi)	21 N/mm ² (3.000 psi)	21 N/mm ² (3.000 psi)	21 N/mm ² (3.000 psi)	9 N/mm ² (1.310 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	17 N/mm ² (2.470 psi)	15 N/mm ² (2.200 psi)	21 N/mm ² (3.000 psi)	
- CFK	24 N/mm ² (3.500 psi)	27 N/mm ² (3.920 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	16 N/mm ² (2.320 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	22 N/mm ² (3.190 psi)	
- Poliamid 6.6	2 N/mm ² (300 psi)	3 N/mm ² (400 psi)	1 N/mm ² (150 psi)	1 N/mm ² (150 psi)	1 N/mm ² (150 psi)	2 N/mm ² (290 psi)	3 N/mm ² (440 psi)	6 N/mm ² (870 psi)	2 N/mm ² (290 psi)	1 N/mm ² (150 psi)	
- POM	-	-	-	-	-	-	5 N/mm ² (730 psi)	2 N/mm ² (290 psi)	-	-	
- PE-HD	-	-	-	-	-	-	5 N/mm ² (730 psi)	7 N/mm ² (1.000 psi)	12 N/mm ² (1.740 psi)	-	
- PP	-	-	-	-	-	-	6 N/mm ² (870 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	8 N/mm ² (1.160 psi)	-	
- PTFE	-	-	-	-	-	-	2 N/mm ² (290 psi)	-	-	-	
- EPDM	-	-	-	-	-	-	1 N/mm ² (150 psi)	-	-	-	
Temperatura zeszklenia	T _g temperatura pokojowa	-	-39,8 °C	-40,3 °C	-40,3 °C	-17,5 °C	51,5 °C	46,3°C	-	-	
	T _g przy temp. 120°C	-	-39,5 °C	-38,5 °C	-38,5 °C	-17,7 °C	52,4 °C	44,7°C	-	-	

* w zależności od rodzaju materiałów i ich właściwości, w przypadku materiałów porowatych oraz powierzchni pasywnych (chrom, nikiel) aktywator powinien być zastosowany na obie powierzchnie (najwyższą wytrzymałość uzyskuje się przy szczelnie 0,15 mm do 0,25 mm)

Akrylowe kleje strukturalne

Easy-Mix RK- Kleje

Strukturalne i Plastic Bond

Odporność chemiczna WEICON Easy-Mix PE-PP 45 po utwardzeniu

Aceton	+	Kwas pruski (cyjanowodór)	+
Alkohol	+	Kwas siarkowy	0
Alkohol butylowy (izobutanol)	+	Kwas siarkowy- opary	-
Alkohol izobutyloowy	+	Kwas solny	0
Alkohol izopropylowy	+	Kwas taniowy (gallotanina)	0
Alkohol propylowy	+	Kwas toulensulfonowy	0
Amoniak, chlorek amonu	+	Kwasy- opary	+
Benzoesan metylu	+	Metanol (alkohol metylowy)	+
Benzoil	0	Nadtlenek wodoru	0
Benzyna	+	Nafta lotnicza (kerozyna)	+
Bromki- roztwory	0	Octan izopropylu	+
Bromowodór 5%	+	Olej mineralny	+
Butanon (MEK)	+	Olej opalowy, diesel	+
Chlor- ciecz, suchy	-	Olej parafinowy	+
Chlor- gaz, ciecz, suchy	-	Olej silikonowy	+
Chloral	+	Olej silnikowy	+
Chlorek amonu	+	Olej terpentynowy, terpentyna	+
Chlorek metylenu	+	Oleje i smary techniczne	+
Chlorek metylu	0	Ozon	-
Chlorek selenu	+	Paliwo- silniki odrzutowe i turbinowe	+
Chlorek wapnia	+	Plyn hamulcowy	+
Chloroform	+	Rozpuszczalniki chlorowane (dichlorometan)	-
Chlorowodór	+	Rtęć	+
Chłodziwa	+	Siarczan wapnia	+
Dichloroeten	+	Siarczyn wapnia	+
Dwutlenek siarki- mokry i suchy	+	Siarkowodór- suchy i mokry	+
Epichlorohydryna	+	Terpentyna mineralna	+
Eter izopropylowy	+	Tlen	-
Fenol	+	Toluen	0
Freon	0	Trichloroeten	+
Glikol, glicyna	+	Trójtlenek siarki- gaz	-
Heptan	+	Węglan potasu (potaż)- roztwór	+
Kaptan	+	Węglowodory alifatyczne	+
Keton	+	Węglowodory aromatyczne (benzol, ksylen, toluen)	0
Keton MIBK	+	Węglowodory chlorowane	+
Ksylen	0	Woda	+
Kwas azotowy 5%	+	Woda amoniakalna	0
Kwas azotowy- opary	-	Woda chlorowana (koncentrat do produkcji)	+
Kwas benzoesowy	+	Woda destylowana	+
Kwas chlorosiarkowy	-	Woda morska chlorowana (koncentrat do produkcji)	+
Kwas chromowy	+	Woda ściekowa	+
Kwas fluorowodorowy, fluorowodór	-	Woda wrząca	0
Kwas fosforowy 5%	+	Woda zęzowa	+
Kwas ftalowy	+	Wybielacze chlorowe	-
Kwas nadtlensosiarkowy 5%	+	Zasady- opary	+
Kwas polifosforowy	+	Żywica fenolowa	+

+ = odporność

0 = odporność przez czas ograniczony

- = brak odporności *Wszystkie próbki były przechowywane w temperaturze chemicznej +20°C



WEICONLOCK®

Zabezpieczanie śrub

Produkt	Strona
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

Uszczelnianie rur i gwintów

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

Montaż elementów współpracujących

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

Uszczelnianie powierzchni koflerzowych

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

Artykuły dodatkowe

Produkt	Strona
Gasket Maker	96
Plast-o-Seal®	97
Niść uszczelniająca do gwintów DF 175	98
Lakier zabezpieczający do gwintów	99

Kleje cyjanoakrylanowe - Contact

VA 20	101
VA 8312	101
Contact Filler transparentny	101
Contact Filler czarny	101
Zestaw Contact Filler transparentny	101
Zestaw Contact Filler czarny	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
Zestaw do klejenia O-Ringów	108
Akcesoria do klejów CA	109

1-składnikowe kleje i uszczelniacze



Zabezpieczanie śrub

- ▶ śruby i nakrętki
- ▶ szpilki i gwinty nieprzelotowe

Uszczelnianie rur i gwintów

- ▶ gwintowane łączniki
- ▶ systemy hydrauliczne i pneumatyczne
- ▶ układy chłodzenia i sprężania

Montaż elementów współosiowych

- ▶ wały i piasty
- ▶ sprzęgła, bloki i łożyska
- ▶ podzespoły cylindryczne pasowane luźno, ciasno i skurczowo

Uszczelnianie powierzchni kołnierzowych

- ▶ kołnierze
- ▶ obudowy
- ▶ pokrywy

Jednokomponentowe, beztlenowe (anaerobowe) środki klejąco-uszczelniające, szczególnie przydatne przy montażu podzespołów metalowych.

Szeroki wybór klas wytrzymałości oraz lepkości dopasowanych do pełnego zakresu aplikacji.

Produkty WEICONLOCK nadają się do wszystkich rodzajów metali jak i pewnej grupy tworzyw. Można je nakładać ręcznie, automatycznie oraz półautomatycznie. Stanowiąc niezawodne i wydajne rozwiązanie wielu problemów, są niezastąpione w licznych sektorach przemysłu, takich jak:

- ▶ przemysł motoryzacyjny
- ▶ budownictwo przemysłowe
- ▶ budownictwo maszynowe
- ▶ budowa pomp i rurociągów
- ▶ instalacje hydrauliczne i pneumatyka
- ▶ mechanika precyzyjna
- ▶ przemysł elektryczny i elektrotechnika i niemal wszystkich sektorach związanych z naprawą i konserwacją



BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 034-1 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem” (DGUV information 213-075) of BG RCI

NSF

Certified to NSF/ANSI 61

NSF

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



How do you choose the right threadlocker?

WE explain:



Kleje i uszczelniacze anaerobowe



WEICONLOCK Aktywator F

Czas utwardzania produktu WEICONLOCK można znacząco skrócić przygotowując uprzednio powierzchnię przy użyciu Aktywatora F.

Jest on zalecany w przypadku wszystkich materiałów pasywnych (spójrz na tabelkę), niskich temperatur otoczenia (ok. 0 °C) jak i większych szczelin. Umożliwia również stosowanie produktów WEICONLOCK na powierzchniach niemetalicznych.

▶ 200 ml

10045868
Spray

▶ 1 L

10007773
Płynny



Końcówka

Końcówki dozujące do precyzyjnej aplikacji klejów WEICONLOCK

10001256

Type L



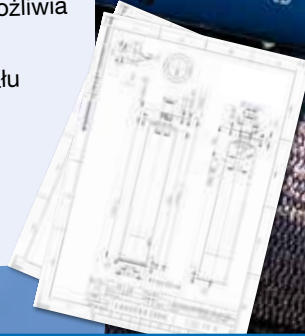
VIDEO



WEICON Pen-System



- ▶ ułatwia pracę dzięki wygodnej obsłudze i zapewnia doskonałą aplikację
- ▶ Jest wygodnie trzymany jak długopis i umożliwia bezpieczne, precyzyjne dozowanie klejów
- ▶ oszczędny pod względem zużycia materiału



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płynny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

AN 301-43



Certified to NSF/ANSI 61



Zabezpieczanie śrub | bezpieczny dla użytkownika | atesty do wody pitnej i DVGW

- ▶ podwyższona lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

▶ 20 ml 10026819 ▶ 50 ml 10043726 ▶ 200 ml 10026817



AN 301-70



Certified to NSF/ANSI 61

Zabezpieczanie śrub | bezpieczny dla użytkownika | atest do wody pitnej

- ▶ średnia lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 20 ml 10067793 ▶ 50 ml 10043731 ▶ 200 ml 10067957



AN 302-21

Zabezpieczanie śrub | odporny na drgania | bezpieczny dla użytkownika

- ▶ niska lepkość
- ▶ niska wytrzymałość
- ▶ łatwo demontowalny

▶ 20 ml 10016416 ▶ 50 ml 10017871 ▶ 200 ml 10019881



AN 302-22

Zabezpieczanie śrub | odporny na wibracje | bezpieczny dla użytkownika

- ▶ średnia lepkość
- ▶ niska wytrzymałość
- ▶ łatwo demontowalny

▶ 20 ml 10105686 ▶ 50 ml 10105687 ▶ 200 ml 10019889



AN 302-40



Zabezpieczanie śrub | odporny na wibracje | atest DVGW | bezpieczny dla użytkownika

- ▶ średnia lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

▶ 20 ml 10019895 ▶ 50 ml 10019923 ▶ 200 ml 10019961



WEICONLOCK®

Zabezpieczanie śrub



Kleje / Uszczelniacze

AN 302-41

Zabezpieczanie śrub |
odporny na wibracje

- ▶ niska lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

▶ 20 ml 10045869 ▶ 50 ml 10017873 ▶ 200 ml 10019964



AN 302-42

Zabezpieczanie śrub |
atest do wody pitnej

- ▶ średnia lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

▶ 20 ml 10017324 ▶ 50 ml 10043738 ▶ 200 ml 10019966



Spraye Techniczne

Płynny Techniczne

AN 302-43

Zabezpieczanie śrub |
atesty do wody pitnej i DVGW

- ▶ podwyższona lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

▶ 10 ml 10067795 ▶ 20 ml 10067958 ▶ 50 ml 10043739 ▶ 200 ml 10057123



AN 302-44

Zabezpieczanie śrub z
materiałów pasywnych* | atesty
do wody pitnej i DVGW

- ▶ podwyższona lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

▶ 20 ml 10037361 ▶ 50 ml 10043740 ▶ 200 ml 10037363



Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne



- * **Materiały pasywne:** (wolniejsze utwardzanie)
- ▶ stal wysokostopowa
 - ▶ aluminium
 - ▶ nikiel, cynk, złoto
 - ▶ powłoki oksydowane
 - ▶ powłoki chromowane
 - ▶ powłoki anodowe
 - ▶ tworzywa sztuczne i ceramika



AN 302-50

Zabezpieczanie śrub i szpilek

- ▶ średnia lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny



- ▶ 20 ml 10019897
- ▶ 50 ml 10019929
- ▶ 200 ml 10019972



AN 302-60



Zabezpieczanie śrub z materiałów pasywnych* | atest do wody pitnej

- ▶ średnia lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

- ▶ 20 ml 10067789
- ▶ 50 ml 10043743
- ▶ 200 ml 10067955



AN 302-62

Zabezpieczanie śrub

- ▶ podwyższona lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

- ▶ 20 ml 10067787
- ▶ 50 ml 10067980
- ▶ 200 ml 10067982



AN 302-71

Zabezpieczanie śrub i szpilek

- ▶ średnia lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

- ▶ 20 ml 10105690
- ▶ 50 ml 10017886
- ▶ 200 ml 10019980



AN 302-70



Zabezpieczanie śrub i szpilek | atesty do wody pitnej i DVGW

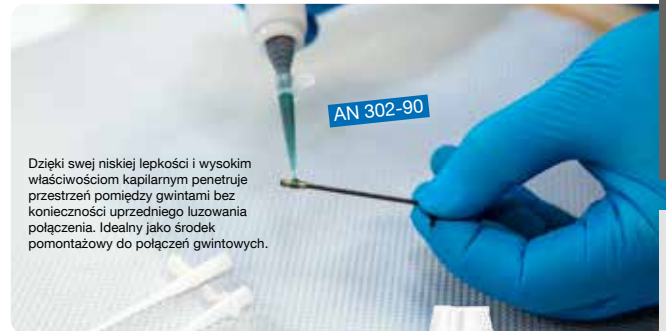
- ▶ średnia lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

- ▶ 10 ml 10067797
- ▶ 20 ml 10067960
- ▶ 50 ml 10043745
- ▶ 200 ml 10067962



- * **Materiały pasywne:**
- ▶ stal wysokostopowa (wolniejsze utwardzanie)
 - ▶ aluminium
 - ▶ nikiel, cynk, żelazo
 - ▶ powłoki oksydowane
 - ▶ powłoki chromowane
 - ▶ powłoki anodowe
 - ▶ tworzywa sztuczne i ceramika

Zabezpieczanie śrub



Dzięki swej niskiej lepkości i wysokim właściwościom kapilarnym penetruje przestrzeń pomiędzy gwintami bez konieczności uprzedniego luzowania połączenia. Idealny jako środek pomontażowy do połączeń gwintowych.

AN 302-72



Zabezpieczanie śrub i szpilek |
odporność na wysokie temperatury |
atesty do wody pitnej i DVGW

- ▶ podwyższona lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
10019901 10043747 10019982



AN 302-90

Zabezpieczanie śrub
montażowe i pomontażowe |
uszczelnianie mikropęknięć

- ▶ niska lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
10105692 10105694 10019993



Dane techniczne

Typ	Barwa	Połączenia gwintowe do	Lepkość w +25°C, Brookfield	Maksymalna szczelina	Moment zrywający (gwint)	Dalszy moment obrotowy (gwint)	Wytrzymałość na ścinanie (DIN 54452)	Wytrzymałość wstępna w temperaturze pokojowej	Wytrzymałość końcowa w temperaturze pokojowej	Odporność termiczna
AN 301-43	niebieski	M 36	2.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	18 - 22 Nm	9 - 11 Nm	10 - 13 N/mm ² (1.450 - 1.885 psi)	5 - 15 min.	1 - 3 h	-60 do +150°C
AN 301-70	zielony	M 25	500 - 900 mPa·s	0,15 mm	25 - 35 Nm	40 - 50 Nm	14 - 20 N/mm ² (2.030 - 2.900 psi)	5 - 15 min.	5 - 10 h	-60 do +150°C
AN 302-21	fioletowy	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	7 - 10 Nm	3 - 6 Nm	4 - 7 N/mm ² (580 - 1.115 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-22	purpurowy	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	4 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm ² (435 - 725 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-40	transparentny	M 20 R 3/4"	600 mPa·s	0,15 mm	12 - 16 Nm	18 - 24 Nm	8 - 12 N/mm ² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-41	niebieski	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	10 - 15 Nm	12 - 16 Nm	8 - 12 N/mm ² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min.	ok. 3 h	-60 do +150°C
AN 302-42	niebieski	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	14 - 18 Nm	5 - 8 Nm	8 - 12 N/mm ² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-43	niebieski	M 36	2.000 - 7.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm	8 - 12 Nm	9 - 13 N/mm ² (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 min.	1 - 3 h	-60 do +200°C
AN 302-44	niebieski	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/mm ² (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 min. 20 - 40 min.*	1 - 3 h 4 - 8 h*	-60 do +200°C
AN 302-50	transparentny	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm ² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 min.	2 - 4 h	-60 do +175°C
AN 302-60	zielony	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/mm ² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 do +180°C
AN 302-62	czerwony	M 36	1.500 - 6.500 mPa·s	0,25 mm	20 - 25 Nm	40 - 55 Nm	10 - 15 N/mm ² (1.450 - 2.175 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-70	zielony	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm ² (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 do +200°C
AN 302-71	czerwony	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm ² (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-72	czerwony	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mPa·s	0,30 mm	20 - 30 Nm	40 - 75 Nm	10 - 15 N/mm ² (1.450 - 2.175 psi)	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 do +230°C
AN 302-90	zielony	M 5 kapilarny	10 - 20 mPa·s	0,07 mm	15 - 25 Nm	30 - 40 Nm	8 - 12 N/mm ² (1.160 - 1.740 psi)	5 - 20 min.	ok. 3 h	-60 do +150°C

* wytrzymałość mierzona na śrubach ze stali nierdzewnej V4A



30 ml e
Art.-No. 30165150

AN 301-65



AN 301-65



**Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE) |
formuła bez oznaczeń ostrzegawczych
atest do wody pitnej**

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ niska wytrzymałość
- ▶ łatwo demontowalny

▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml
10031782 10031783 10034139

AN 301-72



**Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE) |
formuła bez oznaczeń ostrzegawczych |
odporność na wysokie temperatury |
atesty do wody pitnej i DVGW**

- ▶ podwyższona lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml
10026836 10026840 10047470



AN 302-25

**Uszczelnianie rur i gwintów |
odporność na wibracje |
gwinty grubozwojne**

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ niska wytrzymałość
- ▶ łatwo demontowalny

▶ 50 ml ▶ 200 ml
10019891 10019893



AN 302-75

Uszczelnianie rur i gwintów | BAM*

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 50 ml ▶ 200 ml
10043748 10019987



AN 302-45



**Uszczelnianie rur i gwintów |
gwinty grubozwojne | atest DVGW**

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

▶ 50 ml ▶ 200 ml
10019925 10019970



* BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 034-1 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem” (DGV information 213-075) of BG RC1

** **Materiały pasywne:**

- ▶ stal wysokostopowa
- ▶ aluminium
- ▶ nikiel, cynk, złoto
- ▶ powłoki oksydowane
- ▶ powłoki chromowane
- ▶ powłoki anodowe
- ▶ tworzywa sztuczne i ceramika

Uszczelnianie rur i gwintów

AN 302-80



Uszczelnianie rur i gwintów z materiałów pasywnych** | atest do wody pitnej

- ▶ podwyższona lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny



▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
10019903 10043750 10019991



AN 305-11



Uszczelnianie rur i gwintów | atesty do wody pitnej i DVGW

- ▶ podwyższona lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml
10060571 10019997 10023823



AN 302-77

Uszczelnianie rur i gwintów

- ▶ podwyższona lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 50 ml ▶ 200 ml
10043749 10019989



SI 303-31



Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 157190



Uszczelnianie rur i gwintów | certyfikat ISEGA | atest do wody pitnej

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ niska wytrzymałość
- ▶ łatwo demontowalny

▶ 85 ml
10050555
tuba

Atest Instytutu Higieny Zagłębia Ruhry (Hygiene-Institut des Ruhrgebiets) zgodny z wytycznymi KTW Niemieckiej Federalnej Agencji Środowiska do higienicznej oceny materiałów organicznych w kontakcie z wodą pitną.



Dane techniczne

Barwa	Połączenia gwintowe do	Maksymalna szczelina	Moment zrywający (gwint)	Dalszy moment obrotowy (gwint)	Wytrzymałość na ścinanie (DIN 54452)	Wytrzymałość wstępna w temperaturze pokojowej	Wytrzymałość końcowa w temperaturze pokojowej	Odporność termiczna
biały	M 80 R 3"	0,50 mm	< 1,5	< 0,5	< 1	24 h	3 dni	-40 do +180°C

AN 305-72



* BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 034-1 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem“ (DGV information 213-075) of BG RCI

- ** **Materiały pasywne:** (wolniejsze utwardzanie)
- ▶ stal wysokostopowa
 - ▶ aluminium
 - ▶ nikiel, cynk, złoto
 - ▶ powłoki oksydowane
 - ▶ powłoki chromowane
 - ▶ powłoki anodowe
 - ▶ tworzywa sztuczne i ceramika

VIDEO



AN 305-42



Uszczelnianie hydrauliczne i pneumatyczne | atest DVGW

- ▶ średnia lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

- ▶ 20 ml 10045870
- ▶ 50 ml 10043755
- ▶ 200 ml 10020001



AN 305-72



Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE) | natychmiastowy efekt uszczelnienia | atesty do wody pitnej i DVGW

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

- ▶ 50 ml 10043757
- ▶ 200 ml 10020003
- ▶ 300 ml 10026707



AN 305-67

Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE) | możliwość wypełniania szczelin do 0,60 mm

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ niska wytrzymałość
- ▶ łatwo demontowalny

- ▶ 50 ml 10032101
- ▶ 200 ml 10033883
- ▶ 300 ml 10034144



AN 305-77



Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 159910

Uszczelnianie gwintów | atesty do wody pitnej i DVGW | BAM*

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

- ▶ 50 ml 10043760
- ▶ 200 ml 10060894
- ▶ 300 ml 10034148



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płynny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Uszczelnianie rur i gwintów



Ekspozytor WEICONLOCK® 50 ml

10031336

AN 305-78



Uszczelnianie rur i gwintów z materiałów pasywnych | atesty do wody pitnej i DVGW | BAM***

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

▶ 50 ml ▶ 200 ml
10037168 10037366



AN 305-86

Uszczelnianie rur i kołnierzy | bardzo mocny

- ▶ podwyższona lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
10067964 10043762 10060545



Dane techniczne

Typ	Barwa	Połączenia gwintowe do	Lepkość w +25°C, Brookfield	Maksymalna szczelina	Moment zrywający (gwint)	Dalszy moment obrotowy (gwint)	Wytrzymałość na ścinanie (DIN 54452)	Wytrzymałość wstępna w temperaturze pokojowej	Wytrzymałość końcowa w temperaturze pokojowej	Odporność termiczna
AN 301-65	biały	M 80 R 3"	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm ² (290 - 870 psi)	10 - 20 min.	24 h	-60 do +150°C
AN 301-72	biały	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm ² (725 - 1.015 psi)	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 do +200°C
AN 302-25	brązowy	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm ² (435 - 725 psi)	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-45	niebieski	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	10 - 15 Nm	12 - 18 Nm	8 - 12 N/mm ² (1.160 - 1.740 psi)	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-75	zielony	M 80 R 3"	14.000 - 24.000 mPa·s	0,30 mm	40 - 50 Nm	40 - 50 Nm	15 - 25 N/mm ² (2.175 - 3.625 psi)	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 302-77	czerwony	M 36	6.000 mPa·s	0,25 mm	30 - 40 Nm	10 - 15 Nm	35 - 45 N/mm ² (5.075 - 6.525 psi)	40 - 60 min.	6 - 12 h	-60 do +150°C
AN 302-80	zielony	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/mm ² (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 do +200°C
AN 305-11	biały	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm ² (580 - 870 psi)	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 do +150°C
AN 305-42	brązowy	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	12 - 15 Nm	18 - 22 Nm	8 - 12 N/mm ² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 do +150°C
AN 305-67	biały	M 80 R 3"	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm ² (870 - 1.160 psi)	120 - 240 min.	24 - 72 h	-50 do +175°C
AN 305-72	biały	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm ² (580 - 870 psi)	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 do +150°C
AN 305-77	żółty	M 80 R 3"	24.000 - 70.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm	10 - 14 Nm	6 - 13 N/mm ² (870 - 1.885 psi)	15 - 30 min.	1 - 3 h	-60 do +150°C
AN 305-78	żółty	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/mm ² (870 - 1.885 psi)	15 - 30 min. 25 - 50 min.*	1 - 3 h 4 - 8 h*	-60 do +150°C
AN 305-86	czerwony	M 56 R 2"	6.000 - 7.000 mPa·s	0,30 mm	15 - 30 Nm	25 - 45 Nm	10 - 20 N/mm ² (1.450 - 2.900 psi)	60 - 90 min.	12 - 24 h	-60 do +150°C

*wytrzymałość mierzona na śrubach ze stali nierdzewnej V4A

AN 301-38



Mocowanie łożysk, wałów i tulei |
atest do wody pitnej

- ▶ średnia lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 20 ml 10026852 ▶ 50 ml 10043725 ▶ 200 ml 10026847



AN 301-48



Mocowanie łożysk, wałów i
tulei | na wysokie temperatury |
atesty do wody pitnej i DVGW

- ▶ średnia lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 20 ml 10026859 ▶ 50 ml 10026856 ▶ 200 ml 10026857

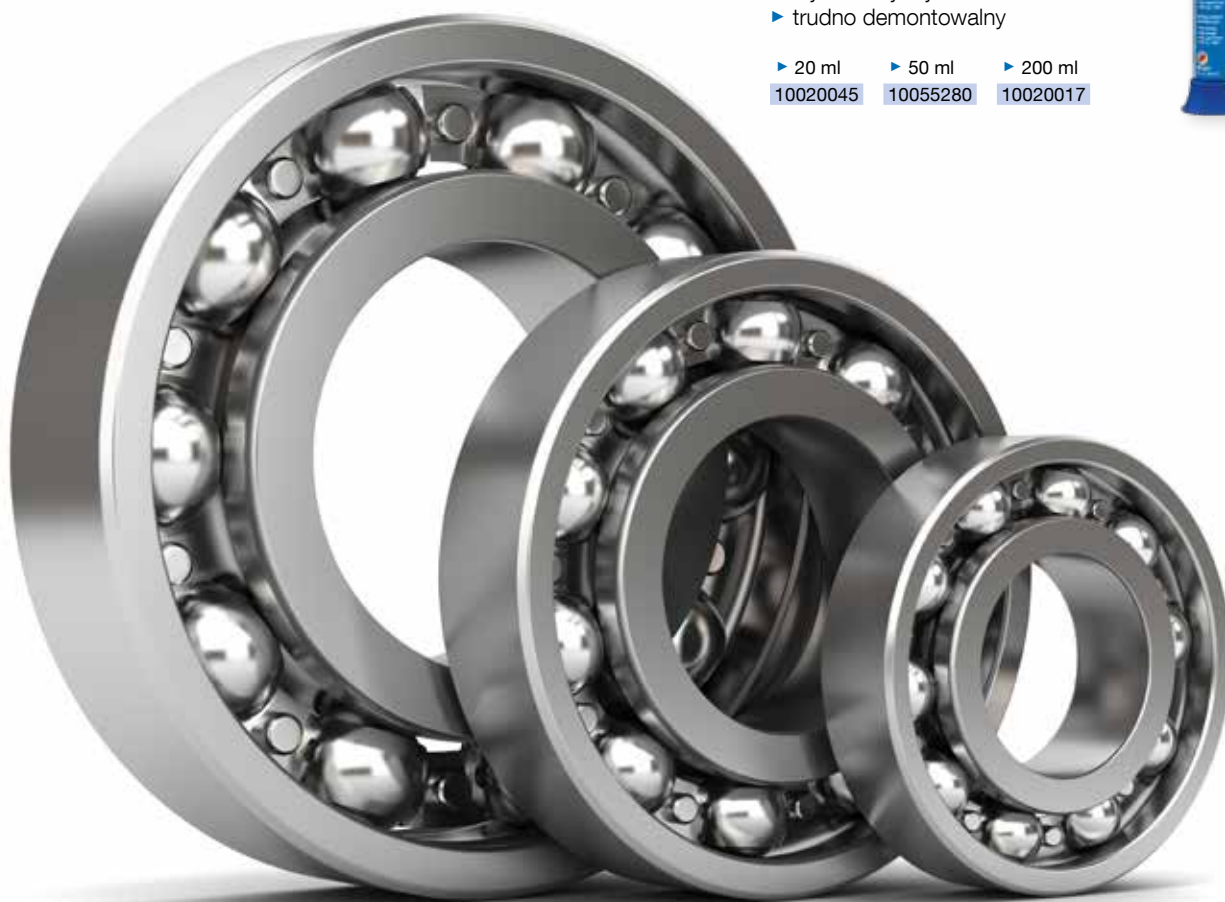


AN 306-01

Mocowanie łożysk,
wałów i tulei

- ▶ niska lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 20 ml 10020045 ▶ 50 ml 10055280 ▶ 200 ml 10020017



WEICONLOCK®

Montaż elementów współosiowych

AN 306-03

Mocowanie łożysk, wałów i tulei

- ▶ niska lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 20 ml 10067799 ▶ 50 ml 10043767 ▶ 200 ml 10067966



VIDEO

AN 306-10

Mocowanie łożysk, wałów i tulei z materiałów pasywnych** | atest do wody pitnej

▶ 20 ml 10019911 ▶ 50 ml 10017883 ▶ 200 ml 10020021



AN 306-20

Mocowanie łożysk, wałów i tulei | odporność na wysokie temperatury | atesty do wody pitnej i DVGW | BAM*

- ▶ podwyższona lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 20 ml 10017330 ▶ 50 ml 10043770 ▶ 200 ml 10020023



Ekspozytor WEICONLOCK® 20 ml

10031730



AN 306-30

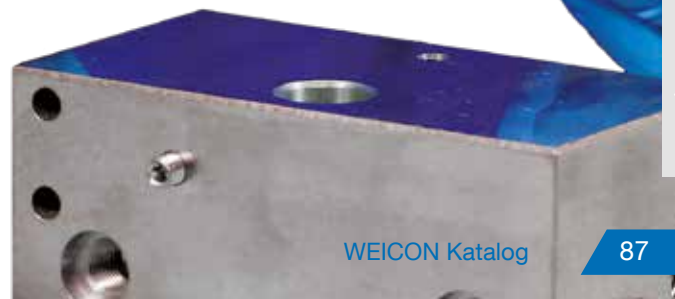
Mocowanie łożysk, wałów i tulei z materiałów pasywnych** | BAM* | atest do wody pitnej

- ▶ podwyższona lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 20 ml 10060753 ▶ 50 ml 10043772 ▶ 200 ml 10020025



VIDEO



* BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 034-1 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem” (DGUV information 213-075) of BG RCI

** Materiały pasywne:

- ▶ stal wysokostopowa
- ▶ aluminium
- ▶ nikiel, cynk, złoto
- ▶ powłoki oksydowane
- ▶ powłoki chromowane
- ▶ powłoki anodowe
- ▶ tworzywa sztuczne i ceramika



Ekspozytor WEICONLOCK® PEN
50,5 cm x 221cm
10029306



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płynny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne



AN 306-38

Mocowanie łożysk, kół zębatych i szpilek | szybkie utwardzanie | atest do wody pitnej

- ▶ średnia lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny



- ▶ 10 ml ▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
- 10067801 10067968 10043773 10067970

AN 306-40

Mocowanie łożysk, wałów i tulei | odporność na wysokie temperatury | wolne utwardzanie

- ▶ średnia lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny



- ▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
- 10067803 10043774 10067972

AN 306-41

Mocowanie łożysk, wałów i tulei

- ▶ średnia lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny



- ▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
- 10020029 10043775 10020033



Montaż elementów współosiowych

AN 306-60

Mocowanie łożysk- wypracowane gniazda, pierścienie i tuleje | kompensuje szczelinę 0,5 ml

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 50 ml ▶ 200 ml
10043777 10020040



AN 306-48



Mocowanie łożysk, wałów i tulei | odporność na wysokie temperatury | atest do wody pitnej | BAM*

- ▶ średnia lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml
10067805 10043776 10020035



* BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 034-1 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem“ (DGUV information 213-075) of BG RCI

Dane techniczne

Typ	Barwa	Połączenia gwintowe do	Lepkość w +25°C, Brookfield	Maksymalna szczelina	Moment zrywający (gwint)	Dalszy moment obrotowy (gwint)	Wytrzymałość na ścinanie (DIN 54452)	Wytrzymałość wstępna w temperaturze pokojowej	Wytrzymałość końcowa w temperaturze pokojowej	Odporność termiczna
AN 301-38	zielony	M 36	2.000 - 3.000 mPa·s	0,20 mm	30 - 40 Nm	45 - 60 Nm	20 - 25 N/mm ² (2.900 - 3.625 psi)	ok. 5 min.	2 - 4 h	-60 do +150°C
AN 301-48	zielony	M 20 R 3/4"	450 - 650 mPa·s	0,15 mm	25 - 30 Nm	40 - 55 Nm	25 - 30 N/mm ² (3.625 - 4.350 psi)	2 - 6 min.	2 - 4 h	-60 do +175°C
AN 306-01	zielony	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	14 - 20 N/mm ² (2.030 - 2.900 psi)	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 do +150°C
AN 306-03	zielony	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	15 - 18 N/mm ² (2.175 - 2.610 psi)	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 do +150°C
AN 306-10	zielony	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/mm ² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 do +200°C
AN 306-20	zielony	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	28 - 36 Nm	40 - 55 Nm	15 - 25 N/mm ² (2.175 - 3.625 psi)	20 - 40 min.	ok. 24 h	-60 do +200°C
AN 306-30	zielony	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/mm ² (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 2 - 4 h*	-60 do +200°C
AN 306-38	zielony	M 36	2.500 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	25 - 30 N/mm ² (3.625 - 4.350 psi)	ok. 5 min.	1 - 3 h	-60 do +150°C
AN 306-40	zielony	M 20 R 3/4"	600 mPa·s	0,15 mm	20 - 30 Nm	30 - 40 Nm	15 - 30 N/mm ² (2.175 - 4.350 psi)	ok. 240 min.	ok. 24 h	-60 do +200°C
AN 306-41	żółty	M 20 R 3/4"	550 mPa·s	0,12 mm	12 - 15 Nm	17 - 22 Nm	8 - 12 N/mm ² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C
AN 306-48	zielony	M 20 R 3/4"	550 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm ² (3.625 - 5.075 psi)	ok. 5 min.	2 - 4 h	-60 do +175°C
AN 306-60	srebrny	M 56 R2"	150.000 - 900.000 mPa·s	0,50 mm	35 - 45 Nm	10 - 20 Nm	25 - 30 N/mm ² (3.625 - 4.350 psi)	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 do +150°C

*wytrzymałość mierzona na śrubach ze stali nierdzewnej V4A



AN 301-65



Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE) |
formuła bez oznaczeń ostrzegawczych |
atest do wody pitnej

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ niska wytrzymałość
- ▶ łatwo demontowalny

▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml
10031782 10031783 10034139



AN 301-72



Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE) |
formuła bez oznaczeń ostrzegawczych |
odporność na wysokie temperatury |
atesty do wody pitnej i DVGW

- ▶ podwyższona lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml
10026836 10026840 10047470



AN 305-10



Uszczelnianie kołnierzy | przekładni obudów |
odporność na wysokie temperatury

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml
10043752 10019995 10002596



AN 305-18



Uszczelnianie kołnierzy przy dużych tolerancjach |
odporność na wysokie temperatury

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 300 ml
10060573 10067984 10067986



AN 305-67

Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE) |
możliwość wypełniania szczelin do 0,60 mm

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ niska wytrzymałość
- ▶ łatwo demontowalny

▶ 50 ml ▶ 200 ml
10032101 10033883



* BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 034-1 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem“ (DGV information 213-075) of BG RCI

WEICONLOCK® Uszczelnianie powierzchni kołnierzowych

Kleje / Uszczelniacze

Spraye techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

AN 305-72



Uszczelnianie rur i kołnierzy
(z PTFE) | atesty do wody pitnej i DVGW |
natychmiastowy efekt uszczelnienia

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ średnia wytrzymałość
- ▶ demontowalny

- ▶ 50 ml 10043757
- ▶ 200 ml 10020003
- ▶ 300 ml 10026707



AN 305-73

Uszczelnianie kołnierzy,
przekładni i obudów

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ niska wytrzymałość
- ▶ łatwo demontowalny

- ▶ 50 ml 10043758
- ▶ 200 ml 10020005
- ▶ 300 ml 10031472



AN 305-74

Uszczelnianie kołnierzy,
przekładni i obudów

- ▶ wysoka lepkość
- ▶ wysoka wytrzymałość
- ▶ trudno demontowalny

- ▶ 50 ml 10043759
- ▶ 200 ml 10020009
- ▶ 300 ml 10034146



Dane techniczne

Typ	Barwa	Pojęcia gwinutowe do	Lepkość w +25°C, Brookfield	Maksymalna szczelina	Moment zrywający (gwinł)	Dalszy moment obrotowy (gwinł)	Wytrzymałość na ścinanie (DIN 54452)	Wytrzymałość wstępna w temperaturze pokojowej	Wytrzymałość końcowa w temperaturze pokojowej	Odporność termiczna
AN 301-65	biały	M 80 R 3"	180.000 - 300.000 mPa.s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm ² (290 - 870 psi)	10 - 20 min.	24 h	-60 do +150°C
AN 301-72	biały	M 80 R 3"	15.000 - 60.000 mPa.s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm ² (725 - 1.015 psi)	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 do +200°C
AN 305-10	pomarańczowy	---	70.000 - 300.000 mPa.s	0,50 mm	18 - 25 Nm	15 - 25 Nm	5 - 10 N/mm ² (725 - 1.450 psi)	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 do +200°C
AN 305-18	czerwony	---	80.000 - 500.000 mPa.s	0,50 mm	12 - 18 Nm	18 - 24 Nm	8 - 13 N/mm ² (1.160 - 1.885 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 do +200°C
AN 305-67	biały	M 80 R 3"	170.000 - 410.000 mPa.s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm ² (870 - 1.160 psi)	120 - 240 min.	24 - 72 h	-50 do +175°C
AN 305-72	biały	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 mPa.s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm ² (580 - 870 psi)	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 do +150°C
AN 305-73	jasno zielony	---	17.000 - 50.000 mPa.s	0,30 mm	6 - 10 Nm	2 - 5 Nm	4 - 6 N/mm ² (580 - 870 psi)	20 - 40 min.	ok. 12 h	-60 do +150°C
AN 305-74	pomarańczowy	---	30.000 - 100.000 mPa.s	0,50 mm	16 - 24 Nm	5 - 10 Nm	5 - 10 N/mm ² (725 - 1.450 psi)	15 - 30 min.	ok. 12 h	-60 do +180°C

Typ	Zastosowanie	Podstawowe cechy	Barwa	Połączenia gwintowe do	Łepkość w +25 °C Brookfield	Szczelina max. [mm]	Moment zrywający (gwinty) [Nm]	Dalszy moment obrotowy (gwinty) [Nm]	Wytrzymałość na ścinanie* [N/mm ²] (DIN 5442)	Trwałość wstępna w temp. pokojowej [min]	Trwałość końcowa w temp. pokojowej [h]	Odporność termiczna
AN 301-43 NSF	Zabezpieczanie śrub, atesty do wody pitnej i DVGW ²	średnia wytrzymałość, podwyższona lepkość	niebieski	M 36	2.000 - 8.000 mt	0,25	18 - 22	9 - 11	10 - 13 (1.450 - 1.885 psi)	5 - 15	1 - 3	-60°C do +150°C
AN 301-70 NSF	Zabezpieczanie śrub, atest do wody pitnej	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 25	500 - 900 nt	0,15	25 - 35	40 - 50	14 - 20 (2.030 - 2.900 psi)	5 - 15	5 - 10	-60°C do +150°C
AN 302-21	Zabezpieczanie śrub	niska wytrzymałość, niska lepkość	fioletowy	M 12	125	0,10	7 - 10	3 - 6	4 - 7 (580 - 1.015 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-22	Zabezpieczanie śrub	niska wytrzymałość, średnia lepkość	purpurowy	M 36	1.000 mt	0,20	4 - 8	2 - 4	3 - 5 (435 - 725 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-40	Zabezpieczanie śrub, atest DVGW ²	średnia wytrzymałość, średnia lepkość	transparentny	M 20 R ¾"	600 nt	0,15	12 - 16	18 - 24	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-41	Zabezpieczanie śrub	średnia wytrzymałość, niska lepkość	niebieski	M 12	125 nt	0,10	10 - 15	12 - 16	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	ok. 3	-60°C do +150°C
AN 302-42	Zabezpieczanie śrub, atest do wody pitnej	średnia wytrzymałość, średnia lepkość	niebieski	M 36	1.000 mt	0,20	14 - 18	5 - 8	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-43	Zabezpieczanie śrub, atesty do wody pitnej i DVGW ²	średnia wytrzymałość, podwyższona lepkość	niebieski	M 36	2.000 - 7.000 mt	0,25	17 - 22	8 - 12	9 - 13 (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20	1 - 3	-60°C do +200°C
AN 302-44	Zabezpieczanie śrub z materiałów pasywnych, atesty do wody pitnej i DVGW ²	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	niebieski	M 36	3.000 - 8.000 mt	0,25	17 - 22	8 - 12	9 - 13 (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20	1 - 3	-60°C do +200°C
AN 302-50	Zabezpieczanie śrub	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	transparentny	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C do +175°C
AN 302-60	Zabezpieczanie śrub z materiałów pasywnych	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C do +200°C
AN 302-62	Zabezpieczanie śrub	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	czerwony	M 36	1.500 - 6.500 mt	0,25	20 - 25	40 - 55	10 - 15 (1.450 - 2.175 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-70	Zabezpieczanie śrub i szpilek, atesty do wody pitnej i DVGW ²	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20 (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C do +200°C
AN 302-71	Zabezpieczanie śrub i szpilek	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	czerwony	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	28 - 35	50 - 65	15 - 20 (2.175 - 2.900 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-72	Zabezpieczanie śrub i szpilek, atesty do wody pitnej i DVGW ²	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	czerwony	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	-60°C do +230°C
AN 302-90	Zabezpieczanie śrub montażowe i pomontażowe	wysoka wytrzymałość, ekstremalnie niska lepkość	zielony	M 5 kapilarny	10 - 20	0,07	15 - 25	30 - 40	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	5 - 20	ok. 3	-60°C do +150°C

AN 301-65 NSF	Uszczelnianie kołnierzy i rur (z PTFE), atest do wody pitnej	niska wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 (290 - 870 psi)	10 - 20	24	-60°C do +150°C
AN 301-72 NSF	Uszczelnianie kołnierzy i rur (z PTFE), atesty do wody pitnej i DVGW ²	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	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	-60°C do +200°C
AN 302-25	Uszczelnianie rur i złączy	niska wytrzymałość, wysoka lepkość	brązowy	M 80 R 3"	6.000 - 30.000 mt	0,30	5 - 8	2 - 4	3 - 5 (435 - 725 psi)	15 - 30	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 302-45	Uszczelnianie rur i złączy, atest DVGW ²	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	niebieski	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	-60°C do +150°C
AN 302-75	Uszczelnianie rur i złączy, BAM ³	wysoka wytrzymałość, wysoka lepkość	zielony	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	-60°C do +150°C
AN 302-77	Uszczelnianie rur i złączy	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	czerwony	M 36	6.000	0,25	30 - 40	10 - 15	35 - 45 (5.075 - 6.525 psi)	40 - 60	6 - 12	-60°C do +150°C
AN 302-80	Uszczelnianie rur i złączy, materiały pasywne	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	zielony	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C do +200°C
AN 305-11	Uszczelnianie rur i złączy, atesty do wody pitnej i DVGW ²	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C do +150°C
AN 305-42	Uszczelnianie układów hydraulicznych i pneumatycznych, atest DVGW ²	średnia wytrzymałość, średnia lepkość	brązowy	M 20 R ¾"	500 nt	0,15	12 - 15	18 - 22	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	2 - 4	-60°C do +150°C
AN 305-67	Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE)	niska wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	170.000 - 410.000	0,60	3 - 5	2 - 4	6 - 8 (870 - 1.160 psi)	120 - 240	24 - 72	-50°C do +175°C
AN 305-72	Uszczelnianie rur i kołnierzy (z PTFE), atest do wody pitnej, DVGW ² , AGA ⁴	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C do +150°C
AN 305-77 NSF	Uszczelnianie rur i złączy, atest do wody pitnej, DVGW ² / AGA ⁴ , BAM ³	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	żółty	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	-60°C do +150°C
AN 305-78	Uszczelnianie rur i złączy, materiały pasywne, atesty do wody pitnej i DVGW ²	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	żółty	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 ht	0,50	18 - 22	10 - 14	6 - 13 (870 - 1.885 psi)	15 - 30	1 - 3	-60°C do +150°C
AN 305-86	Uszczelnianie rur, bardzo mocny	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	czerwony	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	-60°C do +150°C

Typ	Zastosowanie	Podstawowe cechy	Barwa	Połączenia gwintowe do	Łepkość w +25 °C Brookfield	Szczelina max. [mm]	Moment zrywający (gwinty) [Nm]	Dalszy moment obrotowy (gwinty) [Nm]	Wytrzymałość na ścinanie** [N/mm ²] (DIN 5442)	Trwałość wstępna w temp. pokojowej [min]	Trwałość końcowa w temp. pokojowej [h]	Odporność termiczna
AN 301-38 NSF	Montaż łożysk i tulei, atest do wody pitnej	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 36	2.000 - 3.000 mt	0,20	30 - 40	45 - 60	20 - 25 (2.900 - 3.625 psi)	ok. 5	2 - 4	-60°C do +150°C
AN 301-48 NSF	Montaż łożysk i tulei, atesty do wody pitnej i DVGW ²	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 20 R 3/4"	450 - 650 nt	0,15	25 - 30	40 - 55	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	2 - 6	2 - 4	-60°C do +175°C
AN 306-01	Montaż łożysk i tulei	wysoka wytrzymałość, niska lepkość	zielony	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	17 - 22 (2.466 - 3.190)	10 - 20	2 - 4	-60°C do +150°C
AN 306-03	Montaż łożysk i tulei	wysoka wytrzymałość, niska lepkość	zielony	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	15 - 18 (2.175 - 2.610 psi)	10 - 20	2 - 4	-60°C do +150°C
AN 306-10	Montaż łożysk i tulei, materiały pasywne, atest do wody pitnej	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20**	55 - 70 30 - 35**	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 5 - 10**	2 - 4 6 - 12**	-60°C do +200°C
AN 306-20	Montaż łożysk i tulei, atesty do wody pitnej i DVGW ² , BAM ³	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	zielony	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 nt	0,20	28 - 36	40 - 55	15 - 25 (2.175 - 3.625 psi)	20 - 40	ok. 24	-60°C do +200°C
AN 306-30	Montaż łożysk i tulei, materiały pasywne, BAM ³	wysoka wytrzymałość, podwyższona lepkość	zielony	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45 15 - 20**	50 - 70 25 - 35**	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 5 - 10**	2 - 4 6 - 12**	-60°C do +200°C
AN 306-38	Montaż łożysk i tulei, atest do wody pitnej	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 36	2.500 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	ok. 5	1 - 3	-60°C do +150°C
AN 306-40	Montaż łożysk i tulei	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 20 R 3/4"	600 nt	0,15	20 - 30	30 - 40	15 - 30 (2.175 - 4.350 psi)	ok. 240	ok. 24	-60°C do +200°C
AN 306-41	Montaż łożysk i tulei	średnia wytrzymałość, średnia lepkość	złoty	M 20 R 3/4"	550 nt	0,12	12 - 15	17 - 22	8 - 12 (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C do +150°C
AN 306-48	Montaż łożysk i tulei, atest do wody pitnej, BAM ³	wysoka wytrzymałość, średnia lepkość	zielony	M 20 R 3/4"	550 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	ok. 5	2 - 4	-60°C do +175°C
AN 306-60	Montaż łożysk i tulei	wysoka wytrzymałość, wysoka lepkość	srebrny	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	-60°C do +150°C

AN 301-65 NSF	Uszczelnianie kolnierzy i rur (z PTFE), atest do wody pitnej	niska wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 (290 - 870 psi)	10 - 20	24	-60°C do +150°C
AN 301-72 NSF	Uszczelnianie kolnierzy i rur (z PTFE), atesty do wody pitnej i DVGW ²	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	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	-60°C do +200°C
AN 305-10	Uszczelnianie kolnierzy, atest AGA ⁴ , BAM ³	wysoka wytrzymałość, wysoka lepkość	pomarańczowy	---	70.000 - 300.000 ht	0,50	18 - 25	15 - 25	5 - 10 (725 - 1.450 psi)	15 - 30	6 - 12	-60°C do +200°C
AN 305-18 NSF	Uszczelnianie kolnierzy	wysoka wytrzymałość, wysoka lepkość	czerwony	---	80.000 - 500.000 ht	0,50	12 - 18	18 - 24	8 - 13 (1.160 - 1.885 psi)	10 - 20	3 - 6	-60°C do +200°C
AN 305-67	Uszczelnianie kolnierzy i rur (z PTFE)	niska wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	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	-50°C do +175°C
AN 305-72	Uszczelnianie kolnierzy i rur (z PTFE), atesty do wody pitnej, DVGW ² , AGA ⁴	średnia wytrzymałość, wysoka lepkość	biały	M 80 R 3"	17.000 - 50.000 ht	0,40	7 - 10	2 - 4	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	5 - 10	-60°C do +150°C
AN 305-73	Uszczelnianie kolnierzy	niska wytrzymałość, wysoka lepkość	jasno zielony	---	17.000 - 50.000 ht	0,30	6 - 10	2 - 5	4 - 6 (580 - 870 psi)	20 - 40	ok. 12	-60°C do +150°C
AN 305-74	Uszczelnianie kolnierzy	wysoka wytrzymałość, wysoka lepkość	pomarańczowy	---	30.000 - 100.000 ht	0,50	16 - 24	5 - 10	5 - 10 (725 - 1.450 psi)	15 - 30	ok. 12	-60°C do +180°C

*wartości wytrzymałości dla śruby M10, jakości 8.8, wysokości nakrętki 0,8d

**wytrzymałość mierzona na śrubach ze stali nierdzewnej V4A

***wytrzymałość na ścinanie dla części cylindrycznych o średnicy 13 mm, tolerancja (D-d)= 0,05 mm, l/d= 0,88

² DVGW- Certyfikat Niemieckiego Związku Gazownictwa i Wody- do instalacji gazowych i z gorącą wodą

³ BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 031 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem”

⁴ Australian Gas Association- atest Gas Class II 500 kPa

Środki WEICOLOCK nie są zalecane do długotrwałego stosowania na połączeniach z miedzi i jej stopów narażonych na działanie wody o temperaturze powyżej +40°C.

Wszelkie zalecenia i dane techniczne oparte są na testach laboratoryjnych oraz doświadczeniach użytkowników. Zostały one przeprowadzone z najwyższą starannością, niemniej nie są gwarancją osiągnięcia wyników i nie stanowią podstawy do odpowiedzialności z tego tytułu.

* nt = niska tiksotropia
 ** = średnia tiksotropia
 ht = wysoka tiksotropia





Odporność chemiczna WEICONLOCK po utwardzeniu*

Płyn	Odporność
Aceton	+
Aldehyd mrówkowy (formaldehyd)- gorący	o
Aldehyd mrówkowy (formaldehyd)- zimny	+
Alkohol butylowy	+
Alkohol izobutyłowy	+
Benzol	+
Benzyna	+
Bio-diesel (RME)	+
Brzeczka piwna	+
Butanon (MEK)	+
Chloran wapnia	+
Chlorek glinu	+
Chlorek wapnia	+
Chlorine alcohol	+
Chloryn sodu	+
Chromian potasu	+
Diesel, olej opałowy	+
Etanol	+
Fenol	+
Fluorek sodu	+
Fosforan potasu	+
Glicyna (glikokol)	+
Heksan	+
Heptan	+
Kerozyna	+
Ksylene	+
Kwas glikolowy	+
Kwas octowy 10%	%
Kwas octowy 80%	o
Metanol (alkohol metylowy)	+
Nadtlenek wodoru	+
Nafta, ropa naftowa	+
Oceć	+
Octan butylu	+
Octan etylu	+
Olej cylindrowy	+

Olej jadalny	+
Olej mineralny	+
Olej napędowy	+
Olej silikonowy	+
Ozon (płynny)	-
Piwo	+
Płyn hamulcowy	+
Rozpuszczalniki aromatyczne	+
Siarczan potasu	+
Sok jabłkowy, wino jabłkowe	+
Sok z winogron	+
Terpentyna	+
Toluen	+
Węglan potasu	+
Woda (alkaliczna) ponad pH 8	+
Woda (kwaśna) poniżej pH 7	+
Woda chlorowana	+
Woda destylowana	+
Woda gotowana	o
Woda morską	+
Woda pH 7 do 8	+
Woda ściekowa, ścieki	+
Wodór	+
Wodorotlenek potasu	+

Gaz	Odporność
Acetylen	+
Amoniak, chlorek amonu	+
Azot (gaz)	+
Chlorometan (chlorek metylu)	+
Dwutlenek siarki	+
Gaz ziemny- suchy	+
Hel	+
Izobutan	+
Kwas solny	+
Ozon	-
Propan	+
Tlen (tylko typy z atestem BAM)	+

+ = wysoka odporność o = odporność
% = ograniczona odporność - = brak odporności

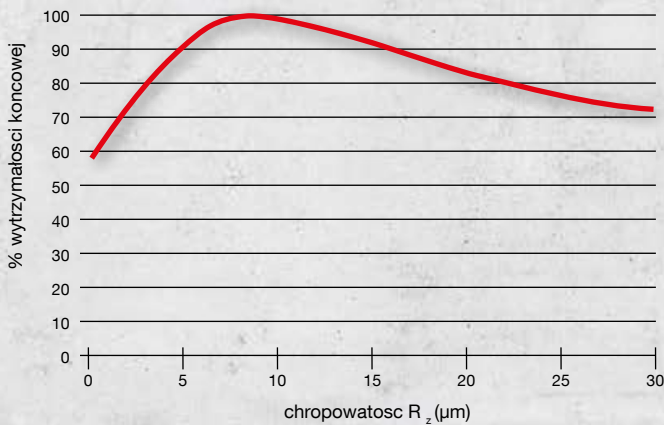
Powyższe dane stanowią wybór.
Odporność chemiczna na inne substancje dostępna na życzenie.

*nie odnosi się do SI 303-31

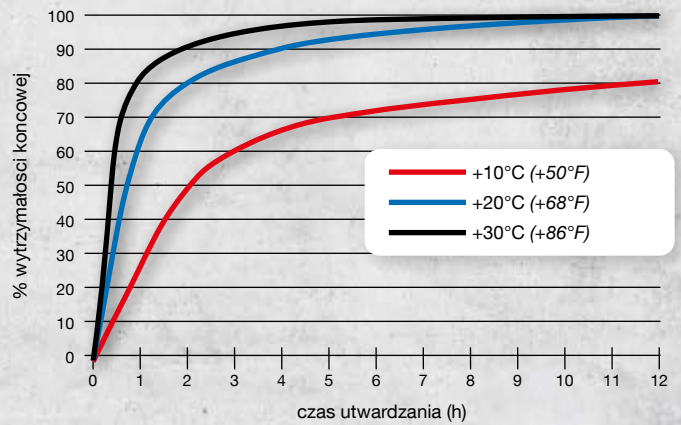
Kleje i uszczelniacze anaerobowe

WEICONLOCK®

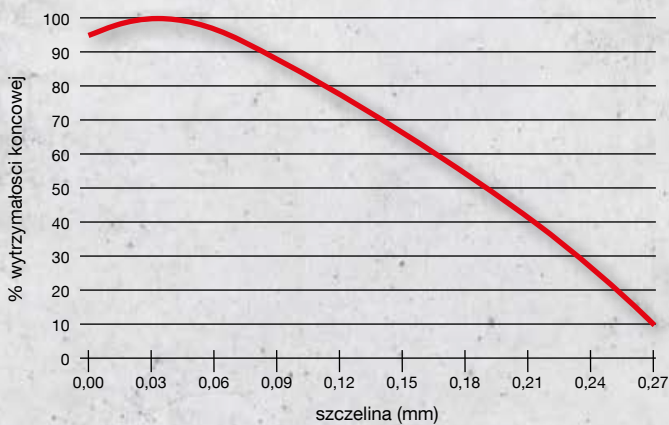
Wytrzymałość WEICONLOCK
w zależności od chropowatości materiału



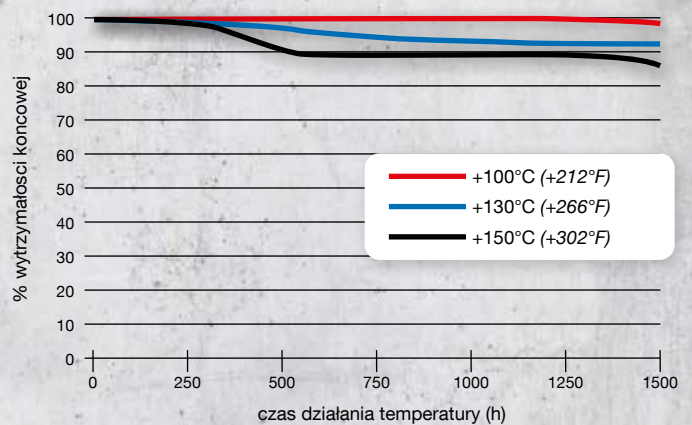
Szybkość utwardzania WEICONLOCK
w zależności od temperatury otoczenia



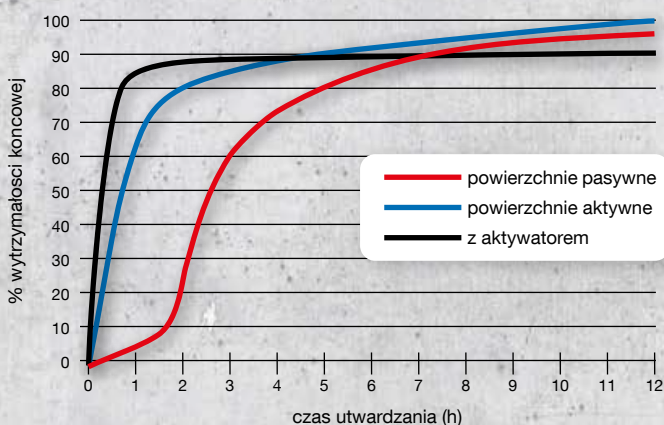
Wytrzymałość WEICONLOCK
w zależności od wielkości szczeliny



Wytrzymałość termiczna długoterminowa WEICONLOCK
w podwyższonych temperaturach



Szybkość utwardzania WEICONLOCK
bez/z aktywatorem



Gasket Maker

Trwale elastyczny uszczelniacz specjalny

WEICON Gasket Maker jest mocnym i trwale elastycznym uszczelniaczem specjalnym utwardzającym się praktycznie bezskurczowo w kontakcie z wilgocią powietrza. Wykazuje bardzo dobre przyleganie do stali, aluminium, szkła, ceramiki i wielu innych powierzchni.

Gasket Maker ma świetną odporność na temperatury, oleje, smary, wysokie ciśnienia, starzenie a także jest stabilny wobec promieniowania UV.

Uszczelniacz ten znajduje zastosowanie w silnikach, pompach wodnych, przekładniach, półosiach, miskach olejowych itp.

- ▶ 280 ml ▶ Zestaw ▶ Kielbasa
- czerwony **10105055** **10105058** **10105052**
- czarny **10105064** **10105067** **10105061**



dłuższy okres przechowywania
+18 miesięcy
months
Longer shelf life



Dane techniczne

	WEICON Wytwórca uszczelek przed utwardzeniem	
	czerwony	czarny
Baza:	jednoskładnikowy (octan)	
Gęstość (g/cm³):	1,28	1,06
Konsystencja:	pasta	
Stabilność (ASTM D 2202) mm:	1	>1
Typ utwardzania:	poprzez wilgoć	
Warunki utwardzania:	+5°C do +35°C i 30% do 95% wilgotności względnej	
Tworzenie naskórka (minuty)*	12	7
Szybkość utwardzania*	2-3 mm w ciągu pierwszych 24 h	
Zmiana objętości (DIN 52451) %:³	-1 %	-3 %
Maksymalna szczelina mm	5	
Maksymalna szerokość szczeliny mm:	25	
Okres przydatności (temperatury pokojowej)	12 miesięcy	
	WEICON Gasket Maker po utwardzeniu	
Twardość Shore'a A (DIN 53505 / ASTM D 2240)	35±5	35±5
Wydłużenie zrywające ISO 37, S3A [%]	500	
Wytrzymałość na rozciąganie samego kleju ISO 37, S3A [N/mm²]	2,0 N/mm² (290 psi)	
Napężenie przy rozciąganiu przy 100 % (ISO 37, S3A)	0,9 N/mm² (130 psi)	0,7 N/mm² (100 psi)
Dopuszczalne odkształcenie %	15	15
Odporność termiczna	-60°C do +280°C krótkotrwale (ok. 2 h) +300°C	
Możliwość malowania	brak	
Kategoria materiału budowlanego (DIN 4102)	B 2	

* warunki normalne: +23°C, wilgotność względna powietrza 50%, zgodnie z DIN 50014.



Kleje / Uszczelniacze
Spraye Techniczne
Płyn Techniczne
Pasty Montażowe
Smary
WEICON TOOLS®
Inne

Gasket Maker i Plast-o-Seal®

Plast-o-Seal®

Trwale plastyczny uszczelniacz uniwersalny | bez rozpuszczalników | bez zapachu | umożliwiający natychmiastowy montaż



Charakterystyka i zalety:

- ▶ do uszczelniania mechanicznie obrobionych kołnierzy maszyn, przekładni i obudów silników
- ▶ może być stosowany na powierzchnie zimne i gorące
- ▶ jako środek wspomagający zarówno stare jak i nowe uszczelki papierowe, z korka, filcowe itp.
- ▶ nie zawiera rozpuszczalników, ma neutralny zapach
- ▶ plastyczny zarówno przed jak i po montażu
- ▶ łatwy do demontażu
- ▶ oszczędny w użyciu
- ▶ posiada bardzo dobrą odporność na: paliwa, olej mineralny, wodę, powietrze, mieszaniny metanolu i glikolu, środki chroniące przed mrozem, naftę, fluoropochodne węglowodoru itp.

- ▶ maksymalnie wypełnia szczeliny: do 0,10 mm (bez uszczelki)
- ▶ nie spływa- można go stosować na pionowych powierzchniach
- ▶ zakres temperatury pracy: -50°C do +200°C (krótkotrwale do +250°C)
- ▶ kompensuje defekty powstałe przy produkcji, takie jak rysy i chropowatość powierzchni
- ▶ umożliwia dokładny montaż przy małych tolerancjach
- ▶ nie wymaga przeciągania połączeń podczas montażu
- ▶ nie koroduje, nie zawiera silikonu
- ▶ wykonany w kolorze fluorescencyjnym
- ▶ Fluorescent blue colour

▶ 90 g	▶ 120 g	▶ 230 g	▶ 300 g
10046480	10046481	10039427	10046482
tuba	puszka z pędzlem	opakowanie ciśnieniowe	kartridż

Dane techniczne

Barwa	niebieski (fluorescencyjny)
Połączenia gwintowe do	1,15 g/cm ³
Lepkość w +25°C, Brookfield	950.000 - 1.650.000 mPa·s
Maksymalna szczelina	0,10 mm (bez uszczelki)
Temperatura aplikacji	+5°C do +35°C
Baza	żywica poliestrowa
Okres przydatności	24 m-ce w temperaturze +20°C
Odporność termiczna	-50°C do +200°C (krótkotrwale do +250°C)



100%
PTFE

DF175 Nić uszczelniająca do gwintów

▶ 175 m podajnik plastikowy

10046486

- ▶ do niemal wszystkich uszczelnień na gwintach z metali oraz tworzyw
- ▶ w ekstremalnych zakresach temperatur: od -200°C do +240°C
- ▶ bezsilikonowy
- ▶ w aplikacjach technologii solarnych
- ▶ testowana szczelność przy odkręcaniu do 45°
- ▶ ekonomiczna i szybka aplikacja
- ▶ BAM*



Zastosowanie WEICON DF 175:

- ▶ do niemal wszystkich uszczelnień na gwintach z metali oraz tworzyw
- ▶ do instalacji i rurociągów z mediami agresywnymi
- ▶ w połączeniu z mediami gazowymi i płynnymi, m.in. tlenem, propanem, butanem
- ▶ w instalacjach z wodą pitną
- ▶ w ekstremalnych zakresach temperatur: od -200 °C do +240 °C
- ▶ w aplikacjach technologii solarnych
- ▶ wszędzie, gdzie wymagana jest gwarancja stabilności uszczelnienia przy odkręcaniu (atestowane do 45°)



*BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 034-1 „Lista materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem” (DGVU information 213-075) of BG RCI



VIDEO



Niść uszczelniająca do gwintów DF 175 Lakier zabezpieczający

Lakier zabezpieczający

Szybkoschnący | nieprzewodzący | wysoka odporność na media

Lakier zabezpieczający jest rozpuszczalnikowym, szybkoschnącym lakierem znakującym o dobrej adhezji na wielu rodzajach powierzchni.

Lakier służy jako usuwalne zabezpieczenie przed ingerencją w połączenie podmiotów niepożądanych, także jako powłoka na elementach przewodzących prąd oraz ochrona przeciw korozji i zewnętrznym kontaktem.

Jest odporny na wodę, paliwa, benzyny, olej mineralny i parafinowy oraz rozcieńczone kwasy i zasady. Lakier zabezpieczający zalecany jest do wszelkiego rodzaju połączeń śrubowych, chroni przed ingerencją oraz niepowołanym luzowaniem połączeń, zapewnia o kontrolowanej jakości montażu, stwarza możliwość kontroli produkcji i łatwej inspekcji będąc rodzajem „pieczęci”, także do serwisowej inspekcji wizualnej zmontowanych podzespołów.

Lakier zabezpieczający dostępny jest w kolorach: żółty, zielony i czerwony.



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Dane techniczne

Barwa	czerwony (RAL 3000), żółty (RAL 1021), zielony (RAL 6010)
Efekt końcowy	mat
Lepkość w +25°C, Brookfield	1.500 mPa·s
Temperatura obróbki	+5°C do +120°C
Suchy dotykowo	5 min
Wytrzymałość wstępna	60 min
Moment zrywający*	2,7 Nm
Odporność termiczna	-60°C do +120°C
Okres przechowywania	12 miesięcy

*dane wytrzymałościowe określone dla śruby M10 przy pełnym pokryciu gwintu



▶ 30 g 10106268
▶ 60 g 10047485

ZÓŁTY RAL 1021*



▶ 30 g 10038884
▶ 60 g 10046906

ZIELONY RAL 6010*



▶ 30 g 10038882
▶ 60 g 10047481

CZERWONY RAL 3000*



*odpowiada w przybliżeniu podanemu odcieniowi skali RAL

**Ekspozytor
PEN 30 g**



10046570



Kleje cyjanoakrylanowe

Kleje cyjanoakrylanowe WEICON są zimno utwardzalnymi, jednoskładnikowymi klejami nie zawierającymi rozpuszczalników. Wykazują szybką polimeryzację poprzez reakcję z parą wodną na powierzchniach łączonych jak i zawartą w powietrzu. Utwardzają się pod lekkim naciskiem.

W ciągu kilku sekund łączą większość materiałów w dowolnych kombinacjach:

metale	tworzywa
szkło	ceramikę
drewno	skórę
gumę naturalną i syntetyczną	

Stosowanie klejów cyjanoakrylanowych WEICON pozostawia powierzchnię łączoną niezmienną, w odróżnieniu od np. spawania. Nie powstają też na tej powierzchni naprężenia. Dzięki temu montaż jest prostszy i przebiega szybciej.

Wśród zalet klejenia można wymienić następujące:

- ▶ duże oszczędności czasu i kosztów
- ▶ możliwość natychmiastowego przejścia do kolejnych etapów produkcji
- ▶ wysoka wytrzymałość porównywalna z wytrzymałością materiału
- ▶ **czyste i estetyczne spoiny**



Tabela doboru typu kleju

	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
Metale	+	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++	++
Tworzywa*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	+	+	+	++
Guma	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	+	+	+	+	++
EPDM Elastomery	+	+	++	+	+	++	+	+		+	+	+	+	+	+				+
Drewno	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+		++				++
Balsa		+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+		++				+
Szkło/ceramika	+		+	++	+	++	++	+	++	+	+	+	++	+	+				++
Skóra		+		++	+	++	++	++	++	+	+	+	+	+	++				++

*patrz: strona 109 Contact Primer

nadaje się (+)

zalecany (++)

1-składnikowe kleje i uszczelniacze

Kleje cyjanoakrylanowe

VA 20



Do gumy i tworzyw | niska lepkość | bardzo szybkie utwardzanie | atest ISEGA

WEICON Contact VA 20 posiada bardzo niską lepkość i bardzo krótki czas utwardzania.

Przeznaczony jest do łączenia gumy, tworzyw oraz precyzyjnie pasowanych połączeń metal/tworzywo.

▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
10018860 10016618 10019781 10000215



WEICON Contact Filler transparent

Wypełniacz do kleju WEICON Contact VA 8312 – umożliwia szybkie wypełnianie szczelin, pęknięć i otworów oraz łączenie powierzchni nierównych.

Contact Filler nakłada się warstwami: klej - wypełniacz - klej

Po utwardzeniu materiał może być piaskowany jak i pokrywany farbą.

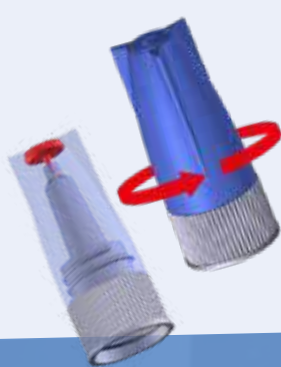
▶ 30 g
10012382

WEICON Contact Filler czarny

Czarny wypełniacz do natychmiastowego łączenia oraz wypełnienia pęknięć, szczelin, otworów i nierówności w połączeniu z VA 8312.

▶ 30 g
10063337

VIDEO



Obrotowe zamknięcie
Bez zasychania!



VA 8312



Do gumy i tworzyw | niska lepkość | bardzo szybkie utwardzanie | atest ISEGA

WEICON Contact VA 8312 posiada bardzo niską lepkość i bardzo krótki czas utwardzania. Przeznaczony jest do łączenia różnych rodzajów gumy (pełna, komórkowa), tworzyw oraz elastomerów EPDM. Produkt atestowany przez placówkę badawczo- certyfikującą ISEGA jako klej dla sektora spożywczego.

W kombinacji z WEICON Contact Primer VA 8312 może być stosowany do łączenia poliolefin (PE, PP). W kombinacji z WEICON Contact Filler* może być stosowany do wypełniania otworów, pęknięć i łączenie nierównych powierzchni.

▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
10042049 10042093 10042201 10067978



WEICON Zestaw Contact Filler transparentny

Składający się z: WEICON Contact Filler i WEICON Contact VA 8312

▶ Set
10063371



WEICON Zestaw Contact Filler czarny

Składający się z: WEICON Contact Filler czarny i WEICON Contact VA 8312

▶ Set
10063379



VA 8406**Do gumy i tworzyw | niska lepkość | bardzo szybkie utwardzanie**

WEICON Contact VA 8406 posiada bardzo niską lepkość i bardzo krótki czas utwardzania. Przeznaczony jest do łączenia różnych rodzajów gumy (pełna, komórkowa), tworzyw oraz elastomerów EPDM.

Produkt atestowany przez placówkę badawczo- certyfikującą ISEGA jako klej dla sektora spożywczego. W kombinacji z WEICON Contact Primer, VA 8406 może być stosowany do łączenia poliolefin (PE, PP), PTFE i silikonów.

▶ 3 g ▶ 12 g ▶ 30 g
10101681 10042052 10042094

▶ 60 g ▶ 500 g
10042202 10001559

VA 100**Do gumy i tworzyw | średnia lepkość | szybkie utwardzanie**

WEICON Contact VA 100 jest typem uniwersalnym przeznaczony do łączenia gumy, tworzyw oraz metali w różnych kombinacjach.

▶ 3 g ▶ 12 g ▶ 30 g
10060871 10041206 10041231

▶ 60 g ▶ 500 g
10041260 10045321

VA 110**Do aplikacji specjalnych | średnia lepkość | normalne utwardzanie | atest NSF**

WEICON Contact VA 110 atest na kontakt z wodą pitną- NSF zgodny z ANSI Standard 61. W związku z tym spełnia normy dopuszczające do stosowania w przemyśle spożywczym, kosmetycznym i farmaceutycznym a także w wytwórstwie zabawek, biżuterii oraz przedmiotów użytkowych.

Dzięki swojej formule i posiadanej certyfikacji NSF, VA 110 istotnie wpływa na poprawę standardów ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g
10033861 10041319 10033865

▶ 500 g
10031927



VIDEO

**Ekspozytor
Kleje CA 30 g**

10031730



1-składnikowe kleje i uszczelniacze

Kleje cyjanoakrylanowe

VA 1401

Do gumy i tworzyw | średnia lepkość | szybkie utwardzanie | atest NSF

WEICON Contact VA 1401 posiada średnią lepkość i krótki czas utwardzania. Daje dobre wyniki klejenia na materiałach tkanych, tekturze, kartonie, gumie spienionej i elastomerach.

VA 1401 jest typem uniwersalnym do klejenia metali, tworzyw i gumy w dowolnych kombinacjach.

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g
- 10067809 10041410 10067974
- ▶ 500 g
- 10067976

VA 300

Do gumy i tworzyw | podwyższona lepkość | dłuższe utwardzanie

WEICON Contact VA 300 posiada podwyższoną lepkość i nieco dłuższy czas utwardzania. Szczególnie polecany jest do klejenia materiałów porowatych i chłonnych, takich jak drewno, korek, skóra i ceramika.

VA 300 nadaje się także do klejenia metali, tworzyw i gumy w dowolnych kombinacjach.

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g
- 10018819 10042091 10019789
- ▶ 500 g
- 10000231

VA 1500

Do gumy i tworzyw | wysoka lepkość | powolne utwardzanie

WEICON Contact VA 1500 jest klejem półpłynnym o dłuższym czasie utwardzania. Szczególnie polecany jest do klejenia gumy i tworzyw a także materiałów porowatych i chłonnych, takich jak drewno, korek, skóra i ceramika.

- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g
- 10060958 10042092 10019791
- ▶ 500 g
- 10000237

Contact GEL

Do aplikacji specjalnych | pasta (tikotropowa) | bardzo wolne utwardzanie możliwość dokładnego pozycjonowania

WEICON Contact GEL posiada konsystencją pasty i utwardza się bardzo wolno. Czas utwardzania można skrócić za pomocą WEICON Activator Spray.

Przeznaczony jest do powierzchni bardzo chłonnych i porowatych, większych szczelin i powierzchni pionowych a także umożliwia dokładne pozycjonowanie elementów łączonych.

Może być stosowany na większości materiałów w aplikacjach przemysłowych oraz modelarstwie.

- ▶ 20 g ▶ 30 g
- 10067807 10042104



20 g tuba





VA 2500 HT

**Do aplikacji specjalnych | odporność na wysokie temperatury | wysoka lepkość | powolne utwardzanie
rezydualna elastyczność | odporność na uderzenia i pękanie**

WEICON Contact VA 2500 HT jest klejem półpłynnym i odpornym na temperatury pomiędzy -50°C a $+140^{\circ}\text{C}$. Utwardza się długo uzyskując w efekcie rezydującą elastyczność i wysoką odporność udarową, jest także niewrażliwy na długotrwały wpływ wilgoci.

Dzięki tym właściwościom VA 2500 HT jest szczególnie zalecany do zmiennych warunków klimatycznych. Przeznaczony jest do łączenia materiałów z tworzyw, gumy oraz połączeń metal/ tworzywo.

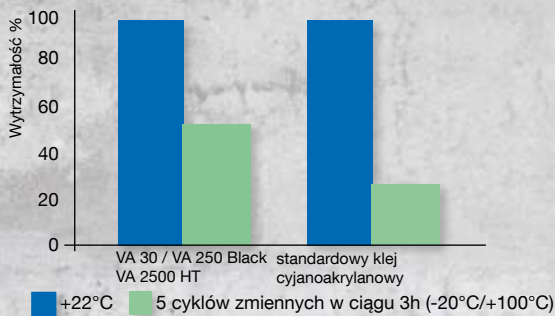
- ▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g

10042057 10042106 10019803 10045323

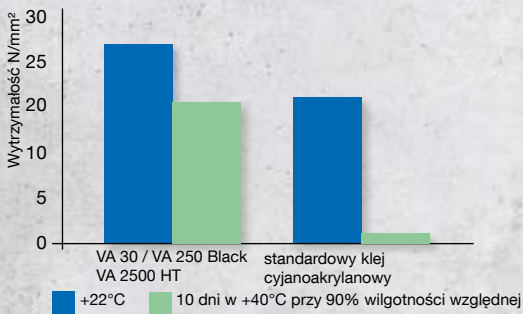
1-składnikowe kleje i uszczelniacze

Kleje cyjanoakrylanowe

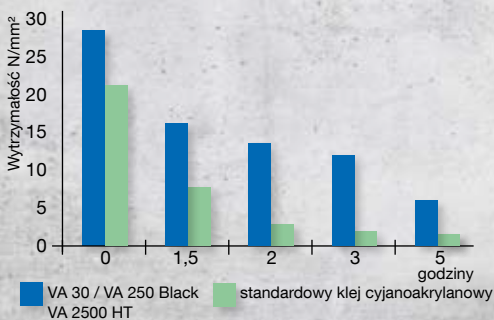
Wpływ obciążenia termicznego



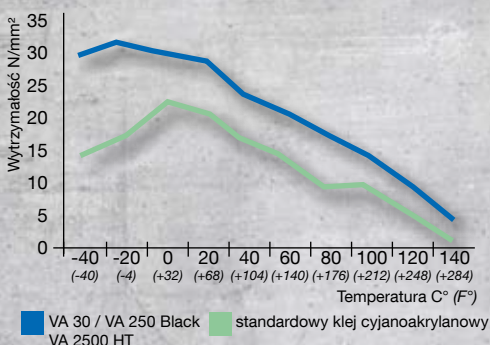
Odporność na warunki wilgotne



Starzenie krótkotrwałe w +140°C



Wytrzymałość w zależności od temperatury



VA 30 Black

Do aplikacji specjalnych | wypełniony gumą | odporność na wysokie temperatury | średnia lepkość | wolniejsze utwardzanie | rezydualna elastyczność | odporność na uderzenie i oddieranie

WEICON Contact VA 30 Black posiada średnią lepkość i jest odporny na temperatury pomiędzy -55°C a +140°C. Utwardza się nieco wolniej uzyskując w efekcie rezydualną elastyczność i wysoką odporność udarową, jest także niewrażliwy na długotrwały wpływ wilgoci.

Dzięki tym właściwościom VA 30 Black jest szczególnie zalecany do zmiennych warunków klimatycznych. Polecany jest do łączenia materiałów z różnych rodzajów gumy litej i komórkowej, uszczelek oraz połączeń metal/guma.

▶ 12 g	▶ 30 g	▶ 60 g	▶ 500 g
10042065	10042109	10042035	10025987

VA 250 Black

Do aplikacji specjalnych | wypełniony gumą | odporność na wysokie temperatury | wysoka lepkość | powolne utwardzanie | rezydualna elastyczność | odporność na uderzenie i pęknięcia

WEICON Contact VA 250 Black posiada wysoką lepkość i jest odporny na temperatury pomiędzy -50°C a +140°C. Utwardza się powoli uzyskując w efekcie rezydualną elastyczność i wysoką odporność udarową, jest także niewrażliwy na długotrwały wpływ wilgoci.

Dzięki tym właściwościom VA 250 Black jest szczególnie zalecany do zmiennych warunków klimatycznych. Polecany jest do łączenia materiałów z różnych rodzajów kauczuku, gumy pełnej i komórkowej, uszczelek oraz połączeń metal/guma.

▶ 12 g	▶ 30 g	▶ 60 g	▶ 500 g
10042063	10042108	10042220	10012306





VA 1408

Do aplikacji specjalnych | niska lepkość | bardzo szybkie utwardzanie | niski poziom zapachu | bez efektu wykwitów

WEICON Contact VA 1408 posiada bardzo niską lepkość i zredukowany efekt wykwitów. Utwardza się bardzo szybko, niemal nie emituje zapachu a także jest mniej podatny na wilgoć po utwardzeniu.

Przeznaczony jest do wykonywania czystych i estetycznych spoin na różnych materiałach. WEICON Contact VA 1408 znajduje wiele zastosowań przemysłowych.

▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
10018875 10042097 10042205 10015985



VA 1460

Do aplikacji specjalnych | średnia lepkość | normalne utwardzanie | niski poziom zapachu | bez efektu wykwitów

WEICON Contact VA 1460 posiada średnią lepkość i zredukowany efekt wykwitów. Utwardza się średnio szybko, niemal nie emituje zapachu a także jest mniej podatny na wilgoć po utwardzeniu.

Przeznaczony jest do wykonywania czystych i estetycznych spoin na różnych materiałach.

▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
10018877 10042095 10042203 10000247



VA 1403

Do aplikacji specjalnych | wysoka lepkość | wolne utwardzanie | niski poziom zapachu | bez efektu wykwitów

WEICON Contact VA 1403 posiada wysoką lepkość i zredukowany efekt wykwitów. Utwardza się wolno, niemal nie emituje zapachu a także jest mniej podatny na wilgoć po utwardzeniu.

Przeznaczony jest do wykonywania czystych i estetycznych spoin na różnych materiałach.

▶ 12 g ▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
10018879 10042096 10042204 10015993



1-składnikowe kleje i uszczelniacze

Kleje cyjanoakrylanowe



VIDEO



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

VM 20

**Do metali | niska lepkość |
bardzo szybkie utwardzanie**

WEICON Contact VM 20 posiada bardzo niską lepkość i bardzo krótki czas utwardzania. Przeznaczony jest do łączenia metali, a szczególnie precyzyjnie pasowanych ich połączeń.

VM 20 może być stosowany w przemyśle metalurgicznym i budowie maszyn, przy produkcji urządzeń i wielu innych.

▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
10042098 10042209 10000254



VM 120

**Do metali | średnia lepkość |
wolniejsze utwardzanie**

WEICON Contact VM 120 posiada średnią lepkość i nieco dłuższy czas utwardzania. Przeznaczony jest do wszystkich rodzajów połączeń metali, gdzie wymagane jest pozycjonowanie łączonych elementów.

VM 120 może być stosowany w przemyśle metalurgicznym i budowie maszyn, przy produkcji urządzeń i wielu innych.

▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
10042099 10042210 10000262



VM 2000

**Do metali | wysoka lepkość |
powolne utwardzanie**

WEICON Contact VM 2000 jest klejem półpłynnym i posiada dłuższy czas utwardzania, co umożliwia dokładne pozycjonowanie łączonych elementów.

VM 2000 może być stosowany do wszystkich rodzajów połączeń metalowych oraz powierzchni chłonnych i porowatych.

▶ 30 g ▶ 60 g ▶ 500 g
10042102 10042213 10000270



INNOWACJA
**TECHNOLOGIA
HYBRYDOWA**

VA 2407

Uniwersalne zastosowanie |
wysoka przyczepność |
szybkie utwardzanie

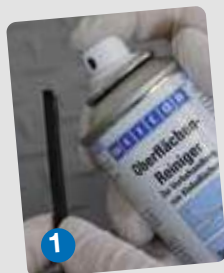
WEICON VA 2407 jest bezbarwnym i krystalicznie czystym dwuskładnikowym klejem cyjanoakrylowym przeznaczonym do łączenia ze sobą i z innymi materiałami szerokiej gamy materiałów. Bardzo dobrze przylega do wielu tworzyw sztucznych (np. poliwęglanu), stali, stali nierdzewnej, aluminium, ceramiki, szkła i gumy. Nowo opracowany klej łączy zalety klejów błyskawicznych z niezawodnością procesu klejów dwuskładnikowych.

► 10 g
10063888



Dysza mieszająca
VA 2407

► 10 g
10063091



Zestaw do klejenia O-Ringów

WEICON O-Ring Bonding Set umożliwia błyskawiczne wykonanie O-ring z dowolnego dostępnego materiału.

WEICON O-Ring Bonding Set zawiera:

- 12603012 | Contact VA 30 Black | 12 g (klej)
- 11207150 | Surface Cleaner | 150 ml (odtłuszczacz)
- 12450010 | Contact Primer | 10 ml (podkład)
- 99950243 | Safety Knife (specjalny nóż)
- Sznury 1 m, okrągłe w rozmiarach (NBR):
Ø 2, 3, 4, 6 i 8 mm

10034766



VIDEO

1-składnikowe kleje i uszczelniacze

Zestaw do klejenia O-Ringów i akcesoria do klejów CA



- ▶ 10 ml
10045325
- ▶ 100 ml
10000278
- ▶ 1 L
10000279

Contact Primer podkład do poliolefin

Jest wiele tworzyw, których bez przygotowania wstępnego nie można trwale połączyć lub jest to możliwe pod pewnymi warunkami. Stosując WEICON Contact Primer struktura ich powierzchni ulega zmianie umożliwiającą wykonanie klejenia. W ten sposób można połączyć np. polietylen (PE) i polipropylen (PP) zaliczające się do grupy poliolefin, które są tworzywami trudno sklejalnymi.

CA Zmywacz

Rozpuszcza i usuwa wszystkie rodzaje klejów cyjanoakrylanowych. Stosowany do czyszczenia elementów metalowych, narzędzi i wielu różnych powierzchni, które miały kontakt z klejami cyjanoakrylanowymi.

- ▶ 30 ml
10051358



Contact Aktywator

Produkt ten przeznaczony jest do przyspieszenia procesu utwardzania klejów cyjanoakrylanowych WEICON. Po nałożeniu na powierzchnie chłonne, takie jak drewno czy pianka oraz powierzchnie po obróbce chemicznej, takiej jak metale galwanizowane, Aktywator zachowuje swoje właściwości przez ok. 1 minutę. W przypadku powierzchni nie absorbujących Aktywator zachowuje efektywność działania do ok. 12 godzin.

Dzięki swojej formule i posiadanej certyfikacji NSF, CA Activator Spray oraz CA Activator Spray AC istotnie wpływają na poprawę standardów ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

Stosowanie Aktywatora zaleca się w przypadku:

- ▶ typów WEICON Contact o wysokiej lepkości
- ▶ szerokich spoin
- ▶ materiałów chłonnych i porowatych
- ▶ materiałów pasywnych (m.in. powłoki cynkowe)
- ▶ niekorzystnych warunków atmosferycznych (niskie temperatury, wilgotność powietrza poniżej 30%)



- ▶ 150 ml
10045327
CA-Aktywator spray (na bazie heptanu)
- ▶ 150 ml
10033805
CA-Aktywator Spray AC (na bazie acetonu)
- ▶ 150 ml
10068720
CA-Aktywator Spray PS

CA-Activator Spray PS

CA-Activator Spray PS przyspiesza utwardzanie klejów cyjanoakrylowych WEICON Contact. Jest stosowany zarówno przed, jak i po procesie klejenia. Aktywator umożliwia szybkie mocowanie. Może być również stosowany do utwardzania nadmiaru kleju.

W przypadku stosowania na chłonnych i porowatych podłożach, takich jak drewno, pianka itp. oraz na wszystkich powierzchniach poddanych obróbce chemicznej, takich jak ocynkowane metal itp. aktywator działa przez około jedną minutę. Aktywator pozostaje skuteczny przez około 12 godzin na niechłonnych powierzchniach.

Aplikacja jest zalecana w przypadku gatunków WEICON Contact o wysokiej lepkości, grubych warstwach kleju, chłonnych i porowatych powierzchni, materiałów pasywnych (powierzchnie alkaliczne, np. ocynkowane części metalowe) i niekorzystnych warunków środowiskowych (np. niskie temperatury oraz niska wilgotność < 30%).

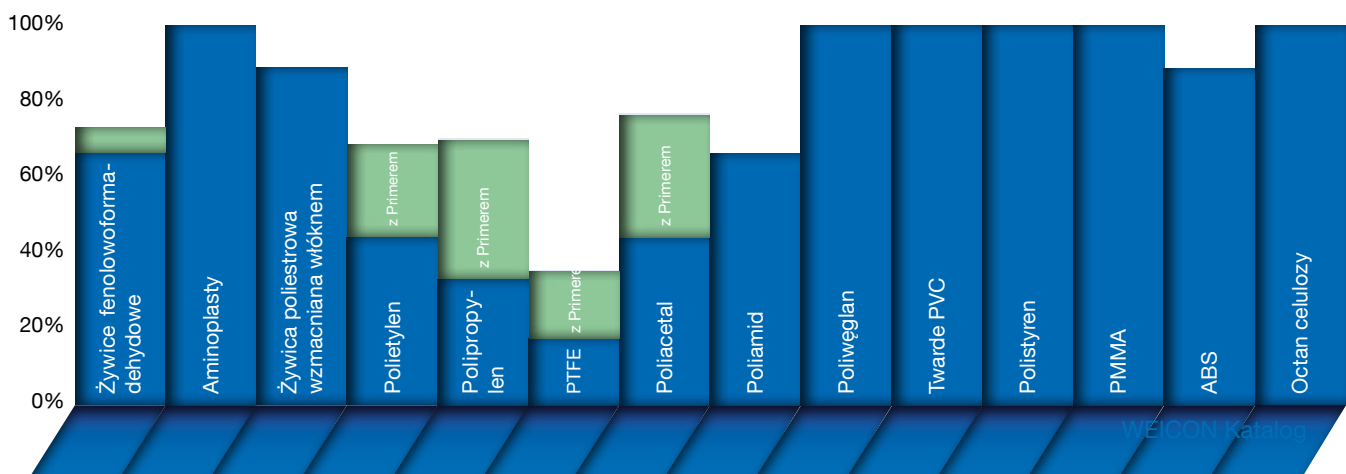
Końcówki CA

Końcówki dozujące do precyzyjnej aplikacji klejów WEICON Contact

- 10001254 Końcówka rozmiar 0 typ S
- 10001258 Końcówka typ A rozmiar 0,5



Łączona wytrzymałość na ścinanie i naprężenie (DIN EN 1465) / ASTM D 1002:



Dane techniczne

WEICON Contact przed utwardzeniem

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	NSF Certified to NSF/ANSI #1	NSF Certified to NSF/ANSI #2	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	
	✓	✓	✓	✓																
Typ estru	etylowy												alkoksy			metylowy			Akrylan etylu	
Postać	bezbarwny przejrzysty płyn, VA 30 Black i VA 250 Black czarny																			
Właściwości	szczególnie polecane do gumy i tworzyw								pastą	szczególnie polecane do gumy i tworzyw				słaby zapach, bez wykwitów			szczególnie polecane do metali			2-składnikowy cyjanoakryl, Łączenie luk
Lepkość w +25°C 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	
Maksymalna szczelina [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	
Ciężar właściwy w +20°C [g/cm ³]	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	
Temperatura zapłonu	+87 °C (+189 °F)																			
Przyczepność początkowa*	bardzo szybko				szybko		bardzo szybko	szybko		bardzo szybko	średnio			wolno			szybko			średnio
Wytrzymałość wstępna [s]* (0,1 N/mm ²)	Aluminium ¹⁾	ok. 2	ok. 8	ok. 3	ok. 4	ok. 2	ok. 3	ok. 4	ok. 14	ok. 4	ok. 8	ok. 7	ok. 40	ok. 82	ok. 300	ok. 270	ok. 1	ok. 2	ok. 6	ok. 4
	ABS ²⁾	ok. 7	ok. 15	ok. 4	ok. 10	ok. 22	ok. 9	ok. 24	ok. 32	ok. 10	ok. 21	ok. 12	ok. 28	ok. 34	ok. 45	ok. 60	ok. 22	ok. 28	ok. 25	ok. 84
	twarde PCV ³⁾	ok. 10	ok. 8	ok. 5	ok. 18	ok. 26	ok. 7	ok. 40	ok. 26	ok. 8	ok. 104	ok. 84	ok. 110	ok. 61	ok. 240	ok. 300	ok. 145	ok. 160	ok. 46	ok. 55
Wytrzymałość końcowa [h]	24																			

1-składnikowe kleje i uszczelniacze

Kleje cyjanoakrylanowe

Dane techniczne
WEICON Contact po utwardzeniu

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	NSF VA 110 <small>Compliant to NSF/ANSI 61</small>	NSF VA 1401 <small>Compliant to NSF/ANSI 61</small>	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
stal, piaskowana	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 (2.030-2.180)	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
aluminium, piaskowane	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 twarde	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 (1.015-1.890)	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) (wiązanie przekracza wytrzymałość substratu)																		
Odporność termiczna	-50 do +80°C (krótkotwale do +100°C)				-50 do +120°C (krótkotwale do +150°C)		-50 do +80°C (krótkotwale do +100°C)			-55 do +140°C			-50 do +80°C (krótkotwale do +100°C)				-20 °C do +120 °C		
Temperatura mięknięcia	+150 °C																		
Współczynnik załamania n ^{D20}	1,49 (podobnie do szkła) – nie dotyczy typów VA 30 Black i VA 250 Black																		
Współczynnik rozszerzalności termicznej liniowej	ok. 80 · 10 ⁻⁶ m/(m·K)																		
Oporność czynna skrośna, DIN IEC93	> 10 ¹⁵ Ω·cm																		
Wytrzymałość dielektryczna	25 KV/mm																		
Przewodność cieplna DIN EN ISO 22007-4	ok. 0,1 W/(m·K)																		
Rozpuszczalność	Dimetyloformamid, dimetylosulfotlenek, acetonitryl, zasady. Przy dłuższym przechowywaniu w octanie etylu, acetonie lub chlorku metylu możliwe pęcznienie.																		

* w warunkach normalnych DIN 50014, +23°C i 50% wilgotności względnej powietrza możliwe jest uzyskanie podanych wartości czasowych.
** dane te zależą od rodzaju materiału i jego własności

- 1) Aluminium piaskowane
- 2) ABS
- 3) Twarde PVC, bez przygotowania wstępnego

MS-Polimery

Produkt	Strona
Flex 310 M® Classic	117
Flex 310 M® Crystal	117
Flex 310 M® F1X	118
Flex 310 M® Stainless-Steel	118
Flex 310 M® HT 200	118
Flex 310 M® Liquid black	119
Flex 310 M® 2 K	119
Speed-Flex®	120
Speed-Flex® Crystal	120
Klej do szyb	120
Flex+bond®	121
Natural Stone Adhesive	122
Solar-Flex®	123
Aqua-Flex	123

Poliuretany

Flex 310 PU	126
Fast-Bond	127

**WEICON
Pistolety dozujące**

Kartusze Gun	126
Kartusze Gun Special	126
Pneumatyczny pistolet dozujący	126
Dozownik pistolet 2K 10:1	126

Silikon

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

**Klej
montażowy**

Produkt	Strona
Klej montażowy	136

**Podkłady do
klejenia**

Primer i Smoothing Agent	137
--------------------------	-----

**WEICON
Mounting Tape**

przezroczysta	138
szara	139
Spacing Tape	139


**Kleje
kontaktowe**

GMK 2510	140
GMK 2410	141

Kleje i uszczelniacze elastyczne

Kleje i uszczelniacze elastyczne

Kleje i uszczelniacze elastyczne są codziennie używane w wielu obszarach przemysłowej produkcji i montażu. Łączą one zalety technologii klejenia i uszczelniania i są stosowane wszędzie tam, gdzie wymagane są wysoka elastyczność i dobre uszczelnienie.



Obróbka wstępna

Większość materiałów można łączyć ze sobą w dowolnych kombinacjach. Jednak w przypadku pewnych materiałów lub szczególnie wysokich wymagań zaleca się stosowanie preparatów poprawiających adhezję (primer).

Mechaniczna obróbka wstępna polegająca na piaskowaniu czy szlifowaniu może także w sposób istotny podnieść adhezję.

Green Tube®

NOWE BARDZIEJ EKOLOGICZNE OPAKOWANIE

Jako alternatywa dla kartridża plastikowego. Kartridż kartonowy w 100% nadający się do recyklingu.

W porównaniu z tradycyjnymi plastikowymi kartridżami
80%
MNIJEW TWORZYWA
SZTUCZNEGO



Końcówka oraz
pokrywa wykonane
są w 100% z
recyklingowanego
plastiku



Kielbasa zapobiega
zanieczyszczeniu
tekturowej tulei

Orpus kartuszy
wykonany jest w
100% z papieru



Praca z
przyszłością
już teraz.

Produkt	Art.-Nr. Green Tube			
	280 ml	Kielbasa	Zestaw	
MS-Polimery				
	biały	10104281	10104240	10104049
Flex 310 M® Classic	szary	10104295	10104242	10104388
	czarny	10104309	10104244	10104402
Flex 310 M® Crystal		10104325	10104416	10104055
Klej do szyb		10105032	10105030	10105035
Solar-Flex	biały	10105046	10105044	10105049
	szary	10105039	10105037	10105042
Natural Stone Adhesive	biały	10105025	10105023	10105028
	szary	10105018	10105016	10105021
Flex 310 M® HT-200		10104850	10104847	10104846
Flex 310 M® Stainless-Steel		10104893	10104890	10104896
Speed-Flex®	biały	10104943	10104940	10104946
	szary	10104953	10104950	10104956
	czarny	10104963	10104960	10104966
Speed-Flex® Crystal		10104973	10104970	10104976
Flex 310 M® F1X	biały	10105646	10105649	10105652
	szary	10103251	10104253	10104458
Poliuretany				
Flex 310 PU	biały	10104873	10104870	10104876
	szary	10104863	10104860	10104866
	czarny	10104883	10104880	10104886
Silikony				
Silicon A	biały	10104913	10104910	10104916
	szary	10104903	10104900	10104906
	czarny	10104933	10104930	10104936
	przezroczysty	10104924	10104921	10104927
Silicon LP	biały	10104982	10104979	10104985
	przezroczysty	10104992	10104989	10104995
Silicon N		10105011	10105008	10105014
HT 300		10104339	10104250	10104430
Black-Seal		10104353	10104248	10104444
Gasketmaker	czerwony	10105055	10105052	10105058
	czarny	10105064	10105061	10105067
Klej montażowy				
Klej montażowy		10102556	10104259	10104456

80%

dłuższy okres przechowywania
+18 miesięcy
 Longer shelf life

MNIEJ TWORZYW SZTUCZNYCH

W porównaniu z tradycyjnymi plastikowymi kartuszami

Ekologiczne opakowania jako alternatywa dla plastikowych wkładów

Dzięki Green Tube chcieliśmy opracować prawdziwą alternatywę do konwencjonalnych wkładów z uszczelniaczami i klejami, ponieważ nie można ich poddać recyklingowi po użyciu ze względu na pozostałości produktu. Ze względu na te pozostałości, plastikowe wkłady są zazwyczaj spalane - co również generuje duże ilości szkodliwego dla klimatu CO₂.

Podczas projektowania skupiono się na uniknięciu odpadów z tworzyw sztucznych poprzez znaczne zmniejszenie zawartości tworzywa sztucznego o 80%. Obudowa wkładu wykonana jest w 100% z kartonu, który po użyciu można poddać recyklingowi.

Ilość komponentów, których nie można poddać recyklingowi, została zredukowana do minimum. A to nie wszystko: nasz wkład kartonowy wytwarza o 53% mniej CO₂ w procesie produkcyjnym niż standardowy wkład PE.

Wiele zalet

Nowa tuba WEICON Green Tube może być używana z każdym standardowym pistoletem na kartusze i oferuje wiele korzyści. Na przykład wydłuża opakowanie w kielbasce okres przydatności produktów o ponad sześć miesięcy w porównaniu z kartridżami PE - bez uszczerbku dla jakości produktu lub łatwości obsługi.



Łatwa obsługa

Nieskomplikowana utylizacja

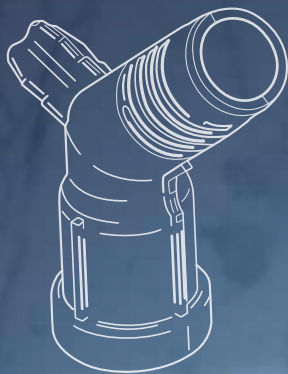


OBIEG MATERIAŁÓW
 NADAJĄCYCH SIĘ
 DO RECYKLINGU

OBIEG MATERIAŁU
 Z TWORZYWA
 SZTUCZNEGO*

ODPADY
 RESZTKOWE

* Po usunięciu stwardniałych pozostałości produktu pokrywkę i końcówkę można poddać recyklingowi za pośrednictwem Systemu Recyklingu Tworzyw Sztucznych. Pokrywki i końcówki z pozostałościami materiału należy usuwać wraz z odpadami resztkowymi.



INNOWACJA



Presspack Ergo Connect

Ergonomiczna końcówka do obróbki produktów WEICON w opakowaniu ciśnieniowym.

Zoptymalizowana geometria kąta zapewnia pracę bez zmęczenia. Dwustronny gwint umożliwi aplikację pod kątem 180°. Kompatybilny z końcówką dozującą produktów WEICON.

ERGONOMICZNY

w zakresie obsługi

ZASTOSOWANIE POD KĄTEM 180°

dwustronny gwint

IDEALNY KĄT PRACY

dla doskonałej aplikacji

BEZPIECZNE I ELASTYCZNE

Kompatybilny z końcówką dozującą produktów WEICON

Presspack Ergo Connect 10-sztuk

10060345



Końcówka dozująca 10-sztuk

10045037



Kleje i uszczelniacze elastyczne

MS-Polimery

Flex 310 M Classic



Wszechstronny | atest ISEGA

WEICON Flex 310 M® Classic klej zapewnia mocne, elastyczne i trwałe wiązanie, dającym się pokrywania farbą metodą (mokro na mokro). Posiada bardzo dobrą odporność na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną oraz drganie i obciążenia dynamiczne. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników. Produkt posiada atest ISEGA dopuszczający do stosowania jako klej w sektorze przetwórstwa żywności. Flex 310 M® Classic jest elastycznym klejem na bazie MS polimerów i przeznaczonym do łączenia metali, wielu tworzyw, ceramiki, szkła i kamienia.

Flex 310 M® Classic może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, karoserii i pojazdów, konstrukcjach statków, jachtów i łódek, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikonu.

	▶ 280 ml	▶ Zestaw	▶ Kielbasa	▶ 200 ml Opakowanie ciśnieniowe
biały	10104281	10104049	10104240	10057238
szary	10104295	10104053	10104242	10104388
czarny	10104309	10104051	10104244	10104402

Flex 310 M® Crystal



Przezroczysty | atest ISEGA

WEICON Flex 310 M® Crystal klej zapewnia mocne, elastyczne i trwałe wiązanie, dającym się pokrywania farbą metodą (mokro na mokro). Posiada bardzo dobrą odporność na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną oraz drganie i obciążenia dynamiczne. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników. Produkt posiada atest ISEGA dopuszczający do stosowania jako klej w sektorze przetwórstwa żywności.

Flex 310 M® Crystal jest elastycznym klejem na bazie MS polimerów i przeznaczonym do łączenia szkła, PC*, PMMA* i szkła akrylowego*, metali, wielu tworzyw, ceramiki i kamienia. Po utwardzeniu tworzy przejrzyste połączenie, stąd jest szczególnie polecany do aplikacji wymagających niewidocznej spoiny.

Flex 310 M® Crystal może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, karoserii i pojazdów, konstrukcjach statków, jachtów i łódek, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikonu.

	▶ 280 ml	▶ Zestaw	▶ Kielbasa	▶ 200 ml Opakowanie ciśnieniowe
	10104325	10104416	10104246	10057247



VIDEO



Green Tube®



W porównaniu z tradycyjnymi plastikowymi kartuszami!

80%

MNIEJ TWORZYWA SZTUCZNEGO

dłuższy okres przechowywania

+18 miesięcy
months
Longer shelf life



Flex 310 M® F1X

Silna przyczepność | uniwersalne zastosowanie | nie zawiera izocyjanianów

WEICON Flex 310 M F1X to elastyczny klej i uszczelniacz na bazie polimerów MS. Szary klej jest bardzo mocny i uniwersalnie nadaje się do trwałego łączenia prawie wszystkich materiałów na różnych powierzchniach. Ze względu na bardzo wysoką przyczepność początkową, klejenie jest możliwe na powierzchniach pionowych, a nawet nad głową, zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Na przykład Flex 310 M F1X może być stosowany do łączenia ze sobą metali, wielu tworzyw sztucznych, ceramiki, drewna, szkła i kamienia. Trwale elastyczny klej może być malowany „mokre na mokre”, nadaje się do szlifowania, jest odporny na warunki atmosferyczne, wilgoć, starzenie, pleśń i promieniowanie UV. Jest odporny na krótkotrwałe działanie temperatury (*do 30 minut) do 180°C i może być malowany proszkowo po czterodniowym okresie utwardzania. Klej i uszczelniacz nie zawiera silikonu, izocyjanianu, halogenu i rozpuszczalników oraz nie powoduje korozji.

Flex 310 M F1X może być stosowany do mocowania listew przypodłogowych, listew, ram, paneli, płyt, płytek, kamieni i folii EPDM. Może być stosowany w płytach gipsowo-kartonowych i konstrukcjach wewnętrznych, konstrukcjach metalowych, budowie zbiorników i aparatów, budowie kontenerów, technologii wentylacji i klimatyzacji, montażu stoisk wystawowych i sklepów, budowie jachtów i łodzi oraz wszędzie tam, gdzie silikony lub produkty zawierające silikon nie są odpowiednie.

	▶ 280 ml	▶ Zestaw	▶ Kielbasa
biały	10105646	10105652	10105649
szary	10103251	10104458	10104253

dłuższy okres przechowywania
+18 miesięcy
 Longer shelf life

odporny na wysokie temperatury
+180 °C
 ellenőrzés a magas hőmérsékletnek



Flex 310 M® Stainless-Steel

Do stali nierdzewnej, aluminium i metali konstrukcyjnych | ISEGA-atest

Elastyczny klej Flex 310 M Stainless-Steel zawiera drobne cząsteczki stali nierdzewnej, można go malować metodą „na mokro”, nadaje się do szlifowania, jest odporny na starzenie, stabilny na promieniowanie UV oraz nie zawiera silikonu, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników.

Flex 310 M Stainless Steel jest elastycznym klejem na bazie MS polimerów i przeznaczonym do łączenia wielu materiałów, a dzięki swojej barwie szczególnie polecanym do uszczelniania spawów i połączeń na stalach nierdzewnych, aluminium i metalach nieżelaznych.

Flex 310 M Stainless Steel może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, karoserii i pojazdów, przemyśle spożywczym, instalacjach kuchennych i sanitarnych, systemach klimatyzacji i wentylacji oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikony.

	▶ 280 ml	▶ Zestaw
	10104893	10104896
	▶ Kielbasa	
	10104890	



Flex 310 M® HT 200

Odporny na wysokie temperatury

WEICON Flex 310 M HT 200 umożliwia skuteczne i mocne klejenie i uszczelnianie elementów poddawanych dalszej obróbce termicznej w postaci malowania proszkowego po utwardzeniu. Flex 310 M HT 200 może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, karoserii i pojazdów, w systemach klimatyzacji i wentylacji oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikony.

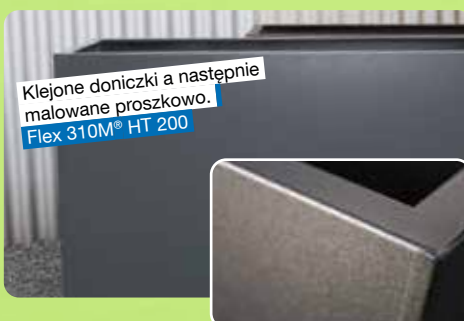
Flex 310 M HT 200 spełnia wymagania dla pojazdów szynowych zgodnie z normą DIN EN 45545-2 R1, R7, R17 HL3. Elastyczny klej i uszczelniacz jest bardzo odporny na zmiany temperatury, posiada doskonałą odporność na starzenie i wodę słodką i słoną. Nie zawiera silikonu, izocyjanianów ani rozpuszczalników.

	▶ 280 ml	▶ Zestaw	▶ Kielbasa
	10104850	10104846	10104847



Idealny klej do
**MALOWANIA
PROSZKOWEGO**

Zgodność z
**DIN EN 45545-2
R1/R7/R17 HL3**



Sprawy Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Kleje i uszczelniacze elastyczne

MS-Polimery



Flex 310 M® Liquid czarny

Płynny | samopoziomujący | atest ISEGA

Flex 310 M® Liquid czarny jest płynnym, samopoziomującym jednoskładnikowym komponentem na bazie polioksypropylenu, przeznaczonym do odlewania i powlekania. Produkt jest trwale elastyczny i po utwardzeniu nadaje się do lakierowania.

Jako elastyczny klej i uszczelniacz utwardza się bezzapachowo, wykazuje odporność na warunki pogodowe, promieniowanie UV oraz starzenie, dodatkowo nie zawiera silikonów.

Flex 310 M® Liquid czarny znajduje zastosowanie w szerokim zakresie aplikacji jako klej lub uszczelniacz na powierzchniach z metali, tworzyw, ceramiki, drewna, szkła czy kamienia oraz przy izolacji i impregnacji. Klej może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, karoserii i pojazdów, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym, w technologiach izolacji akustycznej i w przetwórstwie tworzyw.

▶ 310 ml
10057733
czarny



Flex 310 M® 2 K

Dwuskładnikowy, szybko utwardzalny

WEICON Flex 310 M 2 K klej zapewnia bardzo mocne, elastyczne i trwałe wiązanie, dającym się pokrywać farbą metodą (mokro na mokro). Posiada bardzo dobrą odporność na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną oraz drganie i obciążenia dynamiczne. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników.

Flex 310 M 2 K jest systemem dwuskładnikowym, opartym na bazie polimeru hybrydowego. Umożliwia łączenie wielkopowierzchniowe przy szczelinach dochodzących do 10 mm. Przeznaczony jest do klejenia większości materiałów, szczególnie metali i tworzyw. Flex 310 M 2 K może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, sektorze meblowym, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikonu.

▶ 250 ml ▶ 400 ml
10027733 10062232
szary szary



Specjalna dysza mieszająca

10027692



Speed-Flex®



MS-Polimer zastępujący tradycyjne mocowanie jak śruby lub wkręty | atest ISEGA

WEICON Speed Flex klej zapewnia bardzo mocne, elastyczne i trwałe wiązanie, dającym się pokrywania farbą metodą (mokro na mokro). Posiada bardzo dobrą odporność na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną oraz drganie i obciążenia dynamiczne. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników.

Klej posiada atest ISEGA i może być stosowany w sektorze spożywczym. WEICON Speed Flex jest klejem na bazie MS polimerów, charakteryzującym się wysoką wytrzymałością wstępną i jest przeznaczony do łączenia metali, tworzyw, ceramiki, drewna, szkła i kamienia. Speed Flex zastępuje tradycyjne metody mocowania (śruby, nity, wkręty). Bardzo wysoka wytrzymałość wstępna umożliwia klejenie na powierzchniach pionowych, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz.

WEICON Speed Flex może być stosowany w pracach wewnątrzarskich, konstrukcjach metalowych i urządzeniach, konstrukcjach jachtów i łódek, systemach klimatyzacji i wentylacji, sektorze wystawienniczym i reklamowym oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikonu.

	▶ 280 ml	▶ Zestaw	▶ Kielbasa
biały	10104943	10104946	10104940
szary	10104953	10104956	10104950
czarny	10104963	10104966	10104960



Speed-Flex® Crystal



Przezroczysty | atest ISEGA

Dzięki wysokiej sile wiązania może zastępować konwencjonalne sposoby montażu, takie jak śruby, nity czy kołki.

Ze względu na swoją idealnie przezroczystą postać Speed-Flex Crystal jest szczególnie zalecany do aplikacji, gdzie spoina powinna pozostać niewidoczna lub wyjątkowo estetyczna. Tworzywa przezroczyste, jak pleksyglas, mogą być w efektywne i skuteczny sposób łączone ze sobą w różnych kombinacjach.

	▶ 280 ml	▶ Zestaw	▶ Kielbasa
	10104973	10104976	10104970



Klej do szyb



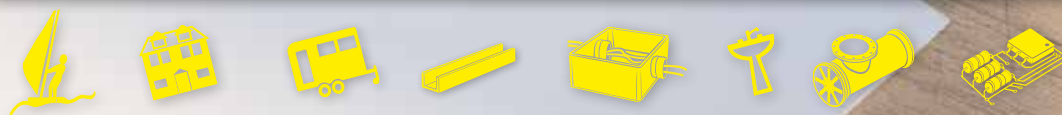
Elastyczny jednoskładnikowy klej i uszczelniacz do montażu szkła i szyb | ISEGA-atest

WEICON Klej do szyb jest elastycznym jednoskładnikowym klejem i uszczelniaczem na bazie MS polimerów, który został opracowany specjalnie do montażu szkła i szyb. Klej może być na przykład stosowany do montażu szyb przednich, tylnych i bocznych w pojazdach przemysłowych, maszynach rolniczych i budowlanych.

Nadaje się również do produkcji mebli lub do montażu w ogrodnictwie i architekturze krajobrazu. Klej posiada dużą przyczepność na wielu powierzchniach i twardnieje pod wpływem wilgotności powietrza. Klej ma doskonałą odporność na starzenie i dobrą stabilność UV. Klej posiada niski poziom zapachu oraz jest wolny od silikonów, izocyjanianów i rozpuszczalników.

	▶ 280 ml	▶ Zestaw	▶ Kielbasa	▶ 200 ml Opakowanie ciśnieniowe
	10105032	10105035	10105030	10058069

Kleje i uszczelniacze elastyczne MS-Polimery



Teraz w nowym opakowaniu „kietbaska“

Flex+bond®



Bardzo elastyczny i mocny | atest ISEGA

WEICON Flex+bond jest mocnym, dającym się malować (na mokro) i piaskować produktem o bardzo dobrej odporności na starzenie, dobrej odporności na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników.

Produkt posiada atest ISEGA dopuszczający do stosowania jako klej w sektorze przetwórstwa żywności. Flex 310 M Flex+bond jest elastycznym klejem na bazie MS polimerów i przeznaczonym do łączenia metali, wielu tworzyw, ceramiki, szkła i kamienia.

▶ 85 ml	▶ 85 ml	▶ 85 ml	▶ 85 ml
10060888	10012995	10060831	10060833
biały	szary	czarny	przezroczysty

VIDEO



Ekspozytor
12 x Flex+bond



10101788
bez produktów



do użytku **wewnętrznego**
i **zewnętrznego****Natural Stone Adhesive****NOWOŚĆ**

Szybki | silna przyczepność | do użytku wewnętrznego i zewnętrznego

WEICON Natural Stone Adhesive to mocny klej do montażu kamienia naturalnego, kamienia i ceramiki. Dzięki bardzo wysokiej przyczepności początkowej i szybkiemu narastaniu siły klejenia, klejenie jest możliwe nawet na powierzchniach pionowych, takich jak ściany. Klej do kamienia nadaje się do wielu zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Jest odporny na mróz, wysoką temperaturę od -40°C do $+90^{\circ}\text{C}$ oraz warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Klej do kamienia naturalnego szybko twardnieje i ma bardzo wysoką wytrzymałość końcową. Po utwardzeniu klej nadaje się do szlifowania i pozostaje elastyczny, co pozwala kompensować ruchy. Klej do kamienia nie zawiera silikonu, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników.

Może być stosowany w najróżniejszych zastosowaniach – na przykład do klejenia parapetów, płytek, listew podłogowych, listew przypodłogowych, listew ozdobnych lub stopni schodów. WEICON Natural Stone Adhesive bardzo dobrze przylega do najróżniejszych materiałów, takich jak drewno, materiały drewnopochodne, tworzywa sztuczne, metale, szkło oraz podłoża mineralne. Dostępny jest w kolorze szarym i białym.

	▶ 280 ml	▶ Zestaw	▶ Kielbasa
biały	10105025	10105028	10105023
szary	10105018	10105021	10105016

Green Tube®

W porównaniu z tradycyjnymi plastikowymi kartuszami

80%

MNIEJ TWORZYWA SZTUCZNEGO

dłuższy okres przechowywania
+18 miesięcy
months
Longer shelf life



Kleje i uszczelniacze elastyczne

MS-Polimery

Solar-Flex®

Opracowany do technologii solarnych

WEICON Solar Flex jest mocnym, dającym się malować (na mokro) i piaskować produktem o bardzo dobrej odporności na starzenie, dobrej odporności na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników. Solar Flex jest klejem elastycznym na bazie MS polimerów opracowanym specjalnie dla sektora solarnego. Charakteryzuje się wysoką wytrzymałością wstępną oraz szybką propagacją siły adhezji, co umożliwia klejenie także na powierzchniach pionowych. Zastępuje tradycyjne metody mocowania (śruby, nity, wkręty) w montażu systemów solarnych i ogniw fotowoltaicznych.



dluzszy okres przechowywania
+18 miesięcy
months
Longer shelf life

Opracowany do technologii solarnych

	▶ 280 ml	▶ Zestaw	▶ Kielbasa
biały	10105046	10105049	10105044
szary	10105039	10105042	10105037

Aqua-Flex



Idealny do powierzchni wilgotnych i mokrych | atest ISEGA

WEICON Aqua-Flex jest mocnym, dającym się malować (na mokro) i piaskować produktem o bardzo dobrej odporności na starzenie, dobrej odporności na promieniowanie UV, wodę słodką i słoną. Nie zawiera silikonów, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników.

Aqua-Flex posiada atest ISEGA dopuszczający do stosowania jako klej w sektorze przetwórstwa żywności. WEICON Aqua-Flex jest elastycznym klejem na bazie MS polimerów zalecanym do powierzchni wilgotnych i mokrych i przeznaczonym do łączenia metali, wielu tworzyw, ceramiki, szkła i kamienia.

Aqua-Flex może być stosowany do rurociągów i okablowań, w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, pracach ogrodniczych i architektonicznych, systemach klimatyzacji i wentylacji, instalacjach sanitarnych oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikonu.

▶ 310 ml	▶ 310 ml	▶ 310 ml
10046434	10046437	10050114
biały	szary	black



Idealny do powierzchni wilgotnych i mokrych



VIDEO



Zachowanie jednoskładnikowych klejów i uszczelnaczy (MS-polimery i poliuretany) przy pokrywaniu farbą

MS-polimery i poliuretany WEICON z zasady nie zawierają substancji niekorzystnie wpływających na nakładaną powłokę farby (jak np. silikony), stąd też nadają się do pokrywania farbą.

Na rynku dostępne są różne rodzaje farb i lakierów, na przykład:

- ▶ żywice alkidowe
- ▶ żywice akrylowe
- ▶ nitro-combi
- ▶ farby polimerowe
- ▶ lakiery poliuretanowe (lakiery DD)
- ▶ lakiery epoksydowe
- ▶ lakiery poliestrowe

Z wyjątkiem żywic alkidowych, wszystkie pozostałe systemy współpracują z produktami WEICON. Aby jednak uzyskać pewność kompatybilności z naszymi produktami zaleca się indywidualne sprawdzenie wstępne, uwzględniające faktyczne warunki aplikacji. Jest to istotne ze względu na różnorodność kompozycji farb jak i samych substratów.

Należy również uwzględnić, że nie tylko pierwsza warstwa farby, ale wszystkie pozostałe powłoki farb i lakierów końcowych, mogą mieć wpływ na połączenie i/lub uszczelnienie.

Poliuretany WEICON:

- ▶ Flex 310 PU
- ▶ Fast-Bond

Zalecenie: malowanie odpowiednią powłoką kolorową wyłącznie po pełnym utwardzeniu.

MS-Polimery WEICON

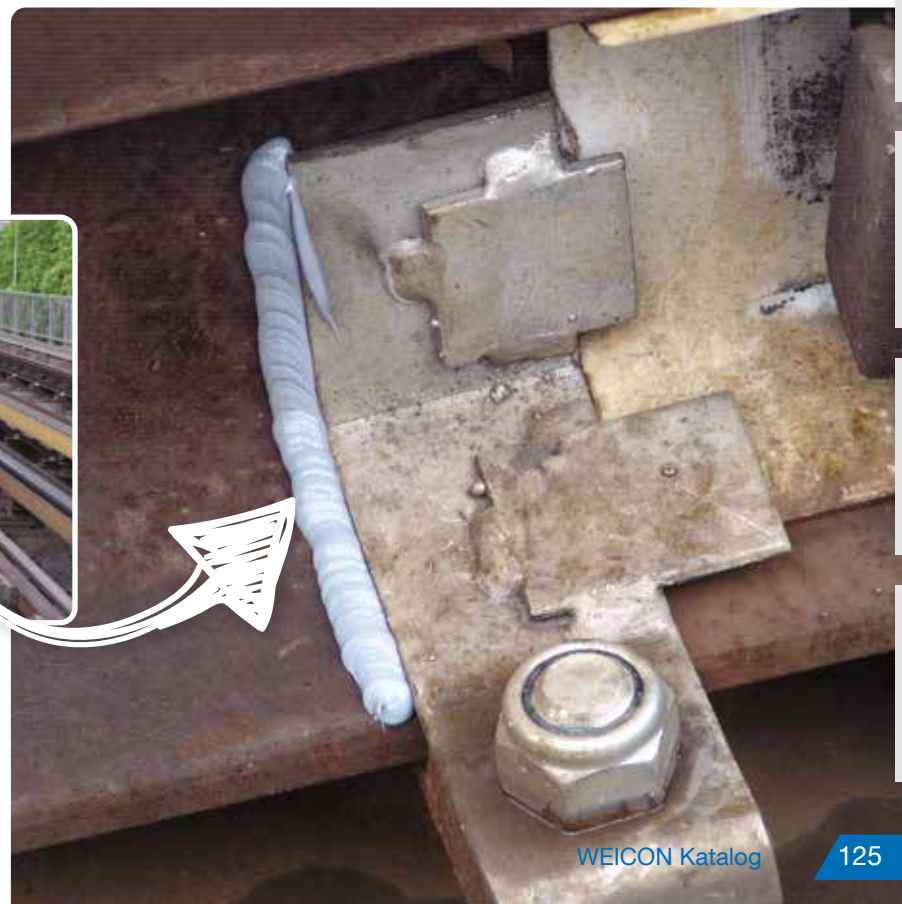
- ▶ Flex 310 M® in the versions: Classic, Crystal, Stainless-steel, Liquid, HT 200, 2 K
- ▶ Flex+bond®
- ▶ Solar-Flex®, Aqua-Flex®, Speed-Flex®

Zalecenie: malowanie na mokro, najpóźniej w ciągu trzech godzin po aplikacji polimeru.

W tym czasie osiągane są najlepsze wartości adhezji. W przypadku pełnego utwardzenia spoiny należy ją poddać przygotowaniu, np. za pomocą primera.

Należy uwzględnić, że chociaż powłoka farby nie powstrzymuje utwardzania kleju/uszczelnacza, jednak w zauważalny sposób je spowalnia.

Kleje i uszczelniacze elastyczne



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Pliny Techniczne

Pasty Montazowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Przyklejenie okna w pojeździe (Foodtruck) Flex 310 PU

Flex 310 PU



Klej i uszczelniacz na bazie PU | mocny | trwale elastyczny | ISEGA-atest

WEICON Flex 310 PU jest mocnym i elastycznym produktem o bardzo dobrej odporności na starzenie i promieniowanie UV, wodę słodką i słoną. Można go malować i nie zawiera silikonów.

Flex 310 PU jest elastycznym klejem na bazie poliuretanu (PU) i przeznaczonym do łączenia metali, wielu tworzyw, ceramiki, szkła i kamienia. Flex 310 PU może być stosowany w budowie pojemników i urządzeń, kontenerów, karoserii i pojazdów, konstrukcjach statków, jachtów i łódek, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym oraz wszędzie tam, gdzie nie znajdują zastosowania silikonu.

	▶ 280 ml	▶ Zestaw	▶ Kielbasa
biały	10104873	10104876	10104870
szary	10104863	10104866	10104860
czarny	10104883	10104886	10104880

Green Tube



W porównaniu z tradycyjnymi plastikowymi kartuszami
80%
MNIJEW TWORZYWA SZTUCZNEGO

dłuższy okres przechowywania
+18 miesięcy
Longer shelf life

WEICON Pistolety dozujące



Cartridge Gun „Special“

- ▶ Pistolet wyciskający, wersja PROFESJONALNA
- ▶ do klejów średnio i bardzo gęstych, kartusze do 310 ml

10020751

Pneumatyczny pistolet dozujący

- ▶ Przeznaczony do nakładania produktów o niskiej i średniej lepkości (kartusze 310 ml).
- ▶ Siła wyciskania 1,45 kN przy ciśnieniu roboczym 6,8 bar.

10059792



Cartridge Gun „Standard“

- ▶ Pistolet wyciskający, do klejów o lepkości niskiej i średniej, kartusze do 310 ml

10000441



Dozownik pistolet 2K 10:1

- ▶ Zalecany dla kartridża 2-składnikowego 540g.

10057514



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Kleje i uszczelniacze elastyczne

Poliuretany

Fast-Bond

Szybko utwardzalny, jednoskładnikowy klej montażowy na bazie poliuretanu (PUR)

Fast-Bond jest mocnym klejem strukturalnym o bardzo dobrej odporności na starzenie i promieniowanie UV, wodę słodką i słoną. Można go malować i piaskować, nie zawiera silikonów ani rozpuszczalników.

Fast-Bond przeznaczony jest do łączenia paneli MDF, paneli drewnianych, płyt wiórowych, kartonowych i wypełnianych włóknem, betonu, marmuru, kamienia naturalnego i sztucznego, ceramiki, gipsu, metali i sztywnych pianek.

▶ 310 ml
10046429
beżowy

VIDEO



Klejenie obrzeży/ochrony krawędzi
na płytach wiórowych |
Fast-Bond

Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne



Silicone A

Sieciowanie octanowe

WEICON Silicone A nie zawiera rozpuszczalników, posiada sieciowanie octanowe, jest mocny i trwale elastyczny, odporny na starzenie oraz chemikalia. Posiada bardzo wysoką elastyczność (wydłużenie zrywające powyżej 500%) i odporność na temperatury do +200°C, ma przeznaczenie uniwersalne. Silicone A dobrze łączy stal, aluminium, szkło, ceramikę i wiele innych materiałów. Silicone A może być stosowany w budowie maszyn i urządzeń, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym oraz w sektorze reklamowym i wielu innych aplikacjach.



Silicone N

Neutralne sieciowanie

WEICON Silicone N jest produktem klejącym i uszczelniającym, nie zawiera rozpuszczalników i posiada sieciowanie neutralne. Wykazuje odporność na czynniki atmosferyczne, temperatury do +180°C, bardzo wysoką elastyczność (wydłużenie zrywające 800%) i posiada szeroki zakres zastosowań.



Silicone LP

Sieciowanie octanowe | posiada atest do wody pitnej

WEICON Silicone LP jest trwale elastycznym środkiem klejąco-uszczelniającym o sieciowaniu octanowym. Wykazuje odporność na chemikalia, starzenie, czynniki pogodowe, promieniowanie UV oraz temperatury do +180°C.



Bardzo dobrze przylega do stali, aluminium, szkła, tworzyw i innych materiałów. Silicone LP został opracowany dla potrzeb obszarów wrażliwych. Może być stosowany jako uszczelniacz w produkcji żywności i napojów, np. w mleczarniach, ubojniach, zakładach spożywczych oraz gastronomii.

	▶ 280 ml	▶ Zestaw	▶ Kielbasa
biały	10104913	10104916	10104910
szary	10104903	10104906	10104900
czarny	10104933	10104936	10104930
przezroczysty	10104924	10104927	10104921

	▶ 280 ml	▶ Zestaw	▶ Kielbasa
	10105011	10105014	10105008

	▶ 85 ml
przezroczysty	10104924



	▶ 280 ml	▶ Zestaw	▶ Kielbasa
biały	10104982	10104985	10104979
przezroczysty	10104992	10104995	10104989

Atest Instytutu Higieny Zagłębia Ruhry (Hygiene-Institut des Ruhrgebiets) zgodny z wytycznymi KTW Niemieckiej Federalnej Agencji Środowiska do higienicznej oceny materiałów organicznych w kontakcie z wodą pitną.

Green Tube®

W porównaniu z tradycyjnymi plastikowymi kartuszami!

80%
MNIJEF TWORZYWA SZTUCZNEGO

dłuższy okres przechowywania
+18 miesięcy
Longer shelf life



WEICON Primer E 500

Zalecany szczególnie przy stosowaniu silikonów- gruntuje powierzchnie niechłonne, takie jak aluminium, stal nierdzewna, mosiądz, miedź, cynk, blacha cynowana, szklivo, ceramika, szkło jak i wiele tworzyw-ABS, twarde PVC, poliamid, GFC itp.

	▶ 25 ml	▶ 250 ml
	10060616	10035220



Kleje i uszczelniacze elastyczne

Silikony

Black-Seal

Ekstremalna odporność na oleje i smary

WEICON Black-Seal jest czarnym, wysoko temperaturowym (do +300°C) klejem i uszczelniaczem. Nie zawiera rozpuszczalników, jest wytrzymały, odporny na oleje, smary oraz ciśnienie, starzenie i posiada wysoką elastyczność (wydłużenie zrywające 500%).

Black-Seal przeznaczony jest do klejenia i uszczelniania w aplikacjach wymagających wysokiej odporności na oleje i smary. WEICON Black-Seal może być stosowany w skrzyniach biegów, pokrywach zaworowych, przekładniach, miskach olejowych, zbiornikach, kołnierzach i wielu innych.

- ▶ 280 ml ▶ Zestaw ▶ Kielbasa
- 10104339 10104430 10104248
- ▶ 85 ml ▶ 200 ml Opakowanie ciśnieniowe
- 10022222 10000763



HT 300

Odporny na wysokie temperatury | Sieniowanie octanowe

WEICON HT 300 jest produktem klejącym i uszczelniającym, nie zawiera rozpuszczalników, posiada czerwoną barwę i sieniowanie octanowe. Wykazuje odporność na czynniki atmosferyczne i starzenie, temperatury do +300°C oraz bardzo wysoką elastyczność (wydłużenie zrywające 300%). HT 300 szczególnie polecany jest do połączeń i uszczelnień narażonych na bardzo wysokie temperatury, dobrze łączy stal, aluminium, szkło i ceramikę i wiele innych.

HT 300 może być stosowany w piecach przemysłowych, układach spalinowych, instalacjach grzewczych, systemach wydechowych i wielu podobnych.

- ▶ 280 ml ▶ Zestaw ▶ Kielbasa ▶ 85 ml
- 10104353 10104444 10104250 10005243



Silicone F

Płynny | samopoziomujący | neutralne sieciowanie

WEICON F nie zawiera rozpuszczalników, jest płynnym samopoziomującym jednoskładnikowym komponentem i posiada sieciowanie neutralne. Wykazuje odporność na czynniki atmosferyczne, temperatury do +180°C (+356°F), bardzo wysoką elastyczność (wydłużenie zrywające 370%) i posiada szeroki zakres zastosowań. Silicone F może być wykorzystany do połączeń elastycznych, izolacji i impregnacji, a także uszczelniania i odlewania (max. 10 mm) komponentów technicznych. Dobrze łączy stal, aluminium, szkło i ceramikę.

Silicone F może być stosowany w budowie maszyn i urządzeń, systemach klimatyzacji i wentylacji, przemyśle energetycznym i elektrycznym oraz w sektorze reklamowym i wielu innych aplikacjach.

- ▶ 310 ml
- 10046424





Dane techniczne

	Kleje i uszczelniacze WEICON przed utwardzeniem				
	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Crystal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Stainless-Steel	Flex 310 M® Liquid czarny
	✓	✓		✓	✓
Baza:	MS-polimer, jednoskładnikowy	MS-polimer, jednoskładnikowy	MS-polimer, jednoskładnikowy	MS-polimer, jednoskładnikowy	MS-polimer, jednoskładnikowy
Barwa:	biały, szary, czarny	bezbardwy, transparentny	szary	stal nierdzewna	czarny
Opakowanie:	280 ml, 200 ml	280 ml, 200 ml	280 ml	280 ml	310 ml
Gęstość g/cm³:	1,44	1,06	1,41	1,08	1,00
Konsystencja:	pastą	pastą	pastą	pastą	20.000 mPa.s
Stabilność (ASTM D 2202) mm:	1	<1	<1	<1	samopoziomujący
Temperatura obróbki:	+5°C do +40°C*2	+5°C do +40°C*2	+5°C do +40°C*2	+5°C do +40°C*2	+5°C do +40°C*2
Typ utwardzania:	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć
Warunki utwardzania:	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 40% do 70% wilgotności względnej
Tworzenie naskórka*3	25 min.	10 min.	10 min.	15 min.	160 min.
Szybkość utwardzania*3	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)
Czas otwarty (+23 °C i 50% wilgotności względnej)	-	-	-	-	-
Możliwość obciążania	-	-	-	-	-
Zmiana objętości [%] (DIN EN ISO 10563):*3	-1	-3	-	-1	-
Maksymalna szczelina [mm]	5	5	-	5	-
Maksymalna szerokość szczeliny [mm]	25	25	-	25	-
Okres przydatności (temperatury pokojowej)	18	18	18	18	12
	Kleje i uszczelniacze WEICON po utwardzeniu				
Twardość Shore'a A (DIN ISO 7619):	42	40	55	45	20
Wydłużenie zrywające (DIN EN ISO 527 / 5A) %:	650	300	400	280	400
Wytrzymałość na rozciąganie samego kleju (DIN EN ISO 527 / 5A):	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)
Średnia wytrzymałość na ścinanie (DIN EN 1465):*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)	-
Wytrzymałość na rozerwanie (DIN ISO 34):	20 kN/m (114 lb/in)	19 kN/m (108 lb/in)	21 kN/m (120 lb/in)	11 kN/m (63 lb/in)	-
Dopuszczalne odkształcenie [%]	15	20	-	20	-
Odporność termiczna	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 2 h) do +130°C	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 2 h) do +120°C	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 30 min.) do +200°C	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 2 h) do +120°C	-40°C do +90°C
Oporność właściwa (grubość warstwy)	1,0 x 10 ¹⁰ Ω·cm	1,2 x 10 ¹⁰ Ω·cm	3,4 x 10 ¹¹ Ω·cm	-	-
Możliwość malowania*5 (farba płynna)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)
Kategoria materiału budowlanego (DIN 4102)	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Możliwość stosowania primera	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni (str. 137)	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni (str. 137)	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni (str. 137)	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni (str. 137)	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni (str. 137)

*2 w niskich temperaturach opakowanie powinno zostać podgrzane do temperatury +20°C


*3 warunki normalne: +23°C, wilgotność względna powietrza 50%.

*4 próbka: aluminium/aluminium, oczyszczona i odtłuszczona WEICON Cleaner S, szczelina 1,0 mm, prędkość rozrywania 10mm/min, Fast-bond: buk/buk, bez przygotowania, szczelina 1,0 mm, prędkość rozrywania 10 mm/min

*5 wymienione wyżej produkty WEICON nie zawierają substancji, które mogłyby utrudniać lakierowanie. Dzięki specjalnemu składowi mogą być pokrywane farbami (z wyjątkiem systemów alkidowych). Niemniej należy zawsze sprawdzić kompatybilność materiałów indywidualnie podczas testów w realnych warunkach aplikacji. Jest to istotne ze względu na duże zróżnicowanie składów i właściwości substratów. Powłoka farby tylko w niewielkim stopniu wydłuża czas utwardzania klejów.

Kleje i uszczelniacze elastyczne

Dane techniczne

	Kleje i uszczelniacze WEICON przed utwardzeniem				
	Flex 310 M® 2 K	Natural Stone Adhesive	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Klej do szyb
			✓		✓
Baza:	polimer hybrydowy, dwuskładnikowy	MS-polimer, jednoskładnikowy	MS-polimer, jednoskładnikowy	MS-polimer, jednoskładnikowy	MS-polimer, jednoskładnikowy
Barwa:	szary	biały, szary	biały, szary, czarny	biały, szary	czarny
Opakowanie:	250 ml	280 ml	310 ml	280 ml	280 ml, 200 ml
Gęstość g/cm³:	1,40	1,62	1,44	1,62	1,44 g/cm³
Konsystencja:	pastą	pastą	pastą	pastą	pastą
Stabilność (ASTM D 2202) mm:	-	1	1	<1	1
Temperatura obróbki:	+5°C do +35°C*2	+5°C do +40°C*2	+5°C do +40°C*2	+5°C do +40°C*2	+5°C do +40°C*2
Typ utwardzania:	chemiczne	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć
Warunki utwardzania:	-	+5°C do +40°C, 30%-95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C, 30%-95% wilgotności względnej, Aqua-Flex także pod wodą	+5°C do +40°C, 30%-95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C, 30%-95% wilgotności względnej
Tworzenie naskórka*3	-	10	25	10	25
Szybkość utwardzania*3	-	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)
Czas otwarty (+23 °C i 50% wilgotności względnej)	ok. 10 Min.	-	-	-	-
Możliwość obciążania	ok. 60 Min.	-	-	-	-
Zmiana objętości [%] (DIN EN ISO 10563):*3	ca. 1	-2	-1	-2	-1
Maksymalna szczelina [mm]	10	10	5	10	5
Maksymalna szerokość szczeliny [mm]	-	30	25	30	25
Okres przydatności (temperatury pokojowej)	12	18	12	18	18
	Kleje i uszczelniacze WEICON po utwardzeniu				
Twardość Shore'a A (DIN ISO 7619):	40	56 ±3	42	50	42
Wydłużenie zrywające (DIN EN ISO 527 / 5A) %:	350	121	650	600	650
Wytrzymałość na rozciąganie samego kleju (DIN EN ISO 527 / 5A):	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)
Średnia wytrzymałość na ścinanie (DIN EN 1465):*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)
Wytrzymałość na rozzerwanie (DIN ISO 34):	-	13 kN/m (74 lb/in)	20 kN/m (114 lb/in)	13 kN/m (74 lb/in)	20 kN/m (114 lb/in)
Dopuszczalne odkształcenie [%]	-	20	15	20	15
Odporność termiczna	-40°C do +90°C	-40°C do +90°C	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 2 h) do +130°C	-40°C do +90°C	-40°C do +90°C krótkotrwale do +130°C
Oporność właściwa (grubość warstwy)	-	-	-	-	1,0 x 10 ¹⁰ Ω·cm
Możliwość malowania*5 (farba płynna)	-	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)
Kategoria materiału budowlanego (DIN 4102)	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Możliwość stosowania primera	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni (str. 137)	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni (str. 137)	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni (str. 137)	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni (str. 137)	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni (str. 137)



Dane techniczne

		Kleje i uszczelniacze WEICON przed utwardzeniem						
		Flex+bond®		Speed-Flex®	Speed-Flex® Crystal	Flex 310 PU	Fast-Bond	Flex 310 M® F1X
		✓		✓	✓	✓		
Baza:		MS-polimer, jednoskładnikowy		MS-polimer, jednoskładnikowy	MS-polimer, jednoskładnikowy	poliuretan, jednoskładnikowy	poliuretan, jednoskładnikowy	MS-polimer, jednoskładnikowy
Barwa:		biały, szary, czarny	transparentny	biały, szary, czarny	transparentny	biały, szary, czarny	beżowy	biały, szary
Opakowanie:		85 ml		280 ml	280 ml	280 ml	310 ml	280 ml
Gęstość g/cm³:		1,44	1,06	1,60	1,06	1,17	1,50	1,5
Konsystencja:		pastą	pastą	bardzo gęsta pasta	pastą	pastą	pastą	pastą
Stabilność (ASTM D 2202) mm:		1	<1	<1	<1	1	>1	<1
Temperatura obróbki:		+5°C do +40°C*2		+5°C do +40°C*2	+5°C do +40°C*2	+5°C do +40°C*2	+5°C do +40°C*2	+5°C do +40°C*2
Typ utwardzania:		poprzez wilgoć		poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć
Warunki utwardzania:		+5°C do +40°C, 30%-95% wilgotności względnej		+5°C do +40°C, 30%-95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C, 30%-95% wilgotności względnej	+5°C do +35°C, 40%-70% wilgotności względnej	+5°C do +35°C, 40%-70% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej
Tworzenie naskórka*3		25	10	10	10	45	3	10
Szybkość utwardzania*3		2-3 mm (pierwsze 24 h)		2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)	2-3 mm (pierwsze 24 h)
Zmiana objętości [%] (DIN EN ISO 10563):*3		-1	-3	-1	-3	-6	Zunahme	-2
Maksymalna szczelina [mm]		5	5	5	5	5	10	10
Maksymalna szerokość szczeliny [mm]		25	25	5	25	25	-	30
Okres przydatności (temperatury pokojowej)		18		18	18	18	12	18
		Kleje i uszczelniacze WEICON po utwardzeniu						
Twardość Shore'a A (DIN ISO 7619):		42	40	58	40	45	-	56 ±3
Wydłużenie zrywające (DIN EN ISO 527 / 5A) %:		650	300	230	300	450	-	121
Wytrzymałość na rozciąganie samego kleju (DIN EN ISO 527 / 5A):		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)
Średnia wytrzymałość na ścinanie (DIN EN 1465):*4		2,1 N/mm² (290 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 (210 psi)
Wytrzymałość na rozzerwanie (DIN ISO 34):		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)
Dopuszczalne odkształcenie [%]		15	20	15	20	10	-	20
Odporność termiczna		-40°C do +90°C	-40°C do +90°C	-40°C do +80°C krótkotrwale (ok. 2 h) do +120°C	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 2 h) do +120°C	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 2 h) do +120°C	-30°C do +100°C	-40°C do +90°C krótkotrwale (ok. 30 min.) do +180°C
Oporność właściwa (grubość warstwy)		-	-	1,4 x 10 ¹¹ Ω-cm	0,9 x 10 ¹² Ω-cm	-	-	-
Możliwość malowania*5 (farba płynna)		na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)		na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)	po pełnym utwardzeniu	po pełnym utwardzeniu	na mokro, w ciągu max. 3 h od aplikacji (z wyjątkiem farb na bazie żywic alkidowych)
Kategoria materiału budowlanego (DIN 4102)		B 2		B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Możliwość stosowania primera		patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni (str. 137)		patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni (str. 137)	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni (str. 137)	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni (str. 137)	-	patrz: tabela z informacjami o obróbce wstępnej powierzchni (str. 137)

*2 w niskich temperaturach opakowanie powinno zostać podgrzane do temperatury +20°C


*3 warunki normalne: +23°C, wilgotność względna powietrza 50%.

*4 próbka: aluminium/aluminium, oczyszczona i odtuszczona WEICON Cleaner S, szczelina 1,0 mm, prędkość rozrywania 10mm/min, Fast-bond: buk/buk, bez przygotowania, szczelina 1,0 mm, prędkość rozrywania 10 mm/min

*5 wymienione wyżej produkty WEICON nie zawierają substancji, które mogłyby utrudniać lakierowanie. Dzięki specjalnemu składowi mogą być pokrywane farbami (z wyjątkiem systemów alkidowych). Niemniej należy zawsze sprawdzić kompatybilność materiałów indywidualnie podczas testów w realnych warunkach aplikacji. Jest to istotne ze względu na duże zróżnicowanie składów i właściwości substratów. Powłoka farby tylko w niewielkim stopniu wydłuża czas utwardzania klejów.

Kleje i uszczelniacze elastyczne

Dane techniczne

	Kleje i uszczelniacze WEICON przed utwardzeniem					
	Silicon A	Silicon LP*	Silicon N	Silicon F	HT 300	Black-Seal
		✓				
Baza:	octan	octan	oksym	oksym	octan	octan
Barwa:	biały, szary, czarny transparentny	biały, transparentny	transparentny	biały	czerwony	czarny
Gęstość (g/cm ³):	1,03	1,00	1,17	1,00	1,18	1,04
Lepkość:	pasta	pasta	pasta	30.000 mPa s	pasta	pasta
Stabilność (ASTM D 2202) mm:	1	1	1	plynny	1	>1
Temperatura obróbki:	+5°C do +35°C*2	+5°C do +35°C*2	+5°C do +35°C*2	+5°C do +35°C*2	+5°C do +35°C*2	+5°C do +35°C*2
Typ utwardzania:	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć	poprzez wilgoć
Warunki utwardzania:	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej	+5°C do +40°C i 30% do 95% wilgotności względnej
Tworzenie naskórka (min):*3	15	10	7	15	8	7
Szybkość utwardzania:*3	2-3 mm w ciągu pierwszych 24 h	2-3 mm w ciągu pierwszych 24 h	2-3 mm w ciągu pierwszych 24 h	2-3 mm w ciągu pierwszych 24 h	2-3 mm w ciągu pierwszych 24 h	2-3 mm w ciągu pierwszych 24 h
Zmiana objętości (DIN 52451) %:*3	< -6 %	< -6 %	< -6 %	-9 %	< -6 %	-9 %
Maksymalna szczelina mm:	5	5	5	2	5	5
Maksymalna szerokość szczeliny mm:	25	25	25	---	25	25
Okres przydatności (miesiące) (temperatury pokojowej):	18	18	18	12	18	18
	Kleje i uszczelniacze WEICON po utwardzeniu					
Twardość Shore'a A (DIN 53505 / ASTM D 2240)	20	25	20	10	30±5	30±5
Wydłużenie zrywające ISO 37, S3A [%]	700	800	550	600	300	500
Wytrzymałość na rozciąganie ISO 37, S3A [N/mm ²]	1,4 N/mm ² (200 psi)	2,9 N/mm ² (420 psi)	1,5 N/mm ² (220 psi)	1,8 N/mm ² (260 psi)	2,5 N/mm ² (360 psi)	2,2 N/mm ² (320 psi)
Napężenie przy rozciąganiu przy 100 % (ISO 37, S3A)	0,3 N/mm ² (40 psi)	0,6 N/mm ² (90 psi)	0,4 N/mm ² (60 psi)	0,2 N/mm ² (30 psi)	0,9 N/mm ² (130 psi)	0,7 N/mm ² (100 psi)
Dopuszczalne odkształcenie %	25	25	25	/	15	15
Zawiera środek grzybobójczy:	tak	nie	tak	nie	nie	nie
Odporność termiczna:	-40°C do +180°C	-40°C do +180°C	-40°C do +180°C	-50°C do +180°C	-40°C do +280°C krótkotrwale (ok. 2 h) +300°C	-40°C do +280°C krótkotrwale (ok. 2 h) +300°C
Możliwość malowania	brak	brak	brak	brak	brak	brak
Kategoria materiału budowlanego (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2

*2 w niskich temperaturach opakowanie powinno zostać podgrzane do temperatury +20°C
*3 warunki normalne: +23°C, wilgotność względna powietrza 50%, zgodnie z DIN 50014





Odporność chemiczna klejów i uszczelniaczy WEICON po utwardzeniu

	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Crystal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Stainless-steel	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® Liquid czarny	Klej do szyb	Flex 310 M® F1X	Flex+bond®	Speed-Flex®	Speed-Flex® Crystal	Aqua-Flex®	Solar-Flex®	Flex 310 PU	Fast-Bond	Silicone A	Silicone LP	Silicone N	Silicone F	HT 300	Black-Seal	Natura Stone Adhesive
Aceton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Alkohol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	+	+	+	0
Amoniak 10 %	+	0	+	+	+	+	+	+	0	+	0	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+
Benzyna (92 to 100 oktan)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Benzyna ciężka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Chłodziwo, wodno rozcieńczalne	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Etanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
Eter glikolu etylenowego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
Freon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	+	+	-
Gliceryna (glikol)	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Heksan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Keton metylowy etylowy (MEK)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Kwas fosforowy 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Ksylen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Kwas cytrynowy 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
Kwas azotowy 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Kwas solny 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Kwas siarkowy(VI) 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Ługi, rozcieńczone	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Metanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Nadtlenek wodoru 3%	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+
olej hydrauliczny	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	+	+	0	0	+	+	0
olej jadalny/roślinny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	+	+	+	0
olej napędowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	+	+	-
olej parafinowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
olej przekładniowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	+	+	-
olej silnikowy, mineralny i syntetyczny	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Płyn przeciw zamarzaniu	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2-propanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	+	+	0	0	+	+	-
Roztwór potażu 20%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	-	-	-	-	-	-	0
Słona woda/morska woda	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Stężony kwas mrówkowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	+	+	-
Toluen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Woda	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Woda, +90°C	+	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+
Wodorotlenek sodu roztwór 20%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	+	+	0	0	+	+	-

+ = odporność 0 = odporność ograniczona - = brak odporności

Tabela do obliczania wydajności/zużycia materiałów

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	7,00	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

Tabela konwersji



(°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

Kleje i uszczelniacze elastyczne

Informacje o przygotowaniu powierzchni i obróbce wstępnej

Material		Baza kleju : MS-polimer	Baza kleju : poliuretan (PUR)	Baza kleju : Silicone
ABS		Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200
Aluminium	surowe	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + E 500
	chromowane	Surface Cleaner+ M 100	Surface Cleaner+ M 100	Surface Cleaner+ M 100
	eloksalowane	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + E 500
	malowane proszkowo	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*
	gruntowane	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*
	lakierowane	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*
szkliwo		Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + E 500
EPDM		Surface Cleaner + P 400*	Surface Cleaner + P 400*	Surface Cleaner + P 400*
GFRP (poliester, epoxy)	strona gładka/szorstka	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
	pasy	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
	laminaty do ręcznej obróbki	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
Szkło	surowe, czyste	Surface Cleaner	Surface Cleaner + M 100**	Surface Cleaner + E 500
	tworzywo szklano ceramiczne panele powlekane żywicą fenolową	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + E 500
Drewno	powłoka melaminowa	no adhesion	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + E 500
	surowe	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
	surowe	czyszczenie wilgotną szmatką + Primer S 300	Przedmuchać sprężonym powietrzem + Primer S 300	czyszczenie wilgotną szmatką + Primer S 300
ceramica		Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + M 100	Surface Cleaner + E 500
miedź		Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + E 500
mosiądz		Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + E 500
PA (poliamid)		Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
PC *2		Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*
PIR (poliizocyanuran) - pianka sztywna		Surface Cleaner	Surface Cleaner	Surface Cleaner
PMMA (polimetakrylan metylu- pleksiglas)		Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*	Surface Cleaner + K 200*
Sklejka		szlifowanie + Surface Cleaner+ P 400	szlifowanie + Surface Cleaner+ P 400	szlifowanie + Surface Cleaner+ P 400
PP/PE		Surface Cleaner + P 400*	Surface Cleaner + P 400	Surface Cleaner + P 400*
PS (polistyren)	pianka sztywna	Surface Cleaner + P 400*	Surface Cleaner + P 400*	Surface Cleaner + P 400*
	plyty	Surface Cleaner	Surface Cleaner	Surface Cleaner
PUR (poliuretan)		Surface Cleaner	Surface Cleaner	Surface Cleaner
elastomer PUR		Surface Cleaner	Surface Cleaner	Surface Cleaner
PVC	plyty	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
	pianka sztywna	Surface Cleaner	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
Stal	czysta	Surface Cleaner	Surface Cleaner	Surface Cleaner
	chromowana	Surface Cleaner+ M 100	Surface Cleaner+ M 100	Surface Cleaner+ M 100
	gruntowana	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
	lakierowana	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
	malowana proszkowo	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + K 200	Surface Cleaner + E 500
	VA (nierdzewna)	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + E 500
	ocynkowana	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + M 100	Surface Cleaner + szlifowanie + E 500

* wymagany test wstępny

** chronić przed promieniowaniem odbitym UV

- Primer M 100 - do gruntowania metalicznych powierzchni nie absorbujących, tworzyw, powierzchni lakierowanych, emalii, ceramiki i szkła
 Primer K 200 - do gruntowania powierzchni nie absorbujących i lakierowanych, tworzyw, metali oraz elastomerów (EPDM)
 Primer S 300 - do gruntowania powierzchni chłonnych i/lub porowatych
 Primer P 400 - do gruntowania nisko energetycznych powierzchni nie absorbujących poliolefin oraz elastomerów
 Primer E 500 - podkład do klejów silikonowych.



Assembly Adhesive



Silna przyczepność | uniwersalne zastosowanie | do użytku wewnętrznego i zewnętrznego

Klej montażowy WEICON Assembly adhesive jest silnym dyspersyjnym klejem akrylowym do montażu, napraw i prac wykończeniowych.

Klej ma wysoką przyczepność początkową i wytrzymałość końcową oraz szybko się utwardza. Po wyschnięciu klej montażowy można przesklić i otynkować, a także pomalować dostępnymi na rynku farbami i lakierami. Klej jest odporny na temperaturę w zakresie od -20 °C do +80 °C i nadaje się zarówno do zastosowań wewnętrznych, jak i zewnętrznych. Biały, elastyczny klej jest niskoemisyjny i nie zawiera rozpuszczalników.

Klej montażowy ma uniwersalne zastosowanie i może być używany w wielu różnych zastosowaniach. Idealnie nadaje się na przykład do klejenia powierzchniowego materiałów drewnopochodnych (takich jak listwy przypodłogowe, listwy dekoracyjne, panele lub płyty wiórowe), PVC, polistyrenu, płyt styropianowych, sztywnej pianki PU (np. płyt izolacyjnych i kanałów kablowych), materiałów mineralnych (np. płytek) i metali na chłonnych podłożach, takich jak tynk, beton, cement włóknisty, płyty gipsowo-kartonowe i surowe drewno.

- ▶ 280 ml ▶ Zestaw ▶ Kielbasa
- 10102556 10104456 10104259

VIDEO



dłuższy okres przechowywania

+24 miesięcy
Hónapok
Megnövelt eltarthatósági idő



Dane techniczne

Baza	dyspersja akrylowa
Barwa	biały
Konsystencja	pasta
Gęstość	1.4 g/cm³
Temperatura obróbki	+5 °C do +40 °C
Szybkość utwardzania	2-3 mm (pierwsze 24 h)
Tworzenie naskórka	10-15 min.
Twardość Shore'a A	65±3
Odporność termiczna	-20 °C do +80 °C



Kleje i uszczelniacze elastyczne

WEICON Primer M 100

▶ 250 ml 10023566 ▶ 25 ml 10060606

Do gruntowania metalicznych powierzchni nie absorbujących (aluminium, stal, stal nierdzewna, mosiądz, miedź, cynk, cyna), tworzyw (ABS, twarde PVC, PA 6.6, FRP, SMC, PUR), powierzchni lakierowanych, emalii, ceramiki i szkła.



WEICON Primer K 200

▶ 250 ml 10023567 ▶ 25 ml 10060609

Do gruntowania powierzchni nie absorbujących i lakierowanych, tworzyw (ABS, twarde PVC, PA 6.6, FRP, SMC, PUR), metali (aluminium, stal, stal nierdzewna, mosiądz, miedź, cynk, cyna) oraz elastomerów (EPDM).



WEICON Primer S 300

▶ 250 ml 10023568 ▶ 25 ml 10060610

Do gruntowania powierzchni chłonnych i/lub porowatych, jak np. płyty wiórowe i gipsowe.



WEICON Primer P 400

▶ 250 ml 10023569 ▶ 25 ml 10060612

Do gruntowania nisko energetycznych powierzchni nie absorbujących, jak np. tworzywa (PE, PP, TPE) oraz elastomerów (EPDM).



WEICON Primer E 500

▶ 250 ml 10035220 ▶ 25 ml 10060616

Zalecany szczególnie przy stosowaniu silikonów- gruntuje powierzchnie niechłonne, takie jak aluminium, stal nierdzewna, mosiądz, miedź, cynk, blacha cynowana, szklivo, ceramika, szkło jak i wiele tworzyw- ABS, twarde PVC, poliamid, GFC itp.



Primer applicator

10032350



Specjalna tkanina do aplikacji WEICON Primer

Primer

Podkłady gruntujące

Kleje i uszczelniacze elastyczne WEICON (na bazie MS-polimerów i polimerów hybrydowych) pozwalają na osiągnięcie dobrych wyników klejenia także bez stosowania podkładów (primerów).

Smoothing Agent

Prosty sposób wygładzania spoin uszczelniaczy

Smoothing Agent jest przezroczystą mieszaniną niejonowych substancji powierzchniowo czynnych. Umożliwia czyste i łatwe wygładzanie spoin jeszcze przed rozpoczęciem formowania naskórka wszystkich klejów i uszczelniaczy WEICON-silikonów, MS polimerów, poliuretanów itp.

▶ 500 ml 10038838 Dozownik

▶ 5 L 10039360



Activating Cleaner

Środek czyszczący i gruntujący w jednym produkcie

Uniwersalny środek czyszczący i środek zwiększający przyczepność w jednym produkcie. Opracowany specjalnie do wstępnej obróbki gładkich powierzchni, takich jak stal nierdzewna, szkło i tworzywa sztuczne.

▶ 400 ml 10063402



Dane techniczne

	M 100	K 200	S 300	P 400	E 500	Activating Cleaner
Baza:	żywica syntetyczna z rozpuszczalnikami	żywica syntetyczna z rozpuszczalnikami	poliuretan z rozpuszczalnikami	guma z rozpuszczalnikami chlorowanymi	żywica silikonowa, zawiera rozpuszczalnik	Mieszanka rozpuszczalników z dodatkami
Barwa:	bezbarny, transparentny	bezbarny, transparentny	żółtawy, transparentny	bursztynowy, transparentny	żółtawy, transparentny	transparentny
Pojemność:	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	400 ml
Gęstość (g/cm ³):	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78	0,71
Zużycie/m ² (ml):	20 - 40	20 - 40	80 - 200	20 - 60	100	-
Temperatura obróbki:	+10°C do +25°C	+10°C do +35°C	+5°C do +25°C	-15°C do +35°C	+10°C do +25°C	+5°C do +25°C
Czas odparowania [min]:	ok. 10	ok. 10	ok. 60	ok. 10 - 60	ok. 60	10
Czas na aplikację [h]:	24	24	4	1	8	-
Przeznaczenie:	Kleje i uszczelniacze elastyczne WEICON (z wyjątkiem silikonów), WEICON Urethane	Kleje i uszczelniacze elastyczne WEICON (z wyjątkiem silikonów), WEICON Urethane	Kleje i uszczelniacze elastyczne WEICON (z wyjątkiem silikonów), WEICON Urethane	Kleje i uszczelniacze elastyczne WEICON (z wyjątkiem silikonów), WEICON Urethane	WEICON Silicone A, F oraz N WEICON HT-300 WEICON Black-Seal	WEICON Kleje elastyczne i Uszczelniacze (Uniwersalny czynnik wspomagający przyczepność)



Optymalne efekty zapewniają powierzchnie czyste (Surface Cleaner), suche i możliwie najbardziej gładkie. Temperatura montażu powinna wynosić powyżej 10°C.

Mounting Tape nie jest polecana do tapet ani innych delikatnych materiałów. Podczas usuwania taśmy powierzchnia materiału może ulec uszkodzeniu.



Przezroczysta

Odporna na wilgoć | odporna na promieniowanie UV | mocna

- ▶ wytrzymuje obciążenie 80 kg/m
- ▶ 3 m x 19 mm (długość x szerokość)
- ▶ rozmiar rolki 40 mm

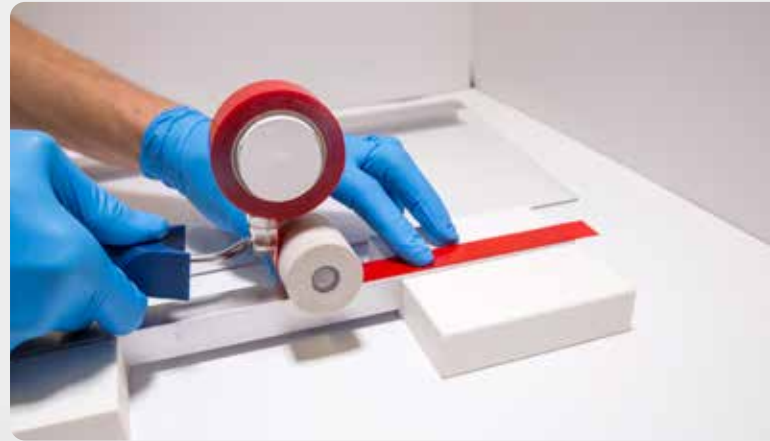


WEICON Mounting Tape Transparent jest dwustronną, wysoce przezroczystą taśmą klejącą wykonaną z czystego kleju akrylanowego. Jest szczególnie polecana do wizualnie wymagających połączeń strukturalnych, w których następuje trwałe mocowanie elementów przezroczystych, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz.

Przezroczysta taśma przylega trwale i mocno do większości gładkich powierzchni, jak szkło, tworzywa, stal, aluminium czy ceramika. Wykazuje odporność na wilgoć, promieniowanie UV oraz temperatury od -40°C do +160°C.

Mounting Tape Transparent znajduje zastosowanie w wielu sektorach, jak reklama, konstrukcje hal wystawienniczych, wyposażenie kuchni i meblarstwo, karawaning, budowa pojazdów nadwozi, konstrukcje metalowe, elektronika itp.

10052656
Długość 3 m



Pozwala na łączone techniki mocowania z klejami WEICON



Dane techniczne

	przezroczysta	szara
Grubość	0,5 mm	0,9 mm
Wydłużenie zrywające	750%	750%
Wytrzymałość na rozciąganie	9 N/cm	10 N/cm
Przyczepność (stal)*	20 N/cm	20 N/cm
Wytrzymałość na rozciąganie (T-blok, aluminium)*	80 N/cm ²	50 N/cm ²
Wytrzymałość na ścinanie dynamiczne**	40 N/cm ²	45 N/cm ²
Wytrzymałość na ścinanie statyczne**	> 10.000 min	> 10.000 min
Zakres temperatur pracy	-40°C do +160°C	-40°C do +120°C

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

Mounting Tape

Szara

Bardzo wysoka adhezja | do powierzchni gładkich wysoka elastyczność

- ▶ wytrzymuje obciążenie 85 kg/m
- ▶ 3 m x 19 mm (długość x szerokość)
- ▶ rozmiar rolki 40 mm



WEICON Mounting Tape Grey jest mocną, dwustronną taśmą klejącą wykonaną z modyfikowanej pianki akrylowej. Jest szczególnie polecana do klejenia nisko energetycznych tworzyw, jak PE PP, jak również do powierzchni malowanych proszkowo. W kombinacji z klejami i uszczelniaczami WEICON pozwala na uzyskanie hybrydowych technik mocowania.

Dzięki wysokiej elastyczności Mounting Tape Grey idealnie kompensuje naprężenia przy klejeniu narożników. Posiada odporność termiczną w zakresie -40°C do +120°C, jest odporna na promieniowanie UV, wilgoć i pozwala uzyskiwać trwałe połączenia na zewnątrz jak i wewnątrz. Mounting Tape Grey znajduje zastosowanie w aplikacjach wielu dziedzin, jak budowa nadwozi i pojazdów, karawaning, inżynieria maszynowa i metalowa, elektronika, mechanika, reklama i sektor morski.

10052657
Długość 3 m

VIDEO



Spacing Tape **NOWOŚĆ**

Środek pomocniczy do klejenia hybrydowego | silna przyczepność | do użytku wewnątrz i na zewnątrz

Szara taśma separacyjna została specjalnie zaprojektowana do klejenia hybrydowego. W tym rodzaju klejenia łączone elementy są mocowane przy użyciu dwóch materiałów: kleju i taśmy klejącej. Wytrzymała na odrywanie taśma separacyjna z modyfikowanej pianki akrylowej służy w tego typu klejeniu jako pomoc w unieruchomieniu elementu do momentu, aż klej, który ma trwale go zamocować, stwardnieje i osiągnie pełną siłę klejenia. Taśma może być stosowana wszędzie tam, gdzie wymagany jest określony luz klejowy wynoszący 3 mm (lub więcej) – na przykład w zastosowaniach i powłokach wykonywanych z użyciem Plastikowych Metali WEICON. Nadaje się również do grubowarstwowego klejenia elastycznych klejów i uszczelnaczy. Spacing Tape jest bardzo elastyczna i doskonale dopasowuje się do klejonych powierzchni. Może być stosowana do trwałego klejenia zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz. Taśma o zamkniętych komórkach charakteryzuje się wysokim wydłużeniem przy zerwaniu wynoszącym 650%, odpornością na temperaturę od -40°C do +120°C oraz odpornością na promieniowanie UV i wilgoć.

▶ 16,5 m

10067873
rola



Kleje kontaktowe do łączenia gumy i metali

WEICON KLEJ KONTAKTOWY

Co to są kleje kontaktowe?

Kleje kontaktowe należą do grupy klejów fizycznie wiążących. Są to kleje, które utwardzają się bez skomplikowanej reakcji chemicznej. Klej jest aktywowany i utwardzany po prostu przez odparowanie rozpuszczalnika. Natomiast w przypadku klejów wiążących chemicznie klej powstaje w wyniku reakcji chemicznej poliadycji, polikondensacji lub polimeryzacji.

WEICON oferuje kleje kontaktowe GMK (klej do łączenia gumy z metalem) jako system jednoskładnikowy (GMK 2410) oraz wariant dwuskładnikowy (GMK 2510).

Do czego służą kleje kontaktowe?

Kleje kontaktowe są potrzebne tam, gdzie wymagana jest wysoka przyczepność początkowa, trwała elastyczność oraz odporność na wilgoć.

Kleje WEICON GMK są zalecane do łączenia materiałów gumowych ze sobą i między sobą oraz do powierzchni metalowych.



GMK 2510

Mocny | trwale elastyczny | odporny na wysokie temperatury

WEICON GMK 2510 jest dwuskładnikowym klejem kontaktowym na bazie polichloroprenu (CR) do mocnego i elastycznego łączenia dużych powierzchni, które podlegają wysokim obciążeniom dynamicznym.

W porównaniu z klejem jednoskładnikowym GMK 2410 charakteryzuje się wyższą siłą wiązania i podwyższoną odpornością termiczną. WEICON GMK 2510 łączy gumę, metale, włókna tekstylne, skórę, gumę komórkową (np. neopren), CSM (Hypalon), filc, materiały izolacyjne, tekstylne, drewno i wiele tworzyw. Po utwardzeniu tworzy połączenie odporne na wilgoć. WEICON GMK 2510 nie jest zalecany do łączenia polistyrenu, polietylenu, polipropylenu, elastycznych pianek PVC oraz sztucznej skóry PVC.

▶ 324 g
10039649

Zestaw 324 g
(klej 300 g + aktywator 24 g)

▶ 690 g
10060922

Zestaw 690 g
(klej 650 g + aktywator 40 g)

Kleje do gumy i metalu

GMK 2410

GMK 2510

GMK 2410

Trwale elastyczny | odporny na wilgoć

WEICON GMK 2410 jest rozpuszczalnikowym klejem kontaktowym na bazie polichloroprenu (CR) do mocnego i elastycznego łączenia dużych powierzchni:

- gumy z gumą
- gumy z metalem

WEICON GMK 2410 łączy również gumę komórkową (np. neopren), skórę, filc, materiały izolacyjne, tekstylne, drewno i wiele tworzyw. Po utwardzeniu tworzy połączenie odporne na wilgoć.

GMK 2410 nie jest zalecany do łączenia polistyrenu, polietylenu, polipropylenu, elastycznych pianek PVC oraz sztucznej skóry PVC.

- | | | |
|----------|----------|------------------|
| ▶ 185 g | ▶ 300 g | ▶ 350 g |
| 10047630 | 10060825 | 10030358 |
| tuba | puszka | puszka z pędzlem |
| ▶ 700 g | ▶ 5 kg | ▶ 25 kg |
| 10046462 | 10046463 | 10029720 |
| puszka | wiadro | wiadro |



VIDEO



Kleje / Uszczelniacze

Dane techniczne

	GMK 2410	GMK 2510
Baza	polichloropren (CR)	polichloropren (CR)
Gęstość	0,93 g/cm ³	0,85 g/cm ³
Lepkość	ok. 2.400 mPa·s	1.500 mPa·s
Proporcja mieszania	---	100:7
Barwa	żółtawy-brązowy	czarny
Zużycie	250 – 350 g/m ²	150 – 300 g/m ²
Czas odparowania	5 – 10 min	5 – 15 min
Wytrzymałość końcowa	ok. 24 h	ok. 24 h
Odporność termiczna	40°C do +80°C	-40°C do +80°C, krótkotrwale do +130°C (1 h)
Temperatura obróbki	+15°C do +35 °C	+15°C do +35°C - poniżej +5°C klej żeluje, ogrzany do temperatury pokojowej ponownie jest gotowy do użycia
Termin przydatności	12 miesięcy w opakowaniu fabrycznie zamkniętym	12 miesięcy w opakowaniu fabrycznie zamkniętym
Przechowywanie	+15°C do +25°C, sucho, szczelnie zamknięte	+15°C do +25°C, sucho, szczelnie zamknięte

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Pędzel 35, długi, do klejów

Naturalne włosie 46 mm, do materiałów lepkich

Szczególnie nadaje się do przetwarzania płynnych i sypkich produktów WEICON. Może być używany do równomiernego nakładania materiału na duże powierzchnie.



10065455

Średnia wytrzymałość na ścinanie

	GMK 2410	GMK 2510
Stal galwanizowana/EPDM	0.16 N/mm ² (16.0 N/cm ² *) 23 psi	0.60 N/mm ² (60.0 N/cm ² *) 87 psi
Stal galwanizowana/stal galwanizowana	1.60 N/mm ² (160.0 N/cm ² *) 232 psi	3.00 N/mm ² (300.0 N/cm ² *) 435 psi
Stal galwanizowana/SBR	0.54 N/mm ² (54.0 N/cm ² *) 78 psi	0.50 N/mm ² (50.0 N/cm ² *) 72 psi
Stal galwanizowana/NBR	0.57 N/mm ² (57.0 N/cm ² *) 83 psi	0.49 N/mm ² (49.0 N/cm ² *) 71 psi

* test wytrzymałości na ścinanie zgodnie z DIN EN 14665

Powlekanie powierzchni i antykorozja

Produkt	Strona
Zinc Spray	144
Zinc Spray bright grade	144
Zinc-Alu-Spray	144
Galva Spray	145
Rust Protection 2000 PLUS	146
Aluminium-Spray A-100	146
Aluminium-Spray A-400	146
Stainless Steel Spray	147
Stainless Steel Spray bright grade	147
Chrome-Silver Spray	148
Isolation Spray	148
Copper Spray	148
Corro-Protection	149
Brass Spray	149

Zmywacze i odtłuszczacze

Cleaner Spray S	152
Fast Cleaner	152
Industrial Cleaner	153
Surface Cleaner	153
Plastic-Cleaner	153
Brake Cleaner	153
Burner Cleaner	154
Mould Cleaner	154
Multi-Foam	155
Citrus Cleaner	155
Foam Cleaner	155
Electro Contact Cleaner	156
Sealant and Adhesive Remover	156
Compressed-Air Spray	156
Visor Cleaner	157
Screen Cleaner	157

Ochrona i pielęgnacja

Stainless Steel Care Spray	158
Metal-Fluid	158
Cockpit-Spray	158
Belt Dressing Spray	159
Hand Protective Foam	159

Rozpuszczalniki

Produkt	Strona
Rust Shock	160
Rust Converter	161
Rust Loosener Fluid	161
Rust Loosener & Contact Spray	161

Preparaty antyadhezyjne

Contact Spray	162
Label Remover	163
Chewing Gum Remover	163
Mould Release Agent	163
Alu Grinding Protection	164
Anti-Spatter Spray	164
Anti-Spatter Spray HP	164
Ceramic Anti-Spatter Spray	165

Oleje smarujące i wielofunkcyjne

W 44 T® Multi-Spray	166
W 44 T® -Fluid	166
AT-44 Allround-Spray	167
Cutting Fluid	167
Bio-Fluid	167
Cutting Fluid for Stainless Steel	167
Pneuma Lube	168
Silicone Spray	168
Silicone-Fluid	168
Fitting Spray	168
PTFE-Spray	169
PTFE-Fluid	169
Anti-Friction Spray MoS ₂	169

Smary przyręczne

Top-Lube	170
Top-Lube-Fluid	170
Chain and Rope Lube Spray	170
Spray-on Grease with MoS ₂	170
Spray-on Grease white	171
Adhering Grease - extra strong	171
Spray-on Grease H1	171

Spraye montażowe

Anti-Seize Assembly Spray ASA 400	172
Anti-Seize Assembly Spray ASW 400	172
Copper Paste Assembly Spray KPS 400	172

Kleje w sprayu

Adhesive Spray - extra strong -	173
Adhesive Spray	173
Adhesive Spray - for detachable joints -	173
Adhesive Spray Textiles	173

Spraye techniczne

WEICON- ta marka od lat kojarzy się z wyłącznie wysokojakościowymi produktami, stosowanymi z powodzeniem we wszystkich obszarach produkcji, napraw, utrzymania ruchu i usług serwisowych.

Produkty, które z pewnością rozwiążą szereg problemów i spełnią wiele zadań także i w Waszym przedsiębiorstwie. Stały rozwój i podążanie za najnowszymi wymaganiami technicznymi oraz środowiskowymi gwarantują standard jakości, który pozostaje niezmiennie wysokim.

- ▶ Powlekanie powierzchni i antykorozja
- ▶ Zmywacze i odtłuszczacze
- ▶ Ochrona i pielęgnacja
- ▶ Rozpuszczalniki i preparaty antyadhezyjne
- ▶ Smary

Znajdź właściwy zmywacz/odtłuszcacz



VIDEO

Spraye specjalne

Leak Detection Sprays	174
Crack Testing Agent	175
Laser Marking Spray	176
Allround Sealing Spray	176
Smoke Detector Test Spray	177
Activating Cleaner	177
Starter Spray	177
Freeze Spray	177

NSF-Sprays



178-179

Spraye techniczne dla sektorów wrażliwych

Silicone



Zinc Spray

Długoterminowa katodowa ochrona przed korozją / możliwość lakierowania | > 1050 godz. w teście w mgłę solnej zgodnie z DIN EN ISO 9227

WEICON Zinc Spray, z aprobatą niemieckiego TÜV, to solidne i długotrwałe zabezpieczenie antykorozyjne dla wszystkich powierzchni metalowych, także elementów galwanizowanych. Produkt wytwarza szybko schnącą i świetnie przylegającą powłokę ochronną składającą się z mikrocząstek cynku w postaci płatków. Nawet po 1050 godzinach testu solankowego, wg DIN 53167 i DIN 50021, elementy metalowe pokryte przy pomocy Zinc-Spray nie wykazują śladów korozji. Zastępująca konwencjonalne pigmenty sferyczne nowa technologia płatków cynku sprawia, że warstwa ochronna wykazuje wyjątkową odporność, także na ekstremalne warunki pogodowe i środowiskowe (posiada cechy hydrofobowe- odpycha wilgoć).

Zinc Spray spełnia wymogi wyższe niż określone w normie DIN EN ISO 1461. Może być stosowany jako wysokogatunkowy podkład antykorozyjny, do poprawek miejscowych elementów spawanych lub wierconych, jako przewodząca warstwa pośrednia przy spawaniu punktowym oraz do ochrony przed korozją wszelkich metali.

► 400 ml
10037443



Zinc Spray bright grade - jasny

Długoterminowa katodowa ochrona przed korozją | > 550 godz. w teście w mgłę solnej zgodnie z DIN EN ISO 9227 / w kolorze świeżego cynkowania ogniowego

WEICON Zinc Spray „jasny”, z aprobatą niemieckiego TÜV, to solidne i długotrwałe zabezpieczenie antykorozyjne dla wszystkich powierzchni metalowych, także elementów galwanizowanych. Posiada jaśniejszy odcień, odpowiadający barwą ocynkowi ogniowemu.

Produkt wytwarza szybko schnącą i świetnie przylegającą powłokę ochronną składającą się z mikrocząstek cynku w postaci płatków.

Zastępująca konwencjonalne pigmenty sferyczne nowa technologia płatków cynku sprawia, że warstwa ochronna wykazuje wyjątkową odporność, także na ekstremalne warunki pogodowe i środowiskowe (posiada cechy hydrofobowe- odpycha wilgoć). Zinc Spray „jasny” może być stosowany jako wysokogatunkowy podkład antykorozyjny, do poprawek miejscowych elementów spawanych lub wierconych, jako przewodząca warstwa pośrednia przy spawaniu punktowym oraz do ochrony przed korozją wszelkich metali.

► 400 ml
10037444



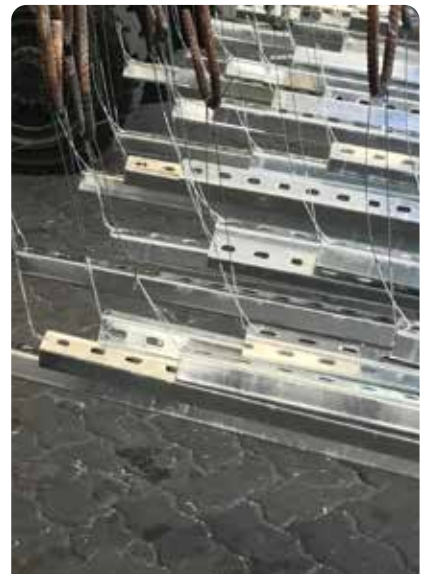
Zinc-Alu-Spray

Idealny do naprawy uszkodzonych elementów | > 450 godz. w teście w mgłę solnej zgodnie z DIN EN ISO 9227 odcień cynkowania ogniowego

WEICON Zinc-Alu Spray trwale zabezpiecza przed rdzą i korozją wszystkie powierzchnie metalowe. Tworzy szybko schnącą i mocno przylegającą powłokę odporną na działanie soli, wody i wielu chemikaliów.

Zinc-Alu Spray może być wykorzystywany do naprawy powierzchni cynkowanych ogniowo w odpowiadającej barwie, jako efektywny podkład antykorozyjny, np. w malowaniu karoserii oraz do powlekania sekcji po spawaniu i wierceniu.

► 400 ml
10037446



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Spraye Techniczne

Powlekanie powierzchni i antykorozyja

Galva-Spray

Barwa odpowiadająca ocynkowi ogniowemu | >450 h w teście solankowym, DIN EN ISO 9227

WEICON Galva Spray jest trwałą powłoką ochronną dla wszystkich powierzchni metalowych. Szybko schnie, świetnie przylega i chroni metale przed rdzą oraz korozją.

Produkt wykazuje odporność na wodę słoną i słodką oraz temperatury do +300°C. Powierzchnie pokryte za pomocą WEICON Galva Spray nie wykazują śladów korozji nawet po 450 godzinach testu solankowego wg DIN EN 9227.



WEICON Galva Spray znajduje zastosowanie przy naprawach elementów ocynkowanych ogniwo w odpowiadającej barwie, jest wysoce skutecznym podkładem antykorozyjnym, np. przy malowaniu karoserii, może być wykorzystywany do powlekania sekcji po spawaniu i wierceniu oraz jako warstwa przewodząca przy spawaniu punktowym.

► 400 ml
10052650





przed i po nakryciu
Stainless Steel Spray



Rust Protection 2000 PLUS

Specjalna powłoka antykorozyjna odporna na warunki pogodowe

Rust Protection 2000 PLUS jest specjalną powłoką odporną na korozję i czynniki atmosferyczne opracowaną na bazie trójtlenku żelaza- hematytu. Dzięki wykorzystaniu pigmentów o wysokiej czystości i strukturze łuskowej uzyskuje się dużą wytrzymałość na działanie środowiska zewnętrznego, w tym wody.

Elementy metalowe pokryte za pomocą Rust Protection 2000 PLUS nie wykazują korozji po ponad 2000 godzin w teście solankowym. Produkt znajduje zastosowanie wszędzie tam gdzie wymagane jest długotrwałe i estetyczne zabezpieczenie różnego rodzaju konstrukcji i instalacji przemysłowych, inżynieryjnych, miejskich przed działaniem ekstremalnych warunków atmosferycznych.

WEICON Rust Protection 2000 PLUS może być stosowany zabezpieczania budowlanych konstrukcji stalowych, relingów, kratownic, ogrodzeń, balustrad i barierok, bram, furtek, słupów trakcyjnych i latarni oraz wszystkich innych części narażonych na duże ryzyko korozji, np. spawów, gwintów, śrub, krawędzi itp.

- | | |
|-------------------|------------------|
| ▶ 400 ml | ▶ 400 ml |
| 10037450 | 10037449 |
| srebrny
DB 701 | ciemny
DB 703 |



Aluminium-Spray A-100

Świetna ochrona antykorozyjna | odporny na ścieranie

WEICON Aluminium Spray A-100 jest powłoką odporną na ścieranie, wiele chemikaliów jak również czynniki atmosferyczne. Zawiera pigmenty aluminium o czystości na poziomie 99,5%.

WEICON Aluminium Spray A-100 zapewnia wysoką ochronę antykorozyjną na wszystkich powierzchniach metalowych. Najczęstsze zakresy stosowania to technika klimatyzacyjna i wentylacyjna, urządzenia spalające, rurociągi i kadłuby maszyn, układy wydechowe, części karoseryjne ze szkła fibrowego, w modelarstwie, rękodziele i przy wyrobie zabawek.

- ▶ 400 ml
10037453



Aluminium-Spray A-400

Najwyższy połysk

WEICON Aluminium Spray A-400 jest powłoką o bardzo wysokim połysku, odporną na wiele chemikaliów jak również czynniki atmosferyczne. Zawiera pigmenty aluminium o czystości na poziomie 99,5%. WEICON Aluminium Spray A-400 zapewnia wysoką ochronę antykorozyjną na wszystkich powierzchniach metalowych. Najczęstsze zakresy stosowania to technika klimatyzacyjna i wentylacyjna, urządzenia spalające, rurociągi i kadłuby maszyn, układy wydechowe, części karoseryjne ze szkła fibrowego, w modelarstwie, rękodziele i przy wyrobie zabawek.

- ▶ 400 ml
10037470



Spraye Techniczne

Powlekanie powierzchni i antykorozyja



Stainless Steel Spray

Powłoka antykorozyjna o dużej efektywności

WEICON Stainless Steel Spray jest powłoką na bazie pigmentów stali nierdzewnej i stanowi bardzo trwałe i odporne na czynniki pogodowe zabezpieczenie przed korozją. Odporność termiczna do +300°C.

Stainless Steel Spray przeznaczony jest do aplikacji wymagających ochrony o dużej efektywności. Pigmenty powłoki pochodzą ze stopu zawierającego chrom, nikiel i mangan. WEICON Stainless Steel Spray może być stosowany do napraw uszkodzonych powierzchni ze stali nierdzewnej w takich miejscach jak karoserie ciężarówek i naczepy, rurociągi, zbiorniki i silosy. Także polecany jest przy wszelkich pracach na zewnątrz, dzięki odporności na czynniki pogodowe oraz do podnoszenia efektu wizualnego dowolnych powierzchni- ze szkła, drewna, ceramiki i tworzyw.

► 400 ml
10037473



Stainless Steel Spray bright grade

Optyczny wygląd stali nierdzewnej trawionej, V2A oraz V4A

WEICON Stainless Steel Spray „bright grade” jest powłoką na bazie pigmentów stali nierdzewnej i stanowi bardzo trwałe i odporne na czynniki pogodowe zabezpieczenie przed korozją.

Odporność termiczna- krótkotrwale nawet do +300°C. Stainless Steel Spray „bright grade” przeznaczony jest do aplikacji wymagających ochrony o dużej efektywności. Pigmenty powłoki pochodzą ze stopu zawierającego chrom, nikiel i mangan. WEICON Stainless Steel

Spray „bright grade” może być stosowany do napraw uszkodzonych powierzchni ze stali nierdzewnej w takich miejscach jak karoserie ciężarówek i naczepy, rurociągi, zbiorniki i silosy. Także polecany jest przy wszelkich pracach na zewnątrz, dzięki odporności na czynniki pogodowe oraz do podnoszenia efektu wizualnego dowolnych powierzchni- ze szkła, drewna, ceramiki i tworzyw.

► 400 ml
10037485



Chrome-Silver Spray

Wysoki połysk i ochrona antykorozyjna

WEICON Chrome-Silver Spray tworzy wysoko połyskową powłokę (nieodporną na ścieranie), która przylega do wszystkich metali, szkła, kamienia, drewna, płyt kartonowych oraz większości tworzyw. Wysoki połysk osiąga dzięki specjalnemu składowi oraz wysokiej czystości pigmentów metalicznych.

WEICON Chrome-Silver Spray posiada szereg przeznaczeń, takich jak prototypy i wzorniki, powlekanie metali (np. reflektory), ekspozytory i materiały reklamowe, specjalne dekoracje oraz podnoszenie waloru optycznego materiałów.

▶ 400 ml
10037480



Copper Spray

Wysokojakościowa powłoka z miedzi

WEICON Copper Spray jest wysokojakościową powłoką miedzianą o dużej odporności pogodowej i silnym przyleganiu do powierzchni. Wysoka zawartość miedzi sprawia, że jest bardzo skuteczną powłoką nieżelazną do stosowania na zewnątrz i wewnątrz.

Z powodzeniem może być też stosowana do prac renowacyjnych na różnych powierzchniach metalowych. Copper Spray przeznaczona jest do aplikacji na takich elementach jak wszelkie wyroby z żelaza, parapety, rynny dachowe i rury zewnętrzne, oświetlenie zewnętrzne, skrzynki pocztowe oraz w rzemiośle i pracach dekoracyjnych

▶ 400 ml
10037475



Isolation Spray

Przezroczysty lakier izolacyjny na bazie żywicy akrylowej

WEICON Isolation Spray to przezroczysty lakier izolacyjny na bazie żywicy akrylowej. Tworzy odporną elastyczną warstwę, która wykazuje doskonałą przyczepność do metalu, szkła, tworzywa sztucznego lub drewna. Jest odporny na promieniowanie UV, kwasy, oleje i tugi. Jest odporny na wilgoć i warunki pogodowe i ma wysoką wytrzymałość dielektryczną.

Spray chroni przed wilgocią i różnymi oparami. Służy jako powłoka ochronna dla płytek obwodowych, połączeń elektrycznych, przełączników, tablic rozdzielczych, elementów elektronicznych i cewek, jako uniwersalny uszczelniacz w elektrotechnice lub do naprawy izolacji silników elektrycznych, uzwojeń i ram.

▶ 400 ml
10053563



Spraye Techniczne

Powlekanie powierzchni i antykorozja



Corro-Protection

Zabezpieczanie form wtryskowych lub metali, maszyn przed korozją

WEICON Corro Protection to posiadający aprobatę niemieckiego TÜV, tymczasowy środek ochronny, na bazie wosku, przeznaczony do ochrony przeciwko korozji.

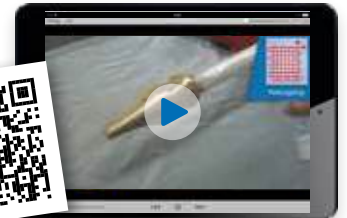
WEICON Corro Protection może być stosowany do zabezpieczania nie lakierowanych części metalowych, przy wewnętrznym i zewnętrznym magazynowaniu materiałów (np. maszyn, podzespołów, form wtryskowych), do ochrony przeciwko korozji przy wysyłkach lądowych i morskich i konserwacji narzędzi i części precyzyjnych. Produkt wytwarza delikatną i cienką powłokę antykorozyjną, którą można łatwo usunąć za pomocą zmywaczy przemysłowych (np. WEICON Cleaner S).

▶ 400 ml
10037559
bezarbarwny

▶ 400 ml
10058603
magenta



VIDEO



Brass Spray

Wysokojakościowa powłoka z mosiądzu

WEICON Brass Spray to odporny na warunki pogodowe spray metaliczny z wysoką zawartością mosiądzu. Zapewnia solidną ochroną antykorozyjną i przeznaczony jest do ochrony oraz poprawy wyglądu powierzchni różnego rodzaju materiałów.

Brass Spray może być wykorzystywany w aplikacjach takich jak prace renowacyjne i dekoracyjne (np. ramy obrazów), rzemiosło i hobby, a także poprawki miejscowe po obróbce spawalniczej i mechanicznej na powierzchniach chromianowanych na żółto.

▶ 400 ml
10037478





Dane techniczne



	Zinc Spray	Zinc Spray bright grade	Zinc-Alu Spray	Galva Spray	Rust Protection 2000 PLUS ciemny	Rust Protection 2000 PLUS srebrny
Barwa:	ciemniejszy ocynk ogniowy	jasny ocynk ogniowy	jasny ocynk ogniowy	jasny ocynk ogniowy	ciemny szary / DB 703	srebrno- szary / DB 701
Przeznaczenie:	na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz
Baza:	styrenowana żywica alkidowa	modyfikowana żywica alkidowa	żywica akrylowa	żywica akrylowa	żywica akrylowa	żywica akrylowa
Rodzaj pigmentu:	płatkowe, cynk i aluminium	płatkowe, cynk i aluminium	sferyczne, cynk i aluminium	sferyczne, cynk i aluminium	hematyt lamelarny	hematyt lamelarny
Czystość pigmentu:	ok. 99,9 Zn / ok. 99,9% Al	ok. 99,9 Zn / ok. 99,5% Al	ok. 99,5% Al / ok. 94,0% Zn	ok. 99,5% Al / ok. 94,0% Zn	> 90% ferric oxide	> 90% ferric oxide
Zawartość metalu w suchej powłoce:	ok. 70%	ok. 70%	ok. 51%	ok. 51%	ok. 58%	ok. 58%
Pojemność opakowania:	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
Gęstość, g/cm ³	1,1 - 1,3	1,0 - 1,2	0,90 - 1,0	0,90 - 1,0	1,3 - 1,4	1,3 - 1,4
Zalecany podkład	niekonieczny	Zinc Spray	Zinc Spray	Zinc Spray	niekonieczny	niekonieczny
Temperatura aplikacji ²	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C
Wydajność przy natrysku krzyżowym 1,5 ³	ok. 150 ml/m ²	ok. 150 ml/m ²	ok. 150 ml/m ²	ok. 150 ml/m ²	ok. 160 ml/m ²	ok. 160 ml/m ²
Grubość powłoki przy natrysku krzyżowym 1,5 ³	ok. 30 - 50 µm	ok. 20 - 40 µm	ok. 20 - 40 µm	ok. 20 - 40 µm	ok. 60 - 80 µm	ok. 60 - 80 µm
Czas schnięcia ³	dotykowo sucha	ok. 15 min	ok. 15 min	ok. 15 min	ok. 30 min	ok. 30 min
	utwardzona	10-12 h	10-12 h	10-12 h	ok. 24 h	ok. 24 h
	do malowania	ok. 24 h	ok. 24 h	ok. 12 h	ok. 24 h	ok. 24 h
Odporność na ścieranie	tak	tak	tak	tak	tak	tak
Test przyczepności (nacinanie) DIN 53151/ISO 2409	cięcie krzyżowe GT 0	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1
Test solankowy DIN 50521/DIN 53167	>1.050 h	>550 h	>450 h	>450 h	---	---
Test gięcia na trzpieniu DIN EN ISO 1519	brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć
Powlekanie końcowe	nie wymagane	nie wymagane	nie wymagane	nie wymagane	nie wymagane	nie wymagane
Odporność termiczna przy pełnym utwardzeniu	od -50°C do +500°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C
Okres przechowywania ⁵	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące

² przy aplikacjach w temperaturze poniżej +10°C puszkę należy ogrzać do temperatury pokojowej (+20°C)

³ przy temperaturze podłoża i puszkę +20°C i wilgotności względnej 50%

Spraye techniczne

Dane techniczne

Aluminium-Spray A-100	Aluminium-Spray A-400	Stainless Steel Spray	Stainless Steel Spray bright grade	Chrome-Silver Spray	Copper Spray	Brass Spray
aluminium, metalik, mat	aluminium, połysk	stal nierdzewna, mat	stal nierdzewna jasna, mat	aluminium, błyszczący	miedź, metalik, mat	mosiądz, metalik, mat
na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz	na zewnątrz i wewnątrz
żywica akrylowa	żywica węglowodorowa	żywica akrylowa	żywica alkidowa	żywica naturalna	żywica akrylowa	żywica akrylowa
sferyczne, aluminium	płatkowe, aluminium	sferyczne, stal nierdzewna	stal nierdzewna, aluminium	płatkowe, aluminium	sferyczne, miedź	sferyczne, mosiądz
ok. 99,5% Al	ok. 99,5% Al	stop stali nierdzewnej ok. 98,5%	stop stali VA ok. 98,5% Al	ok. 99,5% Al	ok. 99,9% Cu	ok. 99,9% Ms
ok. 43%	ok. 23%	ok. 45%	ok. 35,0%	ok. 15%	ok. 50%	ok. 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
Zinc Spray	Zinc Spray	Zinc Spray	Zinc Spray	Zinc Spray	Zinc Spray	Zinc Spray
od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C	od +5°C do +35°C, optymalna od +18°C do +25°C
ok. 120 ml/m ²	ok. 120 ml/m ²	ok. 120 ml/m ²	ok. 120 ml/m ²	ok. 150 ml/m ²	ok. 120 ml/m ²	ok. 120 ml/m ²
ok. 25-35 µm	ok. 10-15 µm	ok. 20-30 µm	ok. 15-25 µm	ok. 10-20 µm	ok. 20-30 µm	ok. 20-30 µm
ok. 10 min	ok. 10 min	ok. 10 min	ok. 10 min	ok. 10 min	ok. 10 min	ok. 10 min
ok. 4-6 h	ok. 4-6 h	ok. 4-6 h	ok. 10-12 h	ok. 4-6 h	ok. 4-6 h	ok. 4-6 h
ok. 4-6 h	nie zalecane	ok. 4-6 h	ok. 8 h	nie zalecane	ok. 4-6 h	ok. 4-6 h
tak	nie	tak	tak	nie	tak	tak
cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1	cięcie krzyżowe GT 0 - GT 1
---	---	>200 h	>100 h	---	---	---
brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć
nie wymagane	nie zalecane	nie wymagane	nie wymagane	nie wymagane	nie wymagane	nie wymagane
od -50°C do +800°C ⁶	od -50°C do +800°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +400°C	od -50°C do +300°C	od -50°C do +300°C
24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące	24 miesiące

⁶ przy przechowywaniu w temperaturze pokojowej w suchym pomieszczeniu.

⁶ powyżej +350°C utrata odporności na ścieranie

Cleaner Spray S

Odtuszczanie wszelkich metali, szkła, ceramiki i większości tworzyw

WEICON Cleaner S zmywa i odtłuszcza powierzchnie odparowując bez pozostałości. Wyposażony w specjalny zaworek umożliwia pracę także w aplikacjach stropowych.

Cleaner S można stosować do wszystkich metali, szkła, ceramiki i tworzyw- PVC, PMMA (pleksiglas), polistyren itp.

WEICON Cleaner S może być wykorzystywany do czyszczenia i odtłuszczenia powierzchni przed gruntowaniem i malowaniem, do zmywania części maszyn oraz w celu usunięcia smarów przed aplikacją innych produktów WEICON.

► 500 ml

10037512



Fast Cleaner

Zmywacz i odtłuszczacz do sektorów wrażliwych

Fast Cleaner posiada atest NSF dla sektora spożywczego, stąd może być stosowany jako zmywacz i odtłuszczacz przy usuwaniu zanieczyszczeń powstających w trakcie prac warsztatowych jak również do usuwania klejów w sektorach spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

Fast Cleaner służy do zmywania i odtłuszczenia powierzchni klejonych lub



uszczelnianych przy pomocy produktów WEICON jak i tych przeznaczonych do powlekania powłokami metalicznymi WEICON.

Fast Cleaner posiada neutralne pH oraz dobrą kompatybilność z materiałami, stąd może być stosowany zarówno na metalach, szkłe, ceramice, jak i większości gum oraz tworzyw.

► 500 ml

10040304



Spraye Techniczne

Zmywacze i odtłuszczacze

Industrial Cleaner



Specjalny środek czyszczący o wysokiej wydajności

WEICON Industrial Cleaner nadaje się do uniwersalnego zastosowania. Czyści, odtłuszcza i odparowuje, nie pozostawiając żadnych pozostałości. Środek czyszczący usuwa tłuszcz, olej, sadzę oraz inne zabrudzenia i pozostałości. Szybko i łatwo czyści wiele powierzchni, takich jak metale, szkło i wiele tworzyw sztucznych. Przemysłowe środki czyszczące można stosować w wielu różnych obszarach. Nadaje się nawet do wrażliwych powierzchni, takich jak tworzywa sztuczne, materiały gumowe lub elementy metalowe malowane proszkowo. Zmywacz działa z sprężonym gazem pędnym. Dlatego ma bardzo wysoką zawartość składnika aktywnego 95%. Oznacza to, że Industrial Cleaner jest bardzo ekonomiczny, to znaczy że jeden pojemnik obejmuje znacznie większą liczbę zastosowań.

▶ 500 ml
10057557



Surface Cleaner



Przygotowanie powierzchni do klejenia

WEICON Surface Cleaner jest przeznaczony do czyszczenia i odtłuszczenia powierzchni przed klejeniem lub uszczelnianiem za pomocą produktów WEICON.

WEICON Surface Cleaner może być stosowany na metalach, szkłe, ceramice jak i większości tworzyw. Surface Cleaner z powodzeniem może być wykorzystywany jako zmywacz przy pracach naprawczych i serwisowych.

▶ 150 ml ▶ 400 ml
10024317 10037526



Brake Cleaner



Wielozadaniowy zmywacz i odtłuszczac do przemysłu motoryzacyjnego

WEICON Brake Cleaner jest zmywaczem uniwersalnym motoryzacyjnym, zmywa i odtłuszcza powierzchnie odparowując bez pozostałości.

Brake Cleaner czyści i odtłuszcza wszelkie powierzchnie metalowe, szklane, ceramiczne i wiele tworzyw bez problemu usuwając pozostałości smarów, olejów i inne zanieczyszczenia. WEICON Brake Cleaner może być stosowany na hamulcach (bębny i tarcze, okładziny, klocki hamulcowe, cylindry, sprężyny, tuleje), sprzęgłach (okładziny sprzęgła i części sprzęgła) i na częściach silnika (gaźniki, pompy benzynowe i olejowe, przekładnie itp.).

▶ 500 ml
10037514



Plastic-Cleaner

Zmywanie i odtłuszczenie powierzchni delikatnych

WEICON Plastic Cleaner zmywa i odtłuszcza powierzchnie odparowując bez pozostałości. WEICON Plastic Cleaner przeznaczony jest do powierzchni delikatnych, takich jak tworzywa, guma i części malowane proszkowo.

Plastic Cleaner może być stosowany do mycia profili okiennych, ościeżnic, rolet, uszczelnień oraz lakierowanych powierzchni w wielu aplikacjach przemysłowych.

▶ 500 ml
10037520

* Przed użyciem należy sprawdzić kompatybilność powierzchni.



Odtłuszczenie komponentu z tworzywa sztucznego
Plastic-Cleaner





Burner Cleaner



Specjalnie opracowany do usuwania smarów, oleju, sadzy i innych zabrudzeń typowych dla palników

WEICON Burner Cleaner jest specjalnym zmywaczem do usuwania smarów, oleju, sadzy i innych zabrudzeń typowych dla palników.

Burner Cleaner odparowuje szybko i bez pozostałości. WEICON Burner Cleaner jest przeznaczony do takich elementów jak końcówki dysz, przegrody i szyby, dmuchawy, obudowy i elektrody zapłonowe.

► 500 ml
10037522

Mould Cleaner



Zmywacz do form, na bazie wysoko aktywnych rozpuszczalników organicznych

Mould Cleaner jest specjalnym zmywaczem na bazie aktywnych rozpuszczalników organicznych. Szybko usuwa woski, silikony, oleje, nieutwardzone resztki PUR i inne zanieczyszczenia z form stalowych, aluminiowych i wykonanych z tworzyw.

► 500 ml
10037516



Spraye Techniczne

Zmywacze

i odtłuszczacze

Multi-Foam

Skuteczna pianka do czyszczenia

WEICON Multi-Foam to wielozadaniowy środek czyszczący w postaci pianki. Nie zawiera fosforanów, formaldehydów ani dodatków drażniących czy żrących.

Multi-Foam może być stosowany na większości powierzchni, takich jak metale, tworzywa, szkło, ceramika, powierzchnie lakierowane i powlekanie.

WEICON Multi-Foam przeznaczony jest do aplikacji przemysłowych, biurowych i domowych.

- ▶ 150 ml ▶ 400 ml
- 10063243 10037504



Citrus Cleaner

Zmywacz i odtłuszczacz na bazie esencji cytrusów

WEICON Citrus Cleaner jest zmywaczem opartym na naturalnych ekstraktach cytrusowych. Ze względu na wysoką, ponad 75% zawartość izopropanolu, WEICON Citrus Cleaner umożliwia wykorzystanie jego działania dezynfekującego. Wspomaga w ten sposób ogólne czyszczenie i dezynfekcję powierzchni. Polecany jest uniwersalnie do czyszczenia maszyn i urządzeń, w tym mechanizmów precyzyjnych. Znajduje zastosowanie w przemyśle i handlu, przy produkcji okien, w instytucjach publicznych i środkach transportu, firmach budowlanych oraz pracach domowych i hobby.

Czyści szeroką gamę materiałów takich jak metale i tworzywa sztuczne, szkło, ceramika oraz powierzchnie malowane lub powlekanie*. WEICON Citrus Cleaner osiąga również doskonałe wyniki w zakresie podstawowej higieny oraz wspomaganie dodatkowych środków higieny, czyszczenia często używanych narzędzi ręcznych, zabrudzeń spowodowanych ołówkami, długopisami i flamastrami. WEICON Citrus Cleaner jest wysoce skuteczny i osiąga wysoką wydajność.

- ▶ 400 ml
- 10037533

*należy uprzednio sprawdzić kompatybilność materiałów w miejscu niewidocznym



sprawdzone zgodnie z normą
DIN EN 1276 a 1650

Foam Cleaner

Pianka do czyszczenia / atest NSF A1

WEICON Foam Cleaner przeznaczony jest do zmywania i odtłuszczania powierzchni odpornych na wodę jak również do usuwania zabrudzeń z tworzyw, szkła oraz materiałów tekstylnych. Dzięki atestowi NSF A1 produkt jest polecany do stosowania w sektorach wrażliwych, jak produkcja napojów i żywności, leków i kosmetyków.

Foam Cleaner usuwa zabrudzenia z przenośników posiadających kontakt z żywnością, np. na liniach produkcyjnych czy w marketach. Czyści obudowy maszyn, wagi, monitory płaskie i dotykowe, systemy nawigacji itd. Zmywa także różnego rodzaju zanieczyszczenia, jak oleje i smary, odciski palców, sadzę, nikotynę, kurz i pozostałości owadów.

Polecany jest wszędzie tam, gdzie nie mają zastosowania detergenty kwaśne ani alkaliczne. Dzięki swojej formule i posiadanej certyfikacji NSF, Foam Cleaner istotnie wpływa na poprawę standardów ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

- ▶ 400 ml
- 10052651





Electro Cleaner

Czyszczenie i odtłuszczenie podzespołów elektrycznych i elektroniki

WEICON Electro Cleaner przeznaczony jest do szybkiego i skutecznego czyszczenia i odtłuszczenia zanieczyszczonych i skorodowanych kontaktów wszelkiego rodzaju.

Dzięki specjalnej formule i zawartości rozpuszczalników o wysokiej czystości usuwa tlenki i warstwy siarki, osady powybuchowe jak i zabrudzenia żywiczne oraz sadzę z podzespołów elektrycznych i elektronicznych- mierników, narzędzi, wag, przełączników, sensorów itp. Electro Contact Cleaner redukuje straty napięcia, podnosi przewodność elektryczną oraz eliminuje prądy upływu. Przeznaczony jest do aplikacji takich jak czyszczenie i odtłuszczenie podzespołów elektrotechnicznych (urządzenia elektryczne, mierniki, wagi, przełączniki i sensory), czyszczenie wszelkich połączeń elektrycznych, przekaźników, łączników i tablic rozdzielczych.

▶ 400 ml

10037530

Sealant and Adhesive Remover

Usuwa resztki utwardzonych klejów i uszczelniaczy

WEICON Sealant and Adhesive Remover szybko i skutecznie usuwa resztki uszczeltek, pozostałości zaschniętych uszczelniaczy, klejów oraz olejów, smarów, lakierów i farb.

Może być stosowany na powierzchniach z metalu, drewna, szkła, ceramiki, PE, PP- także na powierzchniach pionowych. Nie powinien być stosowany na powierzchniach z PVC, tkaninach ani linoleum.

Sealant and Adhesive Remover usuwa resztki wszelkiego rodzaju uszczelniaczy na głowicach cylindrów, misach olejowych, pompach wodnych, układach wydechowych, pokrywach zaworów, kołnierzach przekładniowych, zmywa nagar olejowy, farby, lakiery, oleje, żywice, smary, smołę, smary i środki antyadhezyjne oraz kleje wszelkiego rodzaju, także utwardzone kleje cyjanoakrylanowe i anaerobowe.

▶ 400 ml

10037507



Compressed-Air Spray

Uniwersalny | szybki i niezawodny

Compressed-Air Spray jest wielozadaniowym aerozolem przeznaczonym do szybkiego i efektywnego usuwania kurzu i drobnych zanieczyszczeń z powierzchni delikatnych oraz miejsc trudno dostępnych. Usuwa zabrudzenia na sucho i w sposób bezdotykowy.

Compressed-Air Spray może być stosowany w miejscach takich jak sprzęt hi-fi, video, komputery oraz pozostały sprzęt elektroniczny (układy scalone, głowice, napędy nośników, czynniki danych, gniazda), optyka (obiektywy, soczewki), skrzynki bezpiecznikowe, instalacje wycieraczek w pojazdach, zegary elektroniczne i urządzenia pomiarowe, klawiatury i sprzęt muzyczny.

▶ 400 ml

10037565



VIDEO



Spraye Techniczne

Zmywacze

i odtłuszczacze

Visor Cleaner

Zmywacz na bazie wysoko aktywnych rozpuszczalników organicznych

WEICON Visor Cleaner jest specjalistycznym produktem do czyszczenia i pielęgnacji delikatnych powierzchni z tworzyw i szkła. Jest antystatyczny, antyrefleksowy, redukuje zjawisko zaparowania i poprawia widoczność.

WEICON Visor Cleaner delikatnie usuwa zabrudzenia spowodowane przez owady, brud, kurz, smary, nikotynę nie pozostawiając śladu.

Visor Cleaner może być stosowany w wizjerach, okularach ochronnych, tarczach spawalniczych, maskach ochronnych, sprzęcie sportowym, obudowach maszyn, skanerów i drukarek oraz wszystkich powierzchniach ze szkła i tworzyw.

▶ 200 ml

10037532



Screen Cleaner

Delikatne czyszczenie bez smug

WEICON Screen Cleaner to specjalny zmywacz przeznaczony do czyszczenia i pielęgnacji powierzchni wykonanych z delikatnych tworzyw oraz szkła. Posiada właściwości antystatyczne i antyrefleksowe.

WEICON Screen Cleaner usuwa brud, kurz, tłuszcz, nikotynę bez pozostawiania smug. Antystatyczne właściwości sprawiają, że powierzchnia przez długi czas nie przyjmuje brudu ani kurzu. WEICON Screen Cleaner czyści i zabezpiecza wszystkie rodzaje wyświetlaczy TFT, LCD (np. w komputerach, notebookach, zestawach TV, telefonach komórkowych, systemach nawigacji, skanerach, monitorach dotykowych itp.) oraz obudowy komputerów, sprzętu RTV, biurowego wykonane z tworzyw.

▶ 200 ml

10037528



Stainless Steel Care Spray



Czyszczenie antystatyczne

WEICON Stainless Steel Care Spray ma właściwości antystatyczne i został opracowany jako środek czyszczący i pielęgnujący do matowych i błyszczących powierzchni ze stali nierdzewnej, do wewnątrz i na zewnątrz.

WEICON Stainless Steel Care Spray usuwa odciski palców i zapobiega ich powstawaniu, zmywa tłuste zabrudzenia z okapów kuchennych, lodówek itp., czyści bez pozostawiania smug nawet duże powierzchnie, odświeża wygląd materiałów, pozostawia długotrwały, wodoodporny film ochronny i zapobiega przywieraniu kurzu oraz brudu.

► 400 ml
10037562



Cockpit-Spray

Pielęgnacja wnętrza pojazdu

WEICON Cockpit Spray zapewnia trwałą i łatwą w utrzymaniu warstwę ochronną, która nie przyjmuje kurzu i nablyszczca powierzchnie. Szybko i skutecznie czyści i zabezpiecza tworzywa oraz sztuczną skórę.

Cockpit Spray odświeża wygląd kokpitu i ożywia kolory. Dzięki stosowaniu preparatu materiały syntetyczne nie blakną, gumy zaś nie pękają i zachowują elastyczność.

WEICON Cockpit Spray eliminuje skrzywienie i piski, pielęgnuje deskę rozdzielczą, elementy poszycia samochodu, szyberach oraz sztuczną skórę, elementy z gumy i tworzywa, drewno i powłoki chromowe. Zapobiega zamarzaniu uszczelek w drzwiach, oknach i bagażniku, może być stosowany do smarowania pasów bezpieczeństwa, przewodnic siedzisk, szyberdachów i zamków.

► 400 ml
10037548



Metal-Fluid



NSF
Performance Excellence
Program Listed #2
Registration 138133

Wszecznony- czyści, konserwuje, chroni

WEICON Metal-Fluid to wysokowydajny produkt przeznaczony do pielęgnacji, zabezpieczania i czyszczenia matowych i polerowanych powierzchni, który posiada atest NSF.

WEICON Metal-Fluid przeznaczony jest do czyszczenia, zabezpieczania i pielęgnacji metalu, ceramiki, drewna, szkła i plastików. Nie uszkadza napisów nadrukowywanych, wytłaczanych, naklejek ani gumowych uszczelek w sprzęcie AGD czy chłodziach. Dzięki swojej formule i posiadanej certyfikacji NSF, Metal Fluid istotnie wpływa na poprawę standardów ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

► 400 ml
10037561



Spraye Techniczne

Ochrona i pielęgnacja



Belt Dressing Spray

Do mocno obciążonych pasów transmisyjnych

WEICON Belt Dressing Spray to przezroczysta powłoka na bazie syntetycznych elastomerów przeznaczona do mocno obciążonych pasów napędowych wszelkiego rodzaju.

WEICON Belt Dressing Spray poprawia żywotność oraz niezawodność maszyn i urządzeń, zapobiega ślizganiu się pasów, umożliwia przenoszenie maksymalnej siły napędu, eliminuje piski, wypełnia nierówności powierzchni pasów, zwiększa tarcie i poprawia adhezję, zapobiega powstawaniu ładunków elektrostatycznych, zapewnia płynną pracę urządzeń, chroni pasy przed wycieraniem i zabezpiecza przed starzeniem.

Belt Dressing Spray Produkt może być stosowany na wielu typach pasów wykonanych z płótna, skóry, gumy czy PVC, takich jak pasy klinowe, segmentowe, płaskie i okrągłe, wielorolkowe i zębate, pasy pędne i taśmy przenośnikowe. WEICON Belt Dressing Spray szczególnie zalecany jest do pasów w maszynach i urządzeniach typu agregaty, kompresory, młyny, wiertarki i chłodnice we wszystkich gałęziach przemysłu.

► 400 ml

10037553



Nasza WSKAZÓWKA!



Hand Protective Foam - tak zwana niewidzialna rękawiczka

Gwarancja dermatologiczna

Wodoodporny, długotrwałe zabezpieczenie

Skóra jest najbardziej wszechstronnym i największym organem ludzkiego ciała, posiada wiele różnych i mechanizmów obronnych i służy jako ochrona przed wpływami środowiska.

Bakterie, wirusy czy grzyby znajdują się wszędzie w środowisku, a także kolonizują nasze ciała. Większość z nich jest dla nas nieszkodliwa. Jednak niektóre z tych mikroorganizmów mogą wywoływać choroby, jeśli dostaną się do naszego organizmu. Wśród wielu punktów wnikania patogenów do organizmu człowieka znajdują się urazy skóry. Z tego powodu ważna jest odpowiednia pielęgnacja i ochrona skóry.

Ważnym elementem skutecznej ochrony skóry jest pielęgnacja przy użyciu pianki WEICON, która zapewnia kilkugodzinną ochronę intensywnie eksploatowanych dłoni. WEICON Hand Protection Foam tymczasowo chroni przed szkodliwym wpływem agresywnej atmosfery morskiej i przemysłowej, chemikaliów, rozpuszczalników, zasad, kwasów, soli, detergentów, olejów, smarów, cementu, zapraw, lakierów, klejów oraz długotrwałego kontaktu z mediami wodnymi. Pianka nie zastępuje jednak zwykłych rękawic ochronnych. Dzięki piance ochronnej do rąk skóra pozostaje przewiewna, nie wysycha i jest chroniona przed opuchlizną lub wysuszeniem, podrażnieniami skóry, stanami zapalnymi i gromadzenie się brudu.

► 250 ml

10021320



Pianka do ochrony rąk WEICON

- szybko wchłania się w skórę
- tworzy niewidoczną, beztłuszczową i wodoodporną powłokę ochronną
- „niewidzialna rękawica“, która nie jest tłusta
- wspiera barierę ochronną skóry i jest testowany dermatologicznie
- łatwe i higieniczne użytkowanie dzięki puszcze z rozpylaczem



Rust Converter

Konwerter rdzy i podkład w jednej aplikacji

WEICON Rust Converter służy do skutecznej neutralizacji rdzy na powierzchniach z żeliwa i stali. Zabezpiecza przed korozją w aplikacjach na zewnątrz i wewnątrz.

Konwerter rdzy bazuje na żywicy epoksydowej i w reakcji z warstwą rdzy wytwarza metalicznoorganiczny kompleks żelaza. Wiązanie to jest stabilizowane specjalną żywicą epoksydową, która zabezpiecza metale przed wpływem zewnętrznym. Powstająca w wyniku zastosowania czarna powłoka stanowi warstwę bazową i jest dobrym podkładem przed dalszym nakładaniem powłok stałych.

Produkt zabezpiecza przed korozją, posiada świetne właściwości penetrujące i wysoką nieprzepuszczalność dla światła. Obok odporności na temperatury do +80°C (poniżej 15 min- do nawet +160°C), powłoka wykazuje również dużą odporność na warunki pogodowe, promieniowanie UV oraz rozpuszczalniki. WEICON Rust Converter jest bezapachowy i nie zawiera metali ciężkich ani kwasów mineralnych. Rust Converter może być stosowany na wszelkie powierzchnie pokryte rdzą, np. w maszynach przemysłowych, sprzęcie rolniczym czy pojazdach mechanicznych, jak również w charakterze powłoki ochronnej zabezpieczającej przed korozją.

► 400 ml

10049153



THE END OF RUST

Corrosion Protection

Stainless Steel Spray

- chemical inhibitor, corrosion and oxidation-resistant surface coating
- based on specific salt and stainless steel particles
- colour: metallic stainless steel, matt

Brushable Steel Spray

- chemical inhibitor, corrosion and oxidation-resistant surface coating
- applies without a brush (patented spray fork)
- colour: metallic stainless steel, light

Waxes Spray

- parts, high-grade and attractive finish coating
- suitable for the treatment and clear coating of different materials
- colour: metallic spray, matt

Brushable Liquid Zinc

- ideal long-term corrosion protection for metal surfaces
- high zinc content
- colour: zinc-grey, matt

Aluminium Paint

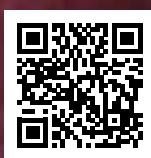
- effective corrosion protection for all metal surfaces
- protects against abrasion and chemical corrosion
- colour: metallic, matt

Copper Paste

- protective, solvent-free lubricating agent for highly stressed parts
- suitable for high temperatures
- protects against corrosion and thermal expansion
- colour: copper

Rust Protection 2000 PLUS

- weather-resistant and long-term



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Pliny Techniczne

Pasty Montazowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Spraye Techniczne

Preparaty antyadhezyjne



Rust Shock

„Klucz chemiczny“

Rust Shock działa jak „klucz chemiczny”- wykorzystuje efekt mocnego schłodzenia powierzchni oraz swoje silne właściwości kapilarne do penetracji i rozpuszczenia rdzy, a w efekcie do błyskawicznego poluzowania połączenia gwintowanego. WEICON Rust Shock znajduje zastosowanie we wszystkich aplikacjach wymagających luzowania skorodowanych połączeń gwintowych.

► 400 ml
10037497



Rust Loosener Fluid

Olej penetrujący do sektorów wrażliwych

Rust Loosener Fluid jest preparatem fizjologicznie nieszkodliwym posiadającym atest NSF do sektora spożywczego, dzięki czemu znajduje zastosowanie w sektorach spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

Rust Loosener Fluid luzuje zardzewiałe i utlenione połączenia śrubowe, swornie, dźwignie, złącza i zawiasy jak i zapieczone podzespoły maszyn. Dzięki świetnym właściwościom penetrującym Rust Loosener Fluid potrafi wnikać w najmniejsze przestrzenie. Zabezpiecza prawidłowe funkcjonowanie części mechanicznych i styków elektrycznych. Preparat długotrwale chroni przed korozją i utlenianiem, czyści i konserwuje powierzchnie metalowe, części mechaniczne oraz styki.

Specjalna formuła potwierdzona atestem NSF sprawia, że Rust Loosener Fluid może stanowić potencjalny wkład w poprawę bezpieczeństwa i higieny środowiska pracy.

► 400 ml
10040284



Rust Loosener and Contact Spray

Sześcioletnia

Sześcioletnia Sześćofunkcyjność Rust Loosener and Contact Spray sprawia, że jest on niezastąpionym środkiem do napraw, utrzymania ruchu i serwisu. Preparat dociera do bardzo małych przestrzeni, a specjalny zawór umożliwia pracę w dowolnej pozycji, także nad głową.

WEICON Rust Loosener and Contact Spray luzuje i likwiduje rdzę na złączach śrubowych i gwintowych, rurach i przegubach, wypiera wodę ze styków i układów zapłonu, zapewnia styk na połączeniach elektrycznych i chroni je przed korozją, zabezpiecza działanie części mechanicznych i kontaktów, trwale chroni je przed korozją i utlenianiem, zapewnia trwałe smarowanie powierzchni ślizgowych oraz pielęgnuje i konserwuje powierzchnie metalowe.

► 400 ml
10037488





Contact Spray



Wypiera wilgoć | Zapobiega stratom napięcia

WEICON Contact Spray zawiera specjalną mieszankę składników aktywnych przeznaczonych do czyszczenia i zabezpieczania złączy i podzespołów elektrycznych.

Usuwa wilgoć ze styków, zapobiega prądom upływu i skokom napięcia. Chroni przed utlenianiem się styków, bezpieczników, gniazd i przed osadzaniem się siarczków. WEICON Contact Spray przeznaczony jest do stosowania w skrzynkach bezpieczników, systemach komunikacyjnych, napędach bram, gniazdach kontaktowych, przełącznikach, bębnych kablowych, przedłużaczach elektrycznych, w osprzęcie elektrycznym domowym, ogrodowym oraz systemach oświetlenia.

- ▶ 400 ml
- 10037501**



Spraye Techniczne

Rozpuszczalniki i preparaty antyadhezyjne

Label Remover



Usuwanie etykiet i taśm samoprzylepnych

WEICON Label Remover szybko i łatwo usuwa naklejki i etykiety papierowe zawierające kleje akrylowe jak i materiały samoprzylepne oparte na kauczuku.

Label Remover nadaje się do większości powierzchni: szkła, metali, tworzyw i folii. WEICON Label Remover łatwo i bezpiecznie usuwa nalepki, metki cenowe, etykiety adresowe i produktowe, pozostałości nalepek z taśmociągów i taśm kasowych a także pozostałości klejów z etykiet foliowych, np. winietek z szyb samochodów.

► 500 ml
10037524



Chewing Gum Remover

Usuwanie plasteliny i gum do żucia

WEICON Chewing Gum Remover służy do usuwania pozostałości gumy do żucia i plasteliny, również tych starych. Resztki gumy lub plasteliny pod wpływem WEICON Chewing Gum Remover ulegają zmrożeniu i mogą być natychmiastowo usunięte bez narażania na uszkodzenie tekstyliów czy wykładzin. Chewing Gum Remover usuwa wspomniane pozostałości z mebli tapicerowanych, siedzeń pojazdów komunikacji publicznej i samolotów, krzeseł i foteli w budynkach użyteczności publicznej (szkoły, kina, sale imprezowe), tekstylnych wykładzin podłogowych wszystkich rodzajów oraz twardych i elastycznych posadzek z drewna, kamienia, PVC, linoleum itp.

► 400 ml
10037566



Mould Release Agent



Bezsilikonowy preparat antyadhezyjny

Mould Release Agent jest bezsilikonowym środkiem antyadhezyjnym. Dzięki specjalnej formule i zastosowaniu wysokiej czystości składników wykazuje świetne właściwości poślizgowe i zapobiega zlepianiu się tworzyw sztucznych, form, metali i narzędzi.

WEICON Mould Release Agent może być stosowany do rozdzielania materiałów przy produkcji tworzyw sztucznych, przy wtryskiwaniu, tłoczeniu i odlewaniu próżniowym.

► 400 ml
10037549





Anti-Spatter Spray

Spray spawalniczy, bezsilikonowy

WEICON Anti-Spatter Spray nie zawiera silikonu i przeznaczony jest do czyszczenia oraz utrzymywania w czystości dyszy spawalniczych. Jednocześnie zabezpiecza przed przywieraniem odprysków spawalniczych do dyszy gazowych oraz powierzchni obrabianych, bez wpływu na jakość spawu.

Anti-Spatter Spray zapobiega przywieraniu odprysków do dyszy gazowych i powierzchni metalu, zapewnia pełną ochronę podczas spawania, eliminuje konieczność mechanicznego czyszczenia powierzchni po spawaniu a także umożliwia dalszą obróbkę metalu (np. galwanizację) bez konieczności dodatkowego czyszczenia. W szczególnych przypadkach nadmiar preparatu usuwa się za pomocą WEICON Cleaner S.

► 400 ml
10037571



Anti-Spatter Spray HP

Chroni przed przywieraniem i działaniem odprysków spawalniczych

WEICON Anti-Spatter Spray HP to wysokiej jakości środek antyadhezyjny i smarujący, stosowany do czyszczenia i utrzymywania w czystości końcówek spawalniczych, dysz spawalniczych i dysz gazowych. Jednocześnie chroni spawane elementy i powierzchnie przed przywieraniem i działaniem odprysków spawalniczych, nie wpływając przy tym na jakość spoiny.

Niezawierający silikonu spray ochronny do spawania zapewnia długotrwałą ochronę obrabianych powierzchni. Zastosowanie sprayu minimalizuje czasy przestojów i przerw w procesie produkcyjnym na czyszczenie urządzeń spawalniczych.

Spray doskonale nadaje się do stosowania na stali nierdzewnej, ale może być także używany na wielu innych materiałach, takich jak aluminium, stal konstrukcyjna czy metale nieżelazne.

Zastosowanie sprayu eliminuje konieczność czyszczenia obrabianych elementów za pomocą szpachelki, pędzla lub dłuta. Obróbka końcowa elementów (np. polerowanie, galwanizacja, anodowanie lub malowanie) jest możliwa bez specjalnego czyszczenia.

Tylko w przypadku nadmiernego rozpylenia może być konieczne czyszczenie, np. przy użyciu środka WEICON Cleaner Spray S.

► 400 ml
10102606



Ceramic Anti-Spatter Spray

Środek antyadhezyjny odporny na wysokie temperatury | Do procesów spawania MIG/MAG

WEICON Anti-Spatter Spray Ceramic jest to środek antyadhezyjny i smarujący o wysokiej jakości, przeznaczony do pracy przy najwyższych ciśnieniach i temperaturach. Jest to ceramiczna powłoka ochronna dla procesów spawania MIG/MAG. Tworzy suchą powłokę zapobiegającą przywieraniu odprysków spawalniczych. Chroni to końcówki spawalnicze i dysze gazowe.

Zastosowanie sprayu minimalizuje czasy przestojów i przerw w procesie produkcyjnym na czyszczenie urządzeń spawalniczych. Spray ochronny do spawania nie zawiera silikonu. Ceramiczny spray chroni głowice robotów spawalniczych, końcówki spawalnicze i dysze gazowe, a także wrażliwe urządzenia, kable, czujniki itp. przed przywieraniem odprysków spawalniczych.

Nadaje się również do zastosowań w cięciu plazmowym i laserowym, lutowaniu twardym, ekstruzji aluminium, przemyśle odlewniczym, metalurgii spieków, przemyśle szklarskim i budowie pieców wysokotemperaturowych.

► 400 ml
10060631



Rozpuszczalniki i preparaty antyadhezyjne

Alu Grinding Protection



Do wszystkich materiałów ściernych | bezsilikonowy

WEICON Alu Grinding Protection działa jako czynnik chłodzący i separujący podczas procesu szlifowania. Obniża temperaturę w miejscu kontaktu i formuje bezsilikonową warstwę antyadhezyjną na materiale ściernym. Stosowanie WEICON Alu Grinding Protection zapobiega zapychaniu się porów materiału ściernego.

WEICON Alu Grinding Protection jednocześnie wyraźnie zwiększa żywotność materiału jak i jego wydajność- nawet do 350%. Przeznaczony jest do wszystkich materiałów szlifujących, tj. ściernic listkowych i krążków laminowanych, krążków z włókna, pasów i rękawów ściernych, szlifierek wibracyjnych i maszyn specjalnych.

► 400 ml
10037550



Angle grinding test

Jest on testowany we wszystkich szlifierkach kątowych z silnikiem elektrycznym lub napędem na sprężone powietrze.

Sprawdzone z:

- Szlifierka kąтова (1.400 W)
- Tarcza listkowa Ø 125 mm, ziarność 60
- ok. 10.000 obr.
- Nacisk ok. 4 kg
- Płytko aluminiowa (AlSi9Cu3)

Dzięki zastosowaniu aluminiowej osłony szlifierskiej można zwiększyć wydajność usuwania materiału nawet o 350 %.





VIDEO



W 44 T® Multi-Spray

Skuteczny olej wielofunkcyjny

WEICON W 44 T® Multi-Spray jest produktem wielozadaniowym, dzięki specjalnej formule i niezwykłym właściwościom pełniącym łączą ochronę przed korozją, wypieranie wilgoci, smarowanie, konserwację i czyszczenie w jednym produkcie.

WEICON W 44 T® służy do luzowania zatartych, zablokowanych gwintów, śrub i zaworów, penetruje i rozluźnia rdzę, wypiera wilgoć ze styków elektrycznych, zapobiega prądom upływu i ułatwia rozruch wilgotnych silników. W 44 T® nadaje się również jako olej do cięcia i wiercenia. Ponadto eliminuje hałasy takie jak skrzypienie, piszczenie zawiasów, przewodnic, łożysk i wszelkich rodzajów spoin i połączeń, czyści zabrudzone powierzchnie metalu pozostawiając długotrwały film, który nie przyciąga kurzu. Również chroni i konserwuje narzędzia, maszyny, elektryczne urządzenia i precyzyjne wyposażenie mechaniczne, utrzymując je w stanie gotowości operacyjnej. WEICON W 44 T® ma niemal nieograniczoną liczbę aplikacji w warsztatach, w sektorach motoryzacyjnym, rolniczym, elektrycznym, transportowym a także w pracach domowych.

- ▶ 50 ml ▶ 200 ml ▶ 400 ml ▶ 500 ml
- 10014593 10015286 10037538 10039121



W 44 T®-Fluid

Olej wielofunkcyjny do sektorów wrażliwych

W44T®-Fluid jest olejem fizjologicznie nieszkodliwym posiadającym atest NSF do sektora spożywczego, dzięki czemu znajduje zastosowanie w sektorach spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym. Wolny od żywic i kwasów olei sprawia, że smarowanie, wypieranie wilgoci, ochronę przed korozją, czyszczenie i konserwację uzyskuje się w jednym produkcie dzięki specjalnej formule aktywnych składników i świetnym właściwościom penetrującym.

W44T Fluid luzuje zatarte, zablokowane gwinty, śruby i zawory, penetruje i rozluźnia rdzę, wypiera wilgoć ze styków elektrycznych, zapobiega prądom upływu i ułatwia rozruch wilgotnych silników. Ponadto eliminuje hałasy takie jak skrzypienie, piszczenie zawiasów, przewodnic, łożysk i wszelkich rodzajów spoin i połączeń, czyści zabrudzone powierzchnie metalu pozostawiając długotrwały film, który nie przyciąga kurzu. Również chroni i konserwuje narzędzia, maszyny, elektryczne urządzenia i precyzyjne wyposażenie mechaniczne, utrzymując je w stanie gotowości operacyjnej. Specjalna formuła potwierdzona atestem NSF sprawia, że W44T Fluid może stanowić potencjalny wkład w poprawę bezpieczeństwa i higieny środowiska pracy.

- ▶ 400 ml
- 10040267



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyn Techniczne

Pasty Montażowe

Smar

WEICON TOOLS®

Inne

Spraye Techniczne

Oleje smarujące i wielofunkcyjne

AT-44 Allround-Spray

Wielozadaniowy penetrant wspomagany siłą PTFE

WEICON AT-44 jest uniwersalnym sprayem z PTFE, bez zawartości silikonu, który dzięki swej formule bardzo niskiego współczynnika tarcia, jest zarazem skutecznym preparatem antykorozyjnym, czyszczącym, wypierającym wilgoć, smarującym jak i ochronnym.

AT-44 luzuje zatarte gwinty, śruby, rygle i zawory, zapobiega prądom upływu, ułatwia rozruch zawilgoconych silników, eliminuje skrzypienia, piski, które występują w zawiasach, prowadnicach, łożyskach i we wszelkiego rodzaju spoinach i połączeniach, czyści zabrudzone powierzchnie metalu i pozostawia trwały film, który nie pozostawia smug, jest nieprzylepny i nie przyciąga pyłu, chroni i konserwuje narzędzia, maszyny, precyzyjne urządzenia elektryczne i mechaniczne (mierniki, zamki, broń) oraz zapewnia ich pełną sprawność. AT-44 ma niemal nieograniczoną liczbę aplikacji w warsztatach, w sektorach motoryzacyjnym, rolniczym, elektrycznym, transportowym a także w pracach domowych.

▶ 150 ml 10000149
▶ 400 ml 10037536



VIDEO



Cutting Fluid (technical spray)

Wysokowydajny olej skrawający | wysoka smarowność | bez olejów mineralnych

WEICON Cutting Fluid (technical spray) nie zawiera olejów mineralnych. Dzięki szczególnie wysokim właściwościom smarnym umożliwia stosowanie większych prędkości skrawania, dłuższą żywotność narzędzi, a tym samym wyższą wydajność skrawania. WEICON Cutting Fluid (technical spray) może być stosowany do wiercenia, toczenia, frezowania, rozwiercania, piłowania, wykrawania i nacinania gwintów wszystkich gatunków stali, żeliwa, stali nierdzewnych, miedzi, mosiądzu, aluminium oraz ich stopów we wszystkich sektorach przemysłu.

▶ 400 ml 10037572



Bio-Fluid

Olej mineralny najwyższej czystości

WEICON Bio-Fluid to medycznej czystości olej mineralny do czyszczenia i smarowania. Jest czysty jak woda, nie zawiera żywic i kwasów. Ponadto jest zapachowo i smakowo neutralny, posiada doskonałe właściwości pełzne i wypierające wodę oraz certyfikat NSF. Bio-Fluid zmniejsza tarcie, zużywanie się części, chroni przed korozją a także spulchnia brud i rdzę.

Bio-Fluid może być stosowany wszędzie tam, gdzie jest możliwy bezpośredni kontakt z żywnością, m.in. do smarowania prowadnic, zawiasów, łańcuchów, przekładni, części tłoków, zaworów i innych urządzeń precyzyjnych na liniach produkcji, butelkowania, pakowania artykułów spożywczych, kosmetyków i lekarstw. WEICON Bio-Fluid został opracowany z myślą o przemyśle spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

▶ 200 ml 10027448
▶ 500 ml 10037563

Cutting Fluid for Stainless Steel

NOWOŚĆ

Wysokowydajny olej smarujący | zmniejsza tarcie i zużycie | nie zawiera silikonu

WEICON Cutting Fluid for Stainless Steel to wysokowydajny olej smarujący przeznaczony do wszystkich rodzajów obróbki metali – zarówno bezwiórowej, jak i wiórowej. Zmniejsza zużycie obrabianych przedmiotów i narzędzi. Ogranicza tarcie i nagrzewanie się części metalowych. Przezroczysty olej specjalistyczny wydłuża żywotność narzędzi tnących i wiertel. Odporny na ciśnienie olej do wiercenia i cięcia zapobiega ślizganiu się narzędzi wierniczych i uszkodzeniu powierzchni dzięki wysokiej przyczepności. Poprawia wydajność i dokładność narzędzi skrawających, pozwalając uzyskać najlepsze możliwe wyniki. Jest trwale odporny na temperaturę do +200 °C. Może być stosowany w obróbce metali we wszystkich procesach wiercenia i cięcia, takich jak wiercenie, toczenie, piłowanie, frezowanie, rozwiercanie, gwintowanie lub wykrawanie. Bezsilikonowy spray nadaje się do obróbki stali nierdzewnej, wszystkich rodzajów stali, miedzi, aluminium, tytanu, mosiądzu i żeliwa. Cutting Fluid może być stosowany w obróbce metali i w wielu innych dziedzinach przemysłu.

▶ 400 ml 10105121





Silicone-Fluid

Specjalny środek smary i poślizgowy do sektorów wrażliwych

WEICON Silicone Fluid jest specjalnym, fizjologicznie nieszkodliwym, smarem i środkiem poślizgowym, posiadającym atest NSF H1 do sektora spożywczego, dzięki czemu znajduje zastosowanie w sektorach spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

WEICON Silicone Fluid służy jako środek separujący, ochronny i pielęgnujący, może być stosowany na różnych powierzchniach metalach, tworzywach, stali nierdzewnej i gumie. Silicone Fluid charakteryzuje się dobrą i trwałą jakością powierzchniową oraz odpornością na temperatury do +250°C. Specjalna formuła potwierdzona atestem NSF H1 sprawia, że Silicone Fluid może stanowić potencjalny wkład w poprawę bezpieczeństwa i higieny środowiska pracy.

▶ 400 ml
10037547



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne



Silicone Spray

Preparat smarujący i antyadhezyjny

Silicone Spray jest środkiem poślizgowym i uwalniającym a także zabezpieczającym produktem dla tworzyw, gum i metali.

WEICON Silicone Spray wytwarza trwały film separujący o dobrych właściwościach przylegających. WEICON Silicone Spray zabezpiecza przed formowaniem się pozostałości klejów na prasach i przewodnicach, zapobiega przywieraniu produktów do taśm i zsuwni. Zabezpiecza styki przed wilgocią, chroni części z tworzyw i metali, zapobiega przywieraniu, przymarzaniu i starzeniu się elementów wykonanych z gumy, zapewnia płynną pracę rolek pasów bezpieczeństwa i szyberdachów.

▶ 400 ml
10037540



Pneuma-Lube

Smarowanie, ochrona przed korozją wysoka zawartość PTFE

Produkt ten, będący jednocześnie środkiem smarnym i antykorozyjnym, stanowi uniwersalne rozwiązanie w przypadku wszelkich części ruchomych w układach i urządzeniach pneumatycznych. Specjalny skład i wysoka zawartość PTFE umożliwiają smarowanie, ochronę przed korozją, czyszczenie, usuwanie wilgoci oraz konserwację.

Pneuma-Lube sprawdza się nie tylko przy montażu i naprawach sprzętu pneumatycznego, ale także znajduje zastosowanie przy narzędziach pneumatycznych będących w użyciu. Świetna odporność na warunki atmosferyczne umożliwia aplikacje również w innych sektorach, np. morskim i stoczniowym. Odporność termiczna od -50°C do +210°C.

▶ 400 ml
10049380



Fitting Spray

Smar do zamków, bez silikonów i żywic

WEICON Fitting Spray jest preparatem konserwującym i pielęgnującym o wysokiej przyczepności. Jest przezroczysty, nie zawiera silikonów, żywic, kwasów ani rozpuszczalników.

Dzięki wyjątkowym właściwościom pełnym i wypieraniu wilgoci, Fitting Spray zmniejsza tarcie i zużycie oraz eliminuje piski. Fitting Spray jest odporny na czynniki pogodowe, zabezpiecza przed korozją i zmywa zabrudzenia. WEICON Fitting Spray może być z powodzeniem stosowany do smarowania, konserwacji i pielęgnacji mocowań okien, drzwi, bram i garaży, mocowań przegubowych i dźwigni a także zawiasów i systemów zamykających.

▶ 200 ml
10037560



Oleje smarujące i wielofunkcyjne

PTFE-Spray

Suchy smar | świetne właściwości poślizgowe

WEICON PTFE-Spray jest bezolejowym, suchym smarem na bazie PTFE posiadającym świetne właściwości poślizgowe. Przylega do wszelkich powierzchni metalowych, drewnianych i wykonanych z tworzyw. Wysoka zawartość PTFE zmniejsza współczynnik tarcia, zaś sama powłoka smaru nie przyjmuje pyłu, brudu ani wody, jest odporna na smary, oleje jak i wiele chemikaliów.

PTFE Spray znajduje zastosowanie na ślizgach i przewodnicach, przenośnikach taśmowych, rolkach transportowych, w mechanizmach okiennych, narzędziach tnących i urządzeniach pakujących. Może być też stosowany jako trwały smar w łożyskach z tworzyw, jako wodoodporne zabezpieczenie na uszczelkach papierowych i korkowych, jako zamiennik silikonowych preparatów antyadhezyjnych oraz wszędzie tam, gdzie nie można stosować smarów na bazie olejów i mydeł.

▶ 400 ml
10037539



VIDEO



PTFE-Fluid

Suchy smar do sektorów wrażliwych

PTFE Fluid jest specjalnym suchym smarem o silnym działaniu antyadhezyjnym, posiadającym atest NSF do sektora spożywczego, dzięki czemu znajduje zastosowanie w sektorach spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

Dzięki wysokiej zawartości PTFE preparat posiada działanie antyadhezyjne, co w efekcie zmniejsza współczynnik tarcia, zaś sama powłoka smaru nie przyjmuje pyłu, brudu ani wody, jest odporna na smary, oleje jak i wiele chemikaliów. PTFE Fluid nie zawiera olejów, wykazuje przyczepność do metali, tworzyw i drewna. Specjalna formuła potwierdzona atestem NSF sprawia, że PTFE Fluid może stanowić potencjalny wkład w poprawę bezpieczeństwa i higieny środowiska pracy.

PTFE Spray w sektorach wrażliwych znajduje zastosowanie na ślizgach i przewodnicach, przenośnikach taśmowych, rolkach transportowych, w mechanizmach okiennych, narzędziach tnących i urządzeniach pakujących. Może być też stosowany jako trwały smar w łożyskach z tworzyw, jako wodoodporne zabezpieczenie na uszczelkach różnego rodzaju.

▶ 400 ml
10040226



Anti-Friction Spray MoS₂

Suchy smar wysokotemperaturowy

Anti-Friction Spray MoS₂ jest suchym, beztłuszczowym smarem o wysokiej oporności ciśnieniowej i termicznej (od -200°C do +450°C). Powłoka smaru nie przyjmuje kurzu, brudu ani wody, jest odporna na oleje, smary i wiele innych substancji chemicznych oraz wykazuje dobrą przyczepność do metali, tworzyw i drewna. Wysoka zawartość dwusiarczku molibdenu zapewnia czystość smarowania, redukcję tarcia i umożliwia zastosowanie preparatu jako smaru awaryjnego oraz wyciszającego hałasy pracy urządzeń.

WEICON Anti-Friction Spray MoS₂ korzystnie wpływa na warunki pracy łożysk ślizgowych, przekładni i innych elementów ślizgowych, szczególnie w warunkach wysokiego ciśnienia i niskich prędkości ślizgowych. WEICON Anti-Friction Spray MoS₂ przeznaczony jest do aplikacji na takich elementach jak przewodnice i szyny, pasy transmisyjne, rolki pasowe i leje, urządzenia infrastruktury załadunkowej, jako powłoka na urządzeniach tnących oraz jako alternatywa dla silikonowych preparatów separujących oraz przy wszelkich aplikacjach wykluczających użycie smarów olejowych lub tłuszczowych.

▶ 400 ml
10037556





Top-Lube

Smar syntetyczny o świetnych właściwościach pełznych

Top-Lube jest syntetycznym, przezroczystym smarem przyczepnym do trwałego smarowania wszystkich typów mocno obciążonych podzespołów mechanicznych.

WEICON Top-Lube posiada wysoką siłę przylegania, wytrzymałość odśrodkową a także niezwykle właściwości pełzne. Jest odporny na ciśnienia, wypiera wodę, może być stosowany w ciągłym ruchu z zachowaniem zasad bezpieczeństwa. Nie atakuje następujących tworzyw i elastomerów: PTFE, PE, PA, kauczuk fluorowy, butadienowy, silikonowy i chloroprenowy. Ograniczoną odporność wykazują wobec niego: PE-LD (polietylen o małej gęstości), POM, PP, NBR.

WEICON Top-Lube może być stosowany na sworznich przenoszących napęd, kołach zębatych, w przekładniach ślimakowych, szybko pracujących częściach maszyn, złączach, przegubach, rolkach, łożyskach kulkowych oraz sprężynach w wielu aplikacjach przemysłowych.

▶ 400 ml
10037552

Chain and Rope Lube Spray

Smar o wysokiej przyczepności do lin i łańcuchów

WEICON Chain and Rope Lube Spray jest syntetycznym, przezroczystym smarem do smarowania zewnętrznego i wewnętrznego mocno obciążonych łańcuchów i lin.

Chain and Rope Lube Spray charakteryzuje się wyjątkową przyczepnością, odpornością na zgniecenia, właściwościami pełznymi. Wypiera wodę, zapobiega rozciąganiu, tarcii i zużyciu materiału oraz wycisza pracę podzespołów. WEICON Chain and Rope Lube Spray może być stosowany na wszystkich typach łańcuchów i lin, sworzniach przenoszących napęd, kołach zębatych, w przekładniach ślimakowych, szybko pracujących częściach maszyn, złączach, przegubach, rolkach, łożyskach kulkowych oraz sprężynach w wielu aplikacjach przemysłowych.

▶ 400 ml
10037551

Universal Spray-on Grease zawiera MoS₂

Smar odporny na wysokie ciśnienia

WEICON Universal Spray-on Grease zawiera MoS₂ jest przylegającym i odpornym na wysokie ciśnienia smarem z dodatkiem MoS₂. Zapewnia długotrwałe działanie oraz płynną pracę podzespołów a także gwarantuje zmniejszenie tarcia i zużycia części.

WEICON Universal Spray-on Grease zawiera MoS₂, przeznaczony jest do łożysk tocznych i ślizgowych, złączy, dźwigni i prowadnic, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych oraz sprężyn, przekładni otwartych i ślimakowych dla wszystkich prędkości obrotowych przewidzianych do smarowania. Universal Spray-on Grease zawiera MoS₂ może być stosowany w urządzeniach z łożyskami ślizgowymi i tocznymi w przemyśle, blokach i wałach przegubowych, łożyskach i złączach obrabiarek, maszynach budowlanych i rolniczych, pojazdach drogowych i szynowych i wielu innych.

▶ 400 ml
10037555

Top-Lube-Fluid

Smar przyczepny do sektorów wrażliwych

Top-Lube-Fluid jest specjalnym smarem przyczepnym, posiadającym atest NSF do sektora spożywczego, dzięki czemu znajduje zastosowanie w sektorach spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

Top-Lube-Fluid posiada szczególnie wysoką przyczepność i odporność na ciśnienie oraz świetne właściwości pełzne, wyciszające i wypierające wilgoć. Zapobiega rozciąganiu, tarcii i zużyciu ściernemu. Specjalna formuła potwierdzona atestem NSF sprawia, że Top-Lube-Fluid może stanowić potencjalny wkład w poprawę bezpieczeństwa i higieny środowiska pracy. WEICON Top-Lube-Fluid może być stosowany na sworznich przenoszących napęd, kołach zębatych, w przekładniach ślimakowych, szybko pracujących częściach maszyn, złączach, przegubach, rolkach, łożyskach kulkowych oraz sprężynach w wielu aplikacjach przemysłowych.

▶ 400 ml
10040243



Nonfood Compounds
Program Listed H2
Registration 152617
NO FOOD CONTACT



Smary w sprayu

Adhering Grease extra strong

Smar wodoodporny, również do aplikacji podwodnych

WEICON Adhering Grease- extra strong to specjalny smar i ochrona antykorozyjna do aplikacji w miejscach wilgotnych i mokrych (także pod wodą). Zapewnia długotrwałą ochronę przed agresywnymi mediami płynnymi (woda, woda morska, ścieki), gwarantuje zmniejszenie tarcia i zużycia części.

Adhering Grease- extra strong polecany jest do łożysk tocznych i ślizgowych, lin, łańcuchów, złączy, dźwigni i prowadnic, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych, sprężyn, przekładni otwartych i ślimakowych.

► 400 ml
10037557

Spray-on Grease white

Biały smar wielozadaniowy

Spray-on Grease white jest wielozadaniowym smarem w aerozolu o bardzo wysokiej sile przylegania oraz dużej odporności na starzenie i ciśnienia. Dzięki specjalnym dodatkom zmniejszającym zużycie oraz inhibitorom korozji pozwala osiągnąć stabilność termiczną w zakresie od -20°C do +150°C w połączeniu z dużą żywotnością. Dzięki swej barwie umożliwia stałą inspekcję wizualną.

WEICON Spray-on Grease white może być stosowany do długotrwałego smarowania dźwigni i kół przekładni, łożysk rolkowych i kulkowych, zawiasów i prowadnic oraz wszystkich rodzajów złączy i przegubów.

► 400 ml
10037554

Spray-on Grease H1

Smar spożywczy wysokotemperaturowy

Spray-on Grease H1 jest bezzapachowym i bezsmakowym smarem opracowanym specjalnie z myślą o wysokich wymaganiach sektorów spożywczego, kosmetycznego i farmaceutycznego. Jest odporny na wysokie temperatury i posiada aprobatę NSF.

WEICON Spray-on Grease H1 jest szczególnie zalecany do prac serwisowych i utrzymania ruchu w browarnictwie, fabrykach napojów, ubojniach, fabrykach konserw, palarniach kawy a także w kuchniach przemysłowych, szpitalach, ośrodkach sportu i rekreacji i wszędzie tam, gdzie nie można wykluczyć bezpośredniego kontaktu z wodą pitną oraz żywnością.

Dzięki swojej formule i posiadanej certyfikacji NSF, Spray-on Grease H1 istotnie wpływa na poprawę standardów ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy.

► 400 ml
10037558



VIDEO





Anti-Seize Montage-Spray

Trwała ochrona przed korozją, zacieraniem i „zimnym spawaniem”

WEICON Anti-Seize Assembly Spray posiada wysoką odporność termiczną oraz świetne właściwości separujące.

WEICON Anti-Seize stosowany jest jako środek ochrony, separujący i smarujący do mocno obciążonych podzespołów. Idealna kombinacja składników stałych oraz wyselekcjonowanych dodatków umożliwia szeroki zakres zastosowań. WEICON Anti-Seize zabezpiecza przed korozją, zacieraniem i zużyciem ściernym, zjawiskiem „stick-slip”, utlenianiem, korozją cierną oraz reakcjami elektrolitycznymi („zimne spawanie”). Przeznaczony do wielu aplikacji przemysłowych.

- ▶ 100 ml ▶ 400 ml
- 10000216 10038911



Anti-Seize Assembly Spray High-Tech



Nie zawiera metalu

Anti-Seize „High-Tech” posiada wysoką odporność termiczną oraz świetne właściwości separujące, nie zawiera metali, jest neutralna dla materiałów i posiada atest NSF.

Anti-Seize High-Tech jest stałą pastą smarującą do metalowych połączeń śrubowych i nadaje się szczególnie tam, gdzie pasty zawierające metal mogą powodować reakcje elektrolityczne, a produkty zawierające nikiel z przyczyn zdrowotnych i produkty ciemne nie powinny lub nie mogą być stosowane ze względów optycznych.

- ▶ 400 ml
- 10039438

Copper Paste Assembly Spray

Preparat ochronny, separujący i smarujący w wysokich temperaturach

WEICON Copper Paste Assembly Spray posiada wysoką odporność termiczną oraz świetne właściwości separujące i smarujące, zapewniając jednocześnie wysoką ochronę antykorozyjną. Nie zawiera siarki, niklu ani ołowiu.

Copper Paste Assembly Spray stosowany jest jako smar montażowy do wszystkich rodzajów połączeń gwintowanych i powierzchni ślizgowych. Wytwarza trwały film smarujący i separujący, który chroni przed korozją i zacieraniem powierzchni roboczych narzędziach, tulejach ciernych, śrubach oraz wszelkiego rodzaju złączach gwintowych, bagnetowych i wtykowych. Może być stosowany do redukcji wibracji na klockach hamulcowych i prowadnicach, krzywkach, trzpieniach, biegunach akumulatorów oraz stykach elektrycznych, szpilkach kół, tulejach ciernych w młotach elektrycznych, pneumatycznych oraz hydraulicznych.

- ▶ 400 ml
- 10039439

Ekspozytory

- ▶ 500 ml Spray 10036464
- ▶ 400 ml Spray 10034409

Szyld 400 ml

- ▶ Multi-Foam 10034614
- ▶ Citrus Cleaner 10034613
- ▶ AT-44 10034612
- ▶ W 44 T® 10034611
- ▶ Surface Cleaner 10034610
- ▶ Silicone Spray 10034609
- ▶ Zinc Spray bright grade 10034608
- ▶ Rust Converter 10049832
- ▶ Allround Sealing Spray - 10052152
- Spray uszczelniający

Inlay 500 ml

- ▶ W 44 T® 10045852
- ▶ Industrial Cleaner 10056600
- ▶ Cleaner Spray 10039890



Spraye Techniczne

Spraye montażowe i kleje w sprayu

Adhesive Spray extra strong

Specjalny klej w sprayu do mocnych i trwałych połączeń

WEICON Adhesive Spray- extra strong to łatwy w użyciu i szybki klej w aerozolu przeznaczony do łączenia dużych powierzchni. Szczególnie zalecany do trwałego i mocnego klejenia powierzchni chropowatych i nierównych. Specjalny zaworek umożliwia uzyskanie natrysku poziomego i pionowego.

Adhesive Spray- extra strong przeznaczony jest do łączenia filcu, folii PVC, sztucznej skóry i wykładzin, tworzyw i papieru, gumy spienionej i pianek, materiałów izolacyjnych, elastycznych pianek plastikowych, winylu i skóry oraz gumy, metalu i drewna.

► 500 ml
10037576



Adhesive Spray

Uniwersalny klej w sprayu

WEICON Adhesive Spray to uniwersalny i szybki klej w aerozolu przeznaczony do łączenia dużych powierzchni.

Adhesive Spray przeznaczony jest do łączenia filcu, folii PVC, sztucznej skóry i wykładzin, tworzyw i papieru, gumy spienionej i pianek, materiałów izolacyjnych, elastycznych pianek plastikowych, winylu i skóry oraz gumy, metalu i drewna. Szczególnie polecany jest do klejenia twardych pianek (np. polistyren).

► 500 ml
10037575



Adhesive Spray for detachable joints

Specjalny klej w sprayu rozłączny

WEICON Adhesive Spray- for detachable joints został opracowany z myślą o klejeniu rozłącznym i połączeniach wymagających pozycjonowania. Jest bezbarwny, nie przesiąka ani nie powoduje przebarwień, nie fałduje powierzchni klejonych.

Adhesive Spray- for detachable joints może być stosowany do łączenia papieru, kartonu oraz folii w różnych kombinacjach. Po aplikacji jednostronnej połączenie jest rozłączne, naniesienie kleju na obie powierzchnie sprawia, że złącze staje się trwałe. Adhesive Spray- for detachable joints może być stosowany np. do mocowania billboardów, plakatów, zdjęć, dekoracji targowych, projektów i rysunków technicznych.

► 500 ml
10037577

Adhesive Spray Textiles **NOWOŚĆ**

Do połączeń wymiennych i repozycjonowalnych | nie przebija się

Bezbarwny, trwały klej w sprayu na bazie syntetycznych elastomerów, do wymiennych i repozycjonowalnych połączeń, nie przebija się i nie przebarwia materiału.

Mocuje tekstylia bezpiecznie do płyt drukarskich, utrzymuje je niezawodnie na miejscu podczas procesu drukowania i nie pozostawia śladów. Specjalna głowica natryskowa pozwala ustawić strumień kleju pionowo lub poziomo.

W zależności od materiału można przymocować aż do 12 m² materiału. Odporność na temperatury od -20 °C do +65 °C (od -4 °F do +149 °F). WEICON Adhesive Spray Textiles nadaje się do mocowania tekstyliów do płyt drukarskich oraz do precyzyjnych nadruków wielokrotnych i jest odpowiedni do suszarek błyskowych.

► 500 ml
10101673





Leak Detection Spray

Niepalny, nie powodujący korozji pianiczy wykrywacz nieszczelnosci z atestem DIN-DVGW, zgodny z DIN EN 14291

Leak Detection Spray jest niepalny i delikatny dla skóry, nie powoduje korozji i posiada atest DIN-DVGW (5170AO066). Przeznaczony jest do szybkiego, wygodnego i niezawodnego lokalizowania wycieków w postaci pęknięć i porowatości na rurociągach ciśnieniowych. WEICON Leak Detection Spray nie tworzy żadnych niebezpiecznych mieszanek z dwutlenkiem węgla, propanem, butanem, acetylenem, tlenem ani gazem ziemnym.

WEICON Leak Detection Spray może być stosowany w układach ciśnieniowych ze sprężonym powietrzem, gazem naturalnym i płynnym wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko powstawania wycieków na złączach, gwintach i mocowaniach. Podnosi bezpieczeństwo eksploatacji hamulców pneumatycznych oraz linii przesyłu gazu.

► 400 ml
10037568



Leak Detection Spray frost-proof

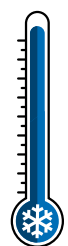


Mrozoodporny wskaźnik nieszczelnosci rur skuteczny do -15°C, z atestem DIN-DVGW

Szybki, łatwy i bezpieczny sposób detekcji wycieków i mikronieszczelnosci w instalacjach gazowych. Produkt nie wytwarza szkodliwych składników w kontakcie z następującymi gazami: dwutlenek węgla, propan, butan, acetylen, tlen, gaz ziemny, gaz koksowniczy, azot, podtlenek azotu, CFC, jest także niepalny.

Znajduje zastosowanie w trudnych warunkach atmosferycznych na wszystkich typach instalacji ze sprężonymi gazami i elementach takich jak rury, węże, złączki, połączenia śrubowe, zawory i adaptery.

► 400 ml
10052653



-15 °C
(+5 °F)

Leak Detection Spray viscous



Atest DVGW, przyczepny wykrywacz nieszczelnosci rur, antykorozyjny, zgodny z DIN EN 14291, niesplywajacy

Leak Detection Spray viscous to szybki, łatwy i niezawodny sposób na diagnozowanie nieszczelnosci i wycieków w instalacjach ze sprężonymi gazami. Produkt nie wytwarza szkodliwych składników w kontakcie z następującymi gazami: dwutlenek węgla, propan, butan, acetylen, tlen, gaz ziemny, gaz koksowniczy, azot, podtlenek azotu, CFC, jest także niepalny.

Znajduje zastosowanie we wszystkich typach instalacji ze sprężonymi gazami na elementach takich jak rury, węże, złączki, połączenia śrubowe, zawory i adaptery.

► 400 ml
10052652

Spraye Techniczne

Leak Detection Sprays i Crack Testing Agent

Crack Testing Agent

Środek penetrujący do wykrywania pęknięć powierzchni metalowych

1 & 3

Cleaner

Neutralny dla powierzchni, specjalny zmywacz do barwiących testów materiałowych. Przeznaczony do metali, tworzyw, ceramiki, szkła. W przypadku tworzyw zaleca się uprzednie sprawdzenie kompatybilności.

▶ 500 ml

10049374

2

Penetrant

Czerwony wskaźnik przenikający o świetnych właściwościach penetrujących do nieuszkodzającego testowania materiałów. Usuwalny za pomocą zmywacza. Przeznaczony do wykrywania pęknięć na częściach, maszynach, narzędziach i odlewach z metali, tworzyw, ceramiki, szkła. W przypadku tworzyw zaleca się uprzednie sprawdzenie kompatybilności.

▶ 500 ml

10049372

4

Developer

Specjalny wywoływacz na bazie rozpuszczalnikowej do barwiących testów materiałowych. Przeznaczony do wykrywania pęknięć na częściach, maszynach, narzędziach i odlewach z metali, tworzyw, ceramiki, szkła. W przypadku tworzyw zaleca się uprzednie sprawdzenie kompatybilności.

▶ 500 ml

10049376

DOSTĘPNY RÓWNIEŻ JAKO
ZESTAW

10049835

Zestaw WEICON Crack Testing Agent zawiera:

- 1 x 500 ml Cleaner (10047463)
- 1 x 500 ml Penetrant (10047461)
- 1 x 500 ml Developer (10047462)



1

Wyczyścić powierzchnię zmywaczem



2

Nanieść penetrant i poczekać na reakcję



3

Ponownie zmyć usuwając nadmiar penetranta



4

Nanieść wywoływacz i dokonać końcowej oceny wizualnej



Standardy i przepisy
Testowany zgodnie z DIN EN ISO 3452-2. Niska zawartość siarki i halogenów, zgodnie z DIN EN ISO 3452-2 oraz ASME-Code, Sekcja V, Art. 6.. T641,07-2015.



Laser Marking Spray NOWOŚĆ

Poprawia kontrast | wszechstronny | do różnych typów laserów

WEICON Laser Marking Spray został specjalnie opracowany do wysokiej jakości, trwałego i precyzyjnego grawerowania laserowego. Spray jest wszechstronny i poprawia kontrast, czytelność i jakość oznaczeń laserowych na różnych materiałach. Może być stosowany na stali, stali nierdzewnej, miedzi, mosiądzu, aluminium, szkle i ceramice.

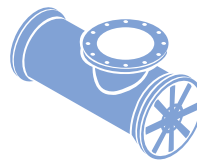
Po naniesieniu sprayu na powierzchnię przeznaczoną do oznakowania powstaje cienka, wysoce trwała warstwa. Podczas laserowania materiał łączy się z powierzchnią, tworząc głęboko czarne, kontrastowe oznaczenie, spełniające najwyższe standardy. Dzięki innowacyjnej formule powstaje niezwykle odporna na zarysowania, chemikalia i promieniowanie UV warstwa znakująca.

WEICON Laser Marking Spray nadaje się do różnych typów laserów, takich jak lasery CO₂, lasery światłowodowe lub lasery diodowe. Jest wykorzystywany zarówno w przemyśle, jak i do personalizacji oraz dekoracji. Spray charakteryzuje się wysoką odpornością na temperaturę w zakresie od -200 °C do +450 °C – krótkotrwale nawet do +500 °C.

- ▶ 400 ml
- 10105130



Allround Sealing Spray - Spray uszczelniający

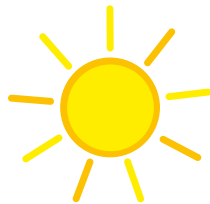


Nadający się do pokrycia farbą | do użycia wewnątrz i zewnątrz

WEICON Allround Sealing Spray jest natryskowym tworzywem sztucznym o wysokiej przyczepności, przeznaczonym do likwidowania nieszczelności.

Został opracowany do uszczelniania małych pęknięć i szczelin, na zewnątrz i wewnątrz. Znajduje zastosowanie przy uszczelnianiu takich elementów jak rynny, rury kanalizacyjne i deszczowe, przyczepy kempingowe, kontenery mieszkalne, jachty, dachy, okna, baseny, folie w oczkach wodnych, szyby wentylacyjne. Produkt nadaje się do pokrywania farbą, jest odporny na wodę, czynniki atmosferyczne i promieniowanie UV. Nie zawiera bitumenu ani silikonów i chroni powierzchnie metalowe przed korozją. WEICON Allround Sealing Spray wykazuje dobre przyleganie do powierzchni z kamienia, metali, tworzyw, drewna, emalii i wielu innych.

- ▶ 400 ml
- ▶ 400 ml
- ▶ 400 ml
- 10058041 czarny
- 10052517 szary
- 10058040 biały



Kleje / Uszczelniacze
Spraye Techniczne
Płynny Techniczne
Pasty Montażowe
Smary
WEICON TOOLS®
Inne

Spraye Techniczne

Spraye specjalne



Activating Cleaner

Środek czyszczący i gruntujący w jednym produkcie | Do wstępnej obróbki powierzchni klejących

Uniwersalny środek czyszczący i środek zwiększający przyczepność w jednym produkcie. Opracowany specjalnie do wstępnej obróbki gładkich powierzchni, takich jak stal nierdzewna, szkło i tworzywa sztuczne.

Spray służy do optymalnego przygotowania powierzchni niechłonnych. Nieporowate powierzchnie są czyszczone i aktywowane w jednym kroku. W razie potrzeby spray może być użyty do poprawienia wytrzymałości stosowanego kleju. Activating Cleaner w sprayu ma krótki czas działania i można go szybko i łatwo zastosować. Dzięki temu idealnie nadaje się do zastosowania w przemysłowej produkcji seryjnej o krótkim czasie cyklu lub do klejenia, które musi być wykonane w krótkim czasie.

► 400 ml
10063402



Smoke Detector Test Spray

Tester czujników dymu | nie wywołujący zanieczyszczeń

WEICON Smoke Detector Test Spray w prosty, szybki i profesjonalny sposób umożliwia kontrolę sprawności optycznych i fotoelektrycznych detektorów dymu bez konieczności użycia jakichkolwiek dodatkowych urządzeń czy narzędzi.

Stosowanie WEICON Smoke Detector Test Spray nie zanieczyszcza czujników detektora, jako że produkt odparowuje bez śladu. WEICON Smoke Detector Test Spray może być stosowany do kontroli fotoelektrycznych czujników dymu w zakładach przemysłowych, obiektach użyteczności publicznej i w lokalach mieszkalnych.

► 150 ml ► 250 ml
10106265 10037567

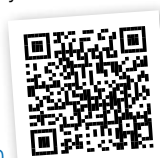


Starter-Spray

Do wszystkich silników spalinowych

WEICON Starter Spray to idealny środek wspomagający rozruch wszystkich rodzajów silników spalinowych. Specjalna formuła aktywnych składników umożliwia rozruch zimnego silnika. Starter Spray polecany jest szczególnie przy niskich temperaturach, przy dużej wilgotności powietrza oraz po dłuższych przestojach silnika. Produkt chroni zarówno silnik jak i akumulator. WEICON Starter Spray nadaje się do silników benzynowych oraz diesla, z katalizatorem i bez katalizatora. Starter Spray może być stosowany w przypadku takich urządzeń jak pojazdy samochodowe, maszyny budowlane oraz rolnicze, silniki dwusuwowe- np. pilarek, kosiarek, nożyc do żywopłotów itp., silniki łodzi motorowych, dwu- i czterosuwowe, zarówno zewnętrzne jak i wbudowane oraz pojazdy dwukółowe- motocykle, skutery itp.

► 400 ml
10037569



VIDEO

Freeze Spray

Punktowe zmrzanie do -45°C

WEICON Freeze Spray przeznaczony jest do miejscowego schładzania powierzchni. Posiada wiele zastosowań przy naprawach i diagnostyce i w utrzymaniu ruchu w przemyśle.

WEICON Freeze Spray błyskawicznie schładza powierzchnie do -45°C umożliwiając stosowanie punktowe nawet na najdrobniejszych elementach konstrukcji. Freeze Spray jest nieprzewodzący i neutralny dla materiałów (z wyjątkiem tworzyw) i posiada wiele potencjalnych aplikacji przemysłowych.

► 400 ml
10037564

Rust Loosener Fluid



Silicone-Fluid

Świetne działanie poślizgowe i separujące | odporność termiczna od -30°C do +250°C | atest NSF H1

▶ 400 ml
10037547



Metal-Fluid

Spray do czyszczenia i zabezpieczania do matowych i błyszczących | do stali nierdzewnej, ceramiki, szkła, tworzywa i drewna | atest NSF

▶ 400 ml
10037561



Bio-Fluid

Wysoki efekt smarujący, zdolność pelzania | biały olej medyczny o wysokiej czystości | NSF-H1

▶ 500 ml
10037563



Top-Lube-Fluid

Smar mocno przyczepny i odporny na ciśnienie | tłumi hałasy i wypiera wilgoć | zapobiega wydłużaniu, tarcia i zużyciu

▶ 400 ml
10040243



Zinc Spray

Długoterminowa katodowa ochrona przed korozją / możliwość lakierowania | > 1050 godz. w teście w mgie solnym zgodnie z DIN EN ISO 9227

▶ 400 ml
10037443



Rust Loosener Fluid

Penetruje mikroskopijne przestrzenie | zabezpiecza funkcjonalność połączeń mechanicznych i złączy elektrycznych | zapobiega korozji i utlenianiu

▶ 400 ml
10040284



PTFE-Fluid

Suchy smar który nie przyjmuje brudu, pyłu ani wody | odporny na oleje, smary i chemikalia | możliwość wpływu na standardy ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy

▶ 400 ml
10040226



Fast Cleaner

Zmywacz pH neutralny i kompatybilność materiałowa | do różnych rodzajów powierzchni- metali, szkła, ceramiki, większości gum i tworzyw | możliwość wpływu na standardy ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracy

▶ 500 ml
10040304



W 44 T®-Fluid

Olej wielofunkcyjny który nie zawiera żywic ani kwasów | świetne właściwości penetrujące | smaruje, wypiera wilgoć, zabezpiecza przed korozją, czyści i konserwuje

▶ 400 ml
10040267



Zinc Spray bright grade - jasny

Długoterminowa katodowa ochrona przed korozją | > 550 godz. w teście w mgie solnym zgodnie z DIN EN ISO 9227 / w kolorze świeżego cynkowania ogniowego

▶ 400 ml
10037444



Spray-on Grease H1

Biały smar wysokotemperaturowy | bezzapachowy i bezsmakowy | atest NSF H1

▶ 400 ml
10037558



Foam Cleaner

Specjalna pianka czyszcząca dla sektora spożywczego | szeroki zakres aplikacji | atest NSF

▶ 400 ml
10052651



Industrial Cleaner

Specjalny środek czyszczący o wysokiej wydajności, działa z sprężonym gazem pędym

▶ 500 ml
10057557



Anti-Seize High-Tech

Biała pasta montażowa, wysokotemperaturowa do +1.400°C | bez zawartości metali | atest NSF H1

▶ 400 ml
10039438

Spraye Techniczne

Spraye techniczne dla sektorów wrażliwych



Spraye techniczne

dla sektorów wrażliwych

Naszymi wyselekcjonowanymi produktami, certyfikowanymi dla przemysłu spożywczego, zapewniamy Państwu wsparcie produkcji, konserwacji i remontów, które dokładnie spełnia wymogi jakości i bezpieczeństwa.

Opracowaliśmy szeroki zakres produktów spełniających wysokie standardy National Sanitation Foundation (NSF).

Nasze kleje, uszczelniacze, zmywacze i pasty montażowe znajdują wiele zastosowań w produkcji żywności i napojów a także w sektorach kosmetycznym i farmaceutycznym.



Smary, produkty uwalniające i antykorozyjne

H1	Smary do stosowania w obszarach spożywczych, gdzie nie można zapobiec przypadkowemu kontaktowi z żywnością.	Anti-Seize High-Tech Bio-Fluid (spray, płyn) Silicone-Fluid Spray-on Grease H1 Rust Loosener-Fluid W 44 T®-Fluid
H2	Certyfikowany jako środek smarny, antykorozyjny lub uwalniający we wszystkich obszarach z wyjątkiem bezpośredniego kontaktu z żywnością.	PTFE-Fluid Top-Lube-Fluid
R2	Powłoki przeznaczone do stosowania na powierzchniach strukturalnych, które nie mają kontaktu z żywnością. Produkt musi być stosowany w taki sposób, aby zapobiec bezpośredniemu lub pośredniemu kontaminowaniu żywności.	Zinc Spray Zinc Spray bright grade jasny

Zmywacze

A1	Zmywacz ogólnego przeznaczenia do działów produkcji, gdzie nie jest zamierzony bezpośredni kontakt z żywnością. Po użyciu wymagane splukanie powierzchni wodą pitną.	WEICON Fast Cleaner (spray, płyn) WEICON Foam Cleaner
A7	Środki czyszczące i polerujące do powierzchni metalowych bez kontaktu z żywnością. Zapachy muszą być całkowicie rozproszone przed kontaktem z produktami spożywczymi lub opakowaniami.	WEICON Metal-Fluid (spray, płyn)
C1	Środek czyszczący do stosowania w obszarach nie związanych z przetwarzaniem produktów spożywczych. Oczyszczone elementy należy następnie dokładnie umyć wodą pitną przed ponownym umieszczeniem ich w obszarze żywności.	WEICON Metal-Fluid (płyn)
K1 K3	Środek odtłuszczający na bazie rozpuszczalnika do stosowania w obszarach nieprzeznaczonych do przetwarzania żywności. Środek stosować bez bezpośredniego kontaktu z żywnością.	WEICON Industriereiniger



Universal Spatula biała

10039185

Specjalna szpatuła do delikatnego usuwania różnorodnych zabrudzeń i pozostałości.

Wykonana z tworzywa atestowanego do przemysłu spożywczego (EU Regulation 10/2011/EC).

Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne



Dane techniczne

	Barwa	Zapach	Odporność termiczna	Pojemność	Okres przechowywania (miesiące)	Cechy szczególne
Activating Cleaner	transparentny	rozpuszczalnik / alkoholowy	---	400 ml	24	Środek czyszczący i gruntujący w jednym produkcie. Do wstępnej obróbki powierzchni klejonych
Adhering Grease extra strong	beżowy	niemal bez zapachu	-25°C do +80°C	400 ml	24	utrzymuje przyczepność nawet pod wodą
Adhesive Spray	beżowy	rozpuszczalnik	-20°C do +65°C	500 ml	12	łączenie dużych powierzchni i lekkich materiałów
Adhesive Spray extra strong	żółtawy	rozpuszczalnik	-20°C do +80°C	500 ml	12	łączenie dużych powierzchni, także nierównych
Adhesive Spray for detachable joints	bezbarwny	rozpuszczalnik	-20°C do +65°C	500 ml	12	nie przesiąka, nie fałduje powierzchni
Adhesive Spray Textiles	beżowy	rozpuszczalnik	-20 °C do +65 °C	500 ml	12	do połączeń wymiennych i repositionowalnych; nie przebija się
Allround Sealing Spray	szary	rozpuszczalnik	-50°C do +100°C	400 ml	24	uszczelnia szybko i trwale
Alu Grinding Protection	bezbarwny	rozpuszczalnik	-20°C do +130°C	400 ml	24	bezsilikonowy
Anti-Friction Spray MoS₂	ciemno czarny	rozpuszczalnik	200 °C do +450 °C krótk. do +500 °C	400 ml	24	suchy smar na bazie dwusiarczku molibdenu
Anti-Seize Assembly Spray	czarny	olej syntetyczny	-180°C do +1.200°C	400 ml	24	odporność na ekstremalne ciśnienia
Anti-Seize High Tech	biały	olej medyczny	-40°C do +1.400°C	400 ml	24	perfekcyjna ochrona przed zacieraniem stali wysokostopowych, atest NSF H1
Anti-Spatter Spray	bezbarwny	rozpuszczalnik	---	400 ml	24	atestowany przez SLV, bezsilikonowy
Anti-Spatter Spray HP	transparentny	niemal bez zapachu	---	400 ml	24	bez silikonu, długotrwały efekt
AT-44 Allround-Spray	żółtawy	waniliowy	-50°C do +210°C	150 ml 400 ml	24	z PTFE
Belt Dressing Spray	bezbarwny	olej mineralny	-40°C do +80°C	400 ml	24	do obciążonych pasów transmisyjnych
Bio-Fluid	bezbarwny	bez zapachu	-25°C do +120°C	500 ml	24	odpowiada stopniowi czystości DAB10, spełnia normy USDA H1, FDA- lista produktów zaaprobowanych
Brake Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	500 ml	24	odparowuje bez pozostałości
Burner Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	500 ml	24	odparowuje bez pozostałości
Ceramic ochronny spray spawalniczy	biały	rozpuszczalnik	---	400 ml	24	znakomita przyczepność
Chain and Rope Lube Spray	bezbarwny	olej mineralny	-40°C do +200°C	400 ml	24	niezwykle przyczepny, odporny na ciśnienie, wyciszający, świetne właściwości pełzne
Chewing Gum Remover	---	niemal bez zapachu	---	400 ml	24	usuwa pozostałości gum do żucia i plasteliny
Citrus Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	400 ml	24	odparowuje bez pozostawiania śladów, pH-neutralny
Cleaner Spray S	bezbarwny	pomarańczowy	---	500 ml	24	odparowuje bez pozostałości
Cockpit-Spray	bezbarwny	cytrusowy	---	400 ml	24	nie przyjmuje wody ani kurzu intensyfikuje barwy, jedwabiście matowy
Compressed-Air Spray	---	niemal bez zapachu	---	400 ml	24	bezkontaktowe czyszczenie miejsc niedostępnych
Contact Spray	transparentny	rozpuszczalnik	-20°C do +150°C	400 ml	24	wypiera wilgoć, zabezpiecza styczniki
Copper Paste Assembly Spray	miedź	olej mineralny	-20°C do +1.100°C	400 ml	24	wysoka odporność termiczna
Corro-Protection	bezbarwny i magenta	rozpuszczalnik	-20°C do +80°C	400 ml	24	na bazie wosku
Crack Testing Agent Cleaner	bezbarwny	rozpuszczalnik	0°C do +50°C	500 ml	24	odparowuje bez pozostałości
Crack Testing Agent Developer	biały	rozpuszczalnik	0°C do +50°C	500 ml	24	skuteczne wykrywanie wad materiałowych
Crack Testing Agent Penetrant	czerwony	rozpuszczalnik	0°C do +50°C	500 ml	24	świetne właściwości penetracyjne
Cutting Fluid	bezbarwny	niemal bez zapachu	do +200°C	400 ml	24	Wysokowydajny olej skrawający
Cutting Fluid for Stainless Steel	bezbarwny	olej mineralny	-40 °C do +200 °C	400 ml	24	Ogranicza tarcie i nagrzewanie się części metalowych
Electro Contact Cleaner	bezbarwny	rozpuszczalnik	---	400 ml	24	zawiera rozpuszczalniki o wysokiej czystości
Fast Cleaner	bezbarwny	rozpuszczalnik	-10°C do +50°C	400 ml	24	NSF K1/K3 approval
Fitting Spray	bezbarwny	bez zapachu	-25°C do +120°C	400 ml	24	nie zawiera żywic ani kwasu
Foam Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	400 ml	24	atest NSF A1

Spraye techniczne

Dane techniczne

	Barwa	Zapach	Odporność termiczna	Pojemność	Okres przechowywania (miesiące)	Cechy szczególne
Freeze Spray	---	niemal bez zapachu	---	400 ml	24	punktowe schładzanie do -45°C
Hand Protective Foam	biały	bez zapachu	---	200 ml	24	zawiera liposomy
Industrial Cleaner	bezbarwny	rozpuszczalnik	---	500 ml	24	wysoka wydajność, zawartość składników 95%
Isolation Spray	bezbarwny	rozpuszczalnik	-40°C do +120°C	400 ml	24	wysoka wytrzymałość dielektryczna, nie agresywny na powierzchnie
Label Remover	bezbarwny	cytrusowy	---	500 ml	24	usuwa etykiety papierowe i foliowe
Laser Marking Spray	antracytowy, czarny	rozpuszczalnik	-200°C do +450°C, krótk. do +500°C	400 ml	24	poprawia kontrast, czytelność i jakość oznaczeń laserowych
Leak Detection Spray	mleczny	niemal bez zapachu	0°C do +50°C	400 ml	24	atest DVGW do instalacji z tlenem i dwutlenkiem węgla
Leak Detection Spray frost-proof	bezbarwny	niemal bez zapachu	-15°C do +50°C	400 ml	24	atest DVGW; mrozoodporny
Leak Detection Spray viscous	bezbarwny	niemal bez zapachu	0°C do +50°C	400 ml	24	nie spływa
Metal-Fluid	mleczny	niemal bez zapachu	---	400 ml	24	efekt antystatyczny, atest NSF A7
Mould Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	500 ml	24	usuwa woski, silikony, oleje, nieutwardzone resztki tworzyw i inne zanieczyszczenia z form i narzędzi
Mould Release Agent	bezbarwny	rozpuszczalnik	-20°C do +130°C	400 ml	24	bezsilikonowy
Multi-Foam	biały	cytrusowy	---	400 ml	24	silny pianowy środek czyszczący
Plastic-Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	500 ml	24	do powierzchni delikatnych
Pneuma-Lube	żółtawy	waniliowy	-50°C do +210°C	150 ml 400 ml	24	olej smarujący z PTFE
PTFE-Fluid	mleczny, transparentny	niemal bez zapachu	-180°C do +260°C	400 ml	24	atest NSF H2
PTFE-Spray	biały	niemal bez zapachu	-180°C do +250°C	400 ml	24	na bazie PTFE
Rust Converter	beżowy, transparentny	żywica syntetyczna	-50°C do +80°C (<15 min do +160°C)	400 ml	24	konwersja rdzy, gruntowanie, uszczelnianie
Rust Loosener and Contact Spray	beżowy	nafta	-20°C do +150°C	400 ml	24	sześcioletni
Rust Loosener Fluid	beżowy	niemal bez zapachu	-20°C do +150°C	400 ml	24	luzuje, smaruje, czyści i chroni, atest NSF H1
Rust-Shock	bezbarwny	rozpuszczalnik	---	400 ml	24	w ciągu sekund luzuje wszelkie skorodowane i zabezpieczone połączenia śrubowe
Screen Cleaner	biały	niemal bez zapachu	---	200 ml	24	do delikatnych tworzyw i powierzchni szklanych
Sealant and Adhesive Remover	różowy	rozpuszczalnik	---	400 ml	24	bardzo silny zmywacz
Silicone-Fluid	bezbarwny	bez zapachu	-30°C do +250°C	400 ml	24	atest NSF H1
Silicone Spray	bezbarwny	rozpuszczalnik	-50°C do +250°C	400 ml	24	na bazie oleju silikonowego
Smoke Detector Test Spray	bezbarwny	rozpuszczalnik	---	150 ml 250 ml	24	odparowuje bez pozostałości
Spray-on Grease H1	żółtawy-biały	bez zapachu	-40°C do +160°C	400 ml	24	bez smaku, bez zapachu, odporny na wysokie temperatury
Spray-on Grease white	biały	rozpuszczalnik	-20°C do +150°C	400 ml	24	świetne właściwości przyczepne i smarne
Stainless Steel Care Spray	bezbarwny	niemal bez zapachu	-20°C do +130°C	400 ml	24	efekt antystatyczny, do wewnątrz i na zewnątrz
Starter-Spray	bezbarwny	rozpuszczalnik	---	400 ml	24	do wszystkich silników spalinowych
Surface Cleaner	bezbarwny	rozpuszczalnik	---	400 ml	24	odparowuje bez pozostałości
Top-Lube	bezbarwny	olej mineralny	-40°C do +200°C	400 ml	24	niezwykle przyczepny, odporny na ciśnienie, wodoodporny, świetne właściwości pełzne
Top-Lube-Fluid	żółtawy	neutralny	-20°C do +250°C	400 ml	24	syntetyczny, transparentny, atest NSF H2
Universal Spray on Grease with MoS ₂	czarny	niemal bez zapachu	-20°C do +120°C	400 ml	24	odporność na wysokie ciśnienia
Visor Cleaner	biały	niemal bez zapachu	---	200 ml	24	zmywa bez pozostałości, neutralny dla powierzchni
W 44 T [®] -Fluid	beżowy	niemal bez zapachu	-20°C do +150°C	400 ml	24	luzuje, smaruje, chroni, separuje i konserwuje, atest NSF H1
W 44 T [®] Multi-Spray	żółtawy	waniliowy	-50°C do +210°C	200ml, 400 ml, 500 ml	24	skuteczny olej wielofunkcyjny


Rozpuszczalniki

Produkt	Strona
Rust Converter	184
Rust Loosener	184
Rust Remover liquid	185
Rust Remover Gel	185

Powlekanie powierzchni i antykorozyja

Aluminium Paint	186
Brushable Zinc Paint	186
Brushable Zinc Coating	186
Corro-Protection	187

Zmywacze i odtłuszczacze

Surface Cleaner	188
Mould Cleaner	188
Electro Contact Cleaner	188
Cleaner M	188
Fast Cleaner	189
Cleaner S	189
Brake Cleaner	190
Brake Cleaner AF	190
Plastic Cleaner	190
Workshop Cleaner	191
Citrus Cleaner	191

Ochrona i pielęgnacja

Stainless Steel Care	192
Metal-Fluid	192

Preparaty antyadhezyjne

Label Remover	193
Mould Release Agent	193
Welding Protection	193

Oleje smarujące i wielofunkcyjne

Produkt	Strona
W 44 T®	194
AT-44	194
Cutting Fluid	195
Bio-Fluid	195
Silicone	195
Pneuma-Lube	195

Inne

Leak Detector	196
Accessories	197

Płyny Techniczne



Płyny Techniczne WEICON

ekonomiczne | skuteczne

Efektywność ekonomiczna oraz bezpieczeństwo pracy- to czynniki, które każdy zakład stawia sobie wśród stale rosnących wymagań. Dlatego też produkty i systemy produkcyjne spełniające te wymagania zyskują coraz większe znaczenie.

Płyny Techniczne WEICON spełniają najwyższe wymagania:

- ▶ nie zawierają palnych pędników
- ▶ nie powodują konieczności szerokiej i kosztownej utylizacji
- ▶ redukują emisje szkodliwych substancji
- ▶ zmniejszają ilość odpadów opakowaniowych
- ▶ ograniczają przetwarzanie do substancji czynnej



Płyny Techniczne WEICON dostępne są dla następujących zakresów aplikacji:

- ▶ czyszczenie i odtłuszczenie
- ▶ smarowanie, pielęgnacja i utrzymanie ruchu
- ▶ uwalnianie i antyadhezja
- ▶ zabezpieczanie i powlekanie powierzchni

Rust Converter*

Konwerter rdzy i podkład w jednym procesie

WEICON Rust Converter przeznaczony jest do skutecznej neutralizacji rdzy na skorodowanych powierzchniach ze stali oraz żeliwa.

Rust Converter w pełni zatrzymuje proces korozji stając się podkładem pod kolejne nakładane na powierzchnię powłoki. Dzięki swojej formule penetruje rdzę i w procesie chemicznym zmienia tlenki żelaza w stabilną warstwę o czarnej barwie.

Może być наносzony na wszelkie powierzchnie pokryte rdzą, tj. maszyny, instalacje, urządzenia i pojazdy mechaniczne.

▶ 1 kg	▶ 5 kg	▶ 10 kg	▶ 28 kg
10060900	10053605	10053607	10053611



Rust Loosener

Sześćofunkcyjny

Sześćofunkcyjność Rust Loosener sprawia, że jest on niezastąpionym środkiem do napraw, utrzymania ruchu i serwisu. Preparat dociera do bardzo małych przestrzeni, a specjalny zawór umożliwia pracę w dowolnej pozycji, także nad głową. WEICON Rust Loosener luzuje i likwiduje rdzę na złączach śrubowych i gwintowych, rurach i przegubach, wypiera wodę ze styków i układów zapłonu, zapewnia styk na połączeniach elektrycznych i chroni je przed korozją, zabezpiecza działanie części mechanicznych i kontaktów, trwale chroni je przed korozją i utlenianiem, zapewnia trwale smarowanie powierzchni ślizgowych oraz pielęgnuje i konserwuje powierzchnie metalowe.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10007609	10000340	10000233	10053451



* do aplikacji pędzlem,
nie współpracuje z WSD
400 ani WPS 1500



Rozpuszczalniki

Rust Remover liquid

Wysoko skoncentrowany | odrdzewia części aż do gołego metalu

WEICON Rust Remover liquid to specjalny koncentrat do usuwania rdzy i korozji. Wysoce skoncentrowana kąpiel zanurzeniowa może być stosowana do blach i konstrukcji stalowych, a także szerokiej gamy części metalowych. Odrdzewia powierzchnię aż do gołego metalu.

Płyn do usuwania rdzy może być używany bez specjalnego sprzętu i nie wymaga specjalnych narzędzi. Kąpiel zanurzeniowa, oparta na roztworze wodnym, jest rozcieńczana wodą do standardowych zastosowań. Części przeznaczone do odrdzewiania można umieścić bezpośrednio w kąpeli. Koncentrat do usuwania rdzy nadaje się również do kąpeli ultradźwiękowych i może być wielokrotnie używany.

Specjalna kąpiel zanurzeniowa nadaje się do wielu zastosowań przemysłowych, w których konieczne jest usuwanie rdzy i korozji. Idealnie nadaje się na przykład do usuwania rdzy z wnętrza zbiorników paliwa.

- ▶ 1 L ▶ 5 L
- 10102566 10102576

VIDEO



Rust Remover Gel

Bardzo szybka reakcja | bardzo wydajny | nie zawiera rozpuszczalników

Żel do szybkiego i niezawodnego usuwania rdzy i nalotów. Żel do usuwania rdzy może być stosowany na stali żelaznej, stali nierdzewnej, miedzi, mosiądzu, chromie i srebrze. Ma wysoką szybkość reakcji, bardzo dobre właściwości pęczające i jest bardzo wydajny. Żel usuwa nalot w zaledwie kilka sekund. W przypadku rdzy proces usuwania może trwać od 15 minut do 12 godzin - w zależności od stopnia korozji.

Niebieski żel nie wymaga podgrzewania, ale można go stosować w temperaturze pokojowej. Roztwór ten ma naturalny, bezrozpuszczalnikowy skład i zapewnia delikatne usuwanie rdzy.

WEICON Rust Remover Gel może być stosowany w różnych dziedzinach przemysłu, a także w handlu.

- ▶ 1 L ▶ 5 L
- 10102586 10102596

VIDEO



Aluminium Paint***Powłoka aluminiowa odporna na ścieranie**

WEICON Aluminium Paint przeznaczona jest do ochrony przeciw korozji oraz optycznego poprawiania wyglądu powierzchni metalicznych. Pod wpływem kontaktu z wilgocią pigmenty aluminium tworzą gęstą, niemal nieprzepuszczalną dla wody, powłokę tlenków, która zapobiega dalszej penetracji wilgoci. Równomierny rozkład pigmentów dokonujący się samoistnie podczas aplikacji zapewnia wysoką odporność powłoki na ścieranie oraz długotrwałą stabilność jej odcienia kolorystycznego.

Po pełnym utwardzeniu WEICON Aluminium Paint powłoka jest także odporna chemicznie.

▶ 375 ml ▶ 750 ml
10027113 10012085

**Brushable Liquid Zinc Coating*****Naprawa powierzchni galwanicznych w odcieniu cynku ogniowego**

WEICON Brushable Zinc Coating zapewnia aktywną ochronę antykorozyjną wszystkich powierzchni metalowych i jest powłoką w barwie odpowiadającej powłoce galwanicznej.

Metaliczne pigmenty płatkowe zawarte w Brushable Zinc Coating układają się równolegle do powierzchni powłoki w kilku oddalonych od siebie warstwach (efekt gontu). Ten sposób ułożenia pigmentów zabezpiecza powierzchnię przed penetracją wilgoci na dłużej. Osiągnięty efekt elektrochemiczny sprzyja optymalnej ochronie antykorozyjnej.

▶ 375 ml ▶ 750 ml ▶ 2,5 L
10000327 10046438 10000404

**Brushable Liquid Zinc Paint*****Farba cynkowa do katodowej ochrony przed korozją**

WEICON Brushable Zinc Paint zapewnia aktywną i trwałą ochronę antykorozyjną wszystkich powierzchni metalowych.

Brushable Zinc Paint wykorzystuje sferyczne pigmenty metalowe o wysokiej koncentracji i czystości. Wysoka zawartość cynku w powłoce zapewnia właściwą ochronę katodową. W przypadku uszkodzenia powłoki cynk, reagując z wilgocią, formuje warstwę tlenku cynku, która w dalszym ciągu chroni materiał bazowy przed korozją.

▶ 375 ml ▶ 750 ml ▶ 2,5 L
10000322 10000321 10000403



Płyny Techniczne

Powlekanie powierzchni i antykorozyja

Corro-Protection

Zabezpieczenie antykorozyjne metali podczas składowania

WEICON Corro Protection to, posiadający aprobatę niemieckiego TÜV, tymczasowy środek ochronny, na bazie wosku, przeznaczony do ochrony przeciwko korozji.

WEICON Corro Protection może być stosowany do zabezpieczania nie lakierowanych części metalowych, przy wewnętrznym i zewnętrznym magazynowaniu materiałów (np. maszyn, podzespołów, form wtryskowych), do ochrony przeciwko korozji przy wysyłkach lądowych i morskich i konserwacji narzędzi i części precyzyjnych. Produkt wytwarza delikatną i cienką powłokę antykorozyjną, którą można łatwo usunąć za pomocą zmywaczy przemysłowych (np. WEICON Cleaner S).

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
 10007619 10000787 10000788 10053503



* do aplikacji pędzlem,
nie współpracuje z WSD
400 ani WPS 1500.



Surface Cleaner

Przygotowanie powierzchni do klejenia

WEICON Surface Cleaner jest przeznaczony do czyszczenia i odtłuszczenia powierzchni przed klejeniem lub uszczelnianiem za pomocą produktów WEICON.

WEICON Surface Cleaner może być stosowany na metalach, szkłe, ceramice jak i większości tworzyw.

Surface Cleaner z powrotem może być wykorzystywany jako zmywacz przy pracach naprawczych i serwisowych.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
10025301 **10025288** **10025292** **10053467**



Electro Contact Cleaner

Czyszczenie i odtłuszczenie podzespołów elektrycznych i elektroniki

WEICON Electro Contact Cleaner przeznaczony jest do szybkiego i skutecznego czyszczenia i odtłuszczenia zanieczyszczonych i skorodowanych kontaktów wszelkiego rodzaju.

Dzięki specjalnej formule i zawartości rozpuszczalników o wysokiej czystości usuwa tlenki i warstwy siarki, osady powybuchowe jak i zabrudzenia żywiczne oraz sadzę z podzespołów elektrycznych i elektronicznych mierników, narzędzi, wag, przełączników, sensorów itp. Electro Contact Cleaner redukuje straty napięcia, podnosi przewodność elektryczną oraz eliminuje prądy upływu. Przeznaczony jest do aplikacji takich jak czyszczenie i odtłuszczenie podzespołów elektrotechnicznych (urządzenia elektryczne, mierniki, wagi, przełączniki i sensory), czyszczenie wszelkich połączeń elektrycznych, przekaźników, łączników i tablic rozdzielczych.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
10029981 **10029983** **10029985** **10053473**



Mould Cleaner

Zmywacz do form, na bazie wysoko aktywnych rozpuszczalników organicznych

Mould Cleaner jest specjalnym zmywaczem na bazie aktywnych rozpuszczalników organicznych. Szybko usuwa woski, silikony, oleje, nieutwardzone resztki PUR i inne zanieczyszczenia z form stalowych, aluminiowych i wykonanych z tworzyw.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
10037688 **10025839** **10025840** **10053459**



Cleaner M

Zmywacz nieoznakowany | szybko schnący | niepalny

WEICON Cleaner M czyści i odtłuszcza wszystkie metale, tworzywa sztuczne, gumę, szkło, ceramikę, drewno oraz powierzchnie lakierowane i powlekane. Silnie i specyficznie rozpuszcza tłuszcz, olej, żywicę, sadzę, wosk, środki antyadhezyjne, środki formujące, smary chłodzące, jak również pozostałości po etykietach i klejach. Cleaner M jest gotowy do użycia, szybko schnący, niepalny i nie wymaga oznakowania. Środek czyszczący jest wygodny i bezpieczny w użyciu. Znajduje zastosowanie m.in. do czyszczenia i odtłuszczenia części maszyn i narzędzi. Specjalna formuła aktywnych składników, składająca się ze specjalnych środków powierzchniowo czynnych i alkoholi, nie zawiera silikonowych środków spienających, jest beztłuszczowa i tym samym stanowi bezpieczny wkład w proces bezpiecznego czyszczenia komponentów w produkcji.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
10059076 **10060671** **10058236** **10060673**



Płyny Techniczne

Zmywacze i odtłuszczacze

Fast Cleaner



Zmywacz i odtłuszczac do sektorów wrażliwych

WEICON Fast Cleaner posiada atest NSF dla sektora spożywczego, stąd może być stosowany jako zmywacz i odtłuszczac przy usuwaniu zanieczyszczeń powstających w trakcie prac warsztatowych jak również do usuwania klejów w sektorach spożywczym, farmaceutycznym i kosmetycznym.

Fast Cleaner służy do zmywania i odtłuszczenia powierzchni klejonych lub uszczelnianych przy pomocy produktów WEICON jak i tych przeznaczonych do powlekania powłokami metalicznymi WEICON.

Fast Cleaner posiada neutralne pH oraz dobrą kompatybilność z materiałami, stąd może być stosowany zarówno na metalach, szkłe, ceramice, jak i większości gum oraz tworzyw.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10048254	10047373	10047376	10053477



Cleaner S

Odtłuszczenie wszelkich metali, szkła, ceramiki i większości tworzyw

WEICON Cleaner S zmywa i odtłuszcza powierzchnie odparowując bez pozostałości. Wyposażony w specjalny zaworek umożliwia pracę także w aplikacjach stropowych. Cleaner S można stosować do wszystkich metali, szkła, ceramiki i tworzyw- PVC, PMMA (pleksiglas), polistyren itp. WEICON Cleaner S może być wykorzystywany do czyszczenia i odtłuszczenia powierzchni przed gruntowaniem i malowaniem, do zmywania części maszyn oraz w celu usunięcia smarów do aplikacji pędzlem, nie przed aplikacją innych produktów WEICON.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10007611	10046439	10046440	10053455



* Nie współpracuje z WPS 1500.





Brake Cleaner

Wielozadaniowy zmywacz i odtłuszczacz do przemysłu motoryzacyjnego

WEICON Brake Cleaner jest zmywaczem uniwersalnym motoryzacyjnym, zmywa i odtłuszcza powierzchnie odparowując bez pozostałości.

WEICON Brake Cleaner czyści i odtłuszcza wszelkie powierzchnie metalowe, szklane, ceramiczne i wiele tworzyw bez problemu usuwając pozostałości smarów, olejów i inne zanieczyszczenia. Brake Cleaner może być stosowany na hamulcach (bębny i tarcze, okładziny, klocki hamulcowe, cylindry, sprężyny, tuleje), sprzęgłach (okładziny sprzęgła i części sprzęgła) i na częściach silnika (gaźniki, pompy benzynowe i olejowe, przekładnie itp.).

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 10007612 10000352 10000353 10053457



* Nie współpracuje z WPS 1500.

Brake Cleaner AF

Uniwersalny środek czyszczący dla sektora motoryzacyjnego | bez acetonu

WEICON Brake Cleaner AF to bezacetonowy uniwersalny środek czyszczący dla sektora motoryzacyjnego. Płynny środek czyści, odtłuszcza i odparowuje całkowicie bez pozostałości. Brake Cleaner AF szybko i bez trudu odtłuszcza i czyści metale, szkło, materiały gumowe, powierzchnie malowane proszkowo i wiele tworzyw sztucznych oraz niezawodnie usuwa zabrudzenia i pozostałości oleju i smaru.

Środek czyszczący może być stosowany do hamulców (hamulce bębnowe i tarczowe, okładziny, klocki hamulcowe, cylindry, sprężyny i tuleje), sprzęgła (okładziny i części sprzęgła) lub części silnika (gaźniki, pompy benzynowe i olejowe, skrzynie biegów itp.). Nadaje się jednak również do czyszczenia profili z tworzyw sztucznych, uszczelek lub powierzchni malowanych i może być stosowany w wielu dziedzinach przemysłu i handlu.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 10102515 10102525 10102536 10102546



Plastic Cleaner

Zmywanie i odtłuszczenie powierzchni delikatnych

WEICON Plastic Cleaner zmywa i odtłuszcza powierzchnie odparowując bez pozostałości. WEICON Plastic Cleaner przeznaczony jest do powierzchni delikatnych, takich jak tworzywa*, guma i części malowane proszkowo.

Plastic Cleaner może być stosowany do mycia profili okiennych, ościeżnic, rolet, uszczelnień oraz lakierowanych powierzchni w wielu aplikacjach przemysłowych.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 10019559 10019356 10019357 10053461

*przed użyciem zaleca się sprawdzenie kompatybilności powierzchni



Płyny Techniczne

Zmywacze i odtłuszczacze

Workshop Cleaner

Biodegradowalny | nie zawiera rozpuszczalników ani fosforanów

WEICON Workshop Cleaner zmywa i odtłuszcza wszystkie metale, tworzywa, gumy, szkło, ceramikę i drewno. Usuwa smary, oleje, żywice, rdzę, osady nikotynowe, owady, zabrudzenia asfaltem oraz smołą. Workshop Cleaner nie zawiera rozpuszczalników, jest kompatybilny z separatorami olejowymi w zakresie emulgatorów i fosforanów (ÖNORM B 5105) i zgodnie z wytycznymi EU-biodegradowalny. Stosowany zgodnie z zaleceniami spełnia normy Niemieckiego Prawa Żywności i Dóbr Konsumpcyjnych. Jest koncentratem o możliwości rozcieńczenia do max. 1:40.

Workshop Cleaner zawiera wyselekcjonowane, niepieniące środki powierzchniowo czynne, oprócz aplikacji ręcznych może być stosowany w agregatach ciśnieniowych, myjkach warsztatowych oraz atomizerach (WEICON WPS 1500).



▶ 500 ml* ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
10016977 10028258 10016800 10016798 10053463

*Tylko przetwarzanie za pomocą WPS 1500

Zalecane stężenia w aplikacjach

	koncentrat	1:10	1:20	1:30	1:40
Części aluminiowe					•
Części aluminiowe		•			
Pozostałości paliwa (diesel)	•				
Smary, sadza, asfalt, smoła				•	
Twarde podłogi	•				
Posadzki przemysłowe, ciężarówki		•			
Zabrudzenia po owadach				•	
Kanały rewizyjne		•			
Naczepy, plandeki		•			
Narzędzia maszynowe		•			
Maszyny, silniki, oleje					•
Części naprawiane			•		
Odtłuszczenie stali				•	
Wyposażenie warsztatowe				•	

Citrus Cleaner



sprawdzone zgodnie z normą
DIN EN 1276 a 1650

Zmywacz i odtłuszczacz na bazie esencji cytrusów

WEICON Citrus Cleaner jest zmywaczem opartym na naturalnych ekstraktach cytrusowych. Ze względu na wysoką, ponad 75% zawartość izopropanolu, WEICON Citrus Cleaner umożliwia wykorzystanie jego działania dezynfekującego. Wspomaga w ten sposób ogólne czyszczenie i dezynfekcję powierzchni. Polecany jest universalnie do czyszczenia maszyn i urządzeń, w tym mechanizmów precyzyjnych. Znajduje zastosowanie w przemyśle i handlu, przy produkcji okien, w instytucjach publicznych i środkach transportu, firmach budowlanych oraz pracach domowych i hobby.

Czyści szeroką gamę materiałów takich jak metale i tworzywa sztuczne, szkło, ceramika oraz powierzchnie malowane lub powlekane*. WEICON Citrus Cleaner osiąga również doskonałe wyniki w zakresie podstawowej higieny oraz wspomaganie dodatkowych środków higieny, czyszczenia często używanych narzędzi ręcznych, zabrudzeń spowodowanych ołówkami, długopisami i flamastrami. WEICON Citrus Cleaner jest wysoce skuteczny i osiąga wysoką wydajność.

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
10031802 10033568 10033570 10053469

*należy uprzednio sprawdzić kompatybilność materiałów w miejscu niewidocznym



Stainless Steel Care

Czyszczenie antystatyczne

WEICON Stainless Steel Care ma właściwości antystatyczne i został opracowany jako środek czyszczący i pielęgnujący do matowych i błyszczących powierzchni ze stali nierdzewnej, do wewnątrz i na zewnątrz.

WEICON Stainless Steel Care usuwa odciski palców i zapobiega ich powstawaniu, zmywa tłuste zabrudzenia z okapów kuchennych, lodówek itp., czyści bez pozostawiania smug nawet duże powierzchnie, odświeża wygląd materiałów, pozostawia długotrwały, wodoodporny film ochronny i zapobiega przywieraniu kurzu oraz brudu.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 10013812 10013730 10046456 10053512



WEICON Pump Dispenser

Dozownik 500 ml do płynów technicznych WEICON bez rozpuszczalników ani oleju mineralnego

10000401



Metal-Fluid

Wszeczhronny- czyści, konserwuje, chroni

WEICON Metal-Fluid to wysokowydajny produkt przeznaczony do pielęgnacji, zabezpieczania i czyszczenia matowych i polerowanych powierzchni, który posiada atest NSF. Metal-Fluid przeznaczony jest do czyszczenia, zabezpieczania i pielęgnacji metalu, ceramiki, drewna, szkła i plastików. Nie uszkadza napisów nadrukowanych, wytłaczanych, naklejek ani gumowych uszczelek w sprzęcie AGD czy chłodniach.

- ▶ 100 ml ▶ 500 ml ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
- 10017352 10046455 10033119 10016345 10016352 10053506



WEICON Pump Dispenser "Special"

Dozownik 500 ml specjalny do płynów technicznych WEICON Cleaner S, Brake Cleaner i Rust Loosener

10000402

Kleje / Uszczelniacze
Spraye Techniczne
Plyny Techniczne
Pasty Montazowe
Smary
WEICON TOOLS®
Inne

Ochrona i pielęgnacja

Preparaty antyadhezyjne

Mould Release Agent

Bezsilikonowy preparat antyadhezyjny

Mould Release Agent jest bezsilikonowym środkiem antyadhezyjnym. Dzięki specjalnej formule i zastosowaniu wysokiej czystości składników wykazuje świetne właściwości poślizgowe i zapobiega zlepianiu się tworzyw sztucznych, form, metali i narzędzi.

WEICIN Mould Release Agent może być stosowany do rozdzielania materiałów przy produkcji tworzyw sztucznych, przy wtryskiwaniu, tłoczeniu i odlewaniu próżniowym.

- | | |
|----------|----------|
| ▶ 1 L | ▶ 5 L |
| 10007616 | 10000363 |
| ▶ 10 L | ▶ 28 L |
| 10000364 | 10053498 |



Label Remover

Usuwanie etykiet i taśm samoprzylepnych

WEICIN Label Remover szybko i łatwo usuwa naklejki i etykiety papierowe zawierające kleje akrylowe jak i materiały samoprzylepne oparte na kauczuku.

Label Remover nadaje się do większości powierzchni: szkła, metali, tworzyw i folii. Label Remover łatwo i bezpiecznie usuwa nalepki, metki cenowe, etykiety adresowe i produktowe, pozostałości nalepek z taśmociągów i taśm kasowych a także pozostałości klejów z etykiet foliowych, np. winietek z szyb samochodów.

- | | |
|----------|----------|
| ▶ 1 L | ▶ 5 L |
| 10019556 | 10019359 |
| ▶ 10 L | ▶ 28 L |
| 10019362 | 10053465 |



Welding Protection

Ochrona podczas prac spawalniczych | wolny od LZO i oznaczeń ostrzegawczych | tymczasowa ochrona przed korozją

WEICON Welding Protection to emulsja antyadhezyjna do spawania w wysokich temperaturach. Zapobiega przywieraniu i przypalaniu odprysków spawalniczych podczas spawania MIG/MAG oraz cięcia laserowego i plazmowego. Chroni dysze spawalnicze, akcesoria spawalnicze i powierzchnie obrabianych elementów. Dla optymalnych wyników spawania. Jakość spoiny nie ulega pogorszeniu. WEICON Welding Protection oferuje również dobrą tymczasową ochronę antykorozyjną i jest skuteczny zarówno na mokro, jak i na sucho.

Nadaje się do spawania materiałów austenitycznych, stali i innych materiałów. Może być stosowany w budowie pojazdów, maszyn specjalnych, konstrukcji stalowych, aparatury i instalacji, przemyśle stoczniowym, motoryzacyjnym i wielu innych dziedzinach przemysłu.

WEICON Welding Protection jest przezroczysty, bezzapachowy, wolny od LZO i oznaczeń ostrzegawczych, nie zawiera silikonu ani rozpuszczalników. Spawanie emulsją nie ma negatywnego wpływu na procesy galwanizacji lub lakierowania.

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| ▶ 1 L | ▶ 5 L | ▶ 10 L | ▶ 28 L |
| 10000351 | 10000337 | 10000338 | 10053449 |





W 44 T®

Skuteczny olej wielofunkcyjny

WEICON W 44 T® jest produktem wielozadaniowym, dzięki specjalnej formule i niezwykłym właściwościom pełnym łączy ochronę przed korozją, wypieranie wilgoci, smarowanie, konserwację i czyszczenie w jednym produkcie.

WEICON W 44 T® służy do luzowania zatartych, zablokowanych gwintów, śrub i zaworów, penetruje i rozluźnia rdzę, wypiera wilgoć ze styków elektrycznych, zapobiega prądom upływu i ułatwia rozruch wilgotnych silników. W 44 T® nadaje się również jako olej do cięcia i wiercenia. Ponadto eliminuje hałasy takie jak skrzypienie, pischczenie zawiasów, prowadnic, łożysk i wszelkich rodzajów spoin i połączeń, czyści zabrudzone powierzchnie metalu pozostawiając długotrwały film, który nie przyciąga kurzu. Również chroni i konserwuje narzędzia, maszyny, elektryczne urządzenia i precyzyjne wyposażenie mechaniczne, utrzymując je w stanie gotowości operacyjnej. W 44 T® ma niemal nieograniczoną liczbę aplikacji w warsztatach, w sektorach motoryzacyjnym, rolniczym, elektrycznym, transportowym a także w pracach domowych.

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
 10011715 10046445 10011348 10053483

AT-44

Wielozadaniowy penetrant wspomagany siłą PTFE

WEICON AT-44 jest uniwersalnym sprayem z PTFE, bez zawartości silikonu, który dzięki swej formule bardzo niskiego współczynnika tarcia, jest zarazem skutecznym preparatem antykorozyjnym, czyszczącym, wypierającym wilgoć, smarującym jak i ochronnym.

AT-44 luzuje zatarte gwinty, śruby, rygle i zawory, zapobiega prądom upływu, ułatwia rozruch zawilgoconych silników, eliminuje skrzypienia, piski, które występują w zawiasach, prowadnicach, łożyskach i we wszelkiego rodzaju spoinach i połączeniach, czyści zabrudzone powierzchnie metalu i pozostawia trwały film, który nie pozostawia smug, jest nieprzylepny i nie przyciąga pyłu, chroni i konserwuje narzędzia, maszyny, precyzyjne urządzenia elektryczne i mechaniczne (mierniki, zamki, broń) oraz zapewnia ich pełną sprawność. AT-44 ma niemal nieograniczoną liczbę aplikacji w warsztatach, w sektorach motoryzacyjnym, rolniczym, elektrycznym, transportowym a także w pracach domowych.

▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L
 10007614 10000356 10000357 10053479



Oleje smarujące i wielofunkcyjne

Bio-Fluid



Olej mineralny najwyższej czystości

WEICON Bio-Fluid to olej mineralny o medycznej czystości do czyszczenia i smarowania. Jest czysty jak woda, nie zawiera żywic i kwasów. Ponadto jest zapachowo i smakowo neutralny, posiada doskonałe właściwości pełznie i wypierające wodę oraz certyfikat NSF.

Bio-Fluid zmniejsza tarcie, zużywanie się części, chroni przed korozją a także spulchnia brud i rdzę. Bio-Fluid może być stosowany wszędzie tam, gdzie jest możliwy bezpośredni kontakt z żywnością, m.in. do smarowania przewodnic, zawiasów, łańcuchów, przekładni, części tłoków, zaworów i innych urządzeń precyzyjnych na liniach produkcji, butelkowania, pakowania artykułów spożywczych, kosmetyków i lekarstw.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10007622	10000365	10000366	10053514



Silicone

Preparat smarujący i antyadhezyjny

WEICON Silicone jest środkiem poślizgowym i uwalniającym w produkcji i utrzymaniu ruchu a także produktem zabezpieczającym dla tworzyw, gum i metali.

WEICON Silicone wytwarza trwały film separujący o dobrych właściwościach przylegających i posiada wiele możliwości aplikacji w przemyśle.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10006760	10046453	10000361	10053488



Cutting Fluid*

Wysokowydajny olej skrawający | wysoka smarowność | bez olejów mineralnych

WEICON Cutting Fluid (technical liquid) nie zawiera olejów mineralnych. Dzięki wyjątkowo wysokiej zdolności smarowania umożliwia większe prędkości skrawania, dłuższą trwałość narzędzi, a tym samym wyższą wydajność cięcia. WEICON Cutting Fluid (technical liquid) może być stosowany do wiercenia, toczenia, frezowania, rozwiercania, piłowania, wykrawania i nacinania gwintów wszystkich gatunków stali, żeliwa, stali nierdzewnych, miedzi, mosiądzu, aluminium oraz ich stopów we wszystkich sektorach przemysłu.

▶ 250 ml	▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10011167	10000394	10060917	10000369	10060918



Pneuma-Lube

Smarowanie | ochrona przed korozją | wysoka zawartość PTFE

Produkt ten, będący jednocześnie środkiem smarnym i antykorozyjnym, stanowi uniwersalne rozwiązanie w przypadku wszelkich części ruchomych w układach i urządzeniach pneumatycznych. Specjalny skład i wysoka zawartość PTFE umożliwiają smarowanie, ochronę przed korozją, czyszczenie, usuwanie wilgoci oraz konserwację.

Pneuma-Lub sprawdza się nie tylko przy montażu i naprawach sprzętu pneumatycznego, ale także znajduje zastosowanie przy narzędziach pneumatycznych będących w użyciu. Świetna odporność na warunki atmosferyczne umożliwia aplikacje również w innych sektorach, np. morskim i stoczniowym. Odporność termiczna od -50°C do +210°C.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10011816	10010554	10010555	10053485



* do aplikacji pędzlem, nie współpracuje z WSD 400 ani WPS 1500





Leak Detector



Niepalny, nie powodujący korozji wykrywacz nieszczelności z atestem DIN-DVGW, pniący wykrywacz nieszczelności zgodny z DIN EN 14291

Przeznaczony jest do szybkiego, wygodnego i niezawodnego lokalizowania wycieków w postaci pęknięć i porowatości na rurociągach ciśnieniowych. WEICON Leak Detector nie tworzy żadnych niebezpiecznych mieszanek z dwutlenkiem węgla, propanem, butanem, acetylenem, tlenem ani gazem ziemnym.

Leak Detector może być stosowany w układach ciśnieniowych ze sprężonym powietrzem, gazem naturalnym i płynnym wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko powstawania wycieków na złączach, gwintach i mocowaniach. Podnosi bezpieczeństwo eksploatacji hamulców pneumatycznych oraz linii przesyłu gazu.

▶ 1 L 10007597 ▶ 5 L 10060905 ▶ 10 L 10060906 ▶ 28 L 10053490



Leak Detector frost-proof

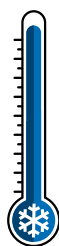


Mrozoodporny wskaźnik nieszczelności rur skuteczny do -15°C, z atestem DIN-DVGW

Szybki, łatwy i bezpieczny sposób detekcji wycieków i mikronieszczelności w instalacjach gazowych. Produkt nie wytwarza szkodliwych składników w kontakcie z następującymi gazami: dwutlenek węgla, propan, butan, acetylen, tlen, gaz ziemny, gaz koksowniczy, azot, podtlenek azotu, CFC, jest także niepalny.

Znajduje zastosowanie w trudnych warunkach atmosferycznych na wszystkich typach instalacji ze sprężonymi gazami i elementach takich jak rury, węże, złączki, połączenia śrubowe, zawory i adaptery.

▶ 1 L 10051092 ▶ 5 L 10051093 ▶ 10 L 10060914 ▶ 28 L 10060915



-15 °C
(+5 °F)

Leak Detector viscous



Atest DVGW, przyczepny wykrywacz nieszczelności rur, antykorozyjny, zgodny z DIN EN 14291, niespływający

Leak Detector viscous to szybki, łatwy i niezawodny sposób na diagnozowanie nieszczelności i wycieków w instalacjach ze sprężonymi gazami. Produkt nie wytwarza szkodliwych składników w kontakcie z następującymi gazami: dwutlenek węgla, propan, butan, acetylen, tlen, gaz ziemny, gaz koksowniczy, azot, podtlenek azotu, CFC, jest także niepalny.

Znajduje zastosowanie we wszystkich typach instalacji ze sprężonymi gazami na elementach takich jak rury, węże, złączki, połączenia śrubowe, zawory i adaptery.

▶ 1 L 10051105 ▶ 5 L 10051106 ▶ 10 L 10051108 ▶ 28 L 10060910



Płyny techniczne

WSD 400 Pressurized-Air Spray Can

WSD 400 jest wielokrotnego użytku puszką aerozolową przystosowaną do podawania wielu Płynów Technicznych WEICON. Ciśnienie w puszcze uzupełniane jest sprężonym powietrzem poprzez adapter (dodatkowy) lub bezpośrednio z instalacji centralnej sprężonego powietrza zaworem typu samochodowego. Optymalne ciśnienie robocze puszek to 7,5 bar.

WSD 400 posiada następujące akcesoria pomocnicze:

- ▶ adapter do napełniania z dowolnego układu sprężonego powietrza
- ▶ zestaw 4 różnych końcówek natryskowych wraz z zapasowym zaworem głównym puszeki



Puszka ciśnieniowa WSD 400
10009301

4-częściowy zestaw końcówek
10009303

Adapter
10000393



Dozownik ciśnieniowy WPS 1500

WPS 1500 jest dozownikiem wielokrotnego użytku przystosowanym do podawania wielu Płynów Technicznych WEICON. Wytwarzanie nadciśnienia w zbiorniku płynu odbywa się poprzez dopompowanie czystego powietrza za pomocą ręcznego tłoka. Wbudowany zawór bezpieczeństwa otwiera się automatycznie przy ciśnieniu przekraczającym wartość dopuszczalną (4 bar).

Po naciśnięciu przycisku następuje stały i stabilny wypływ preparatu. Sposób i intensywność natrysku podlega płynnej regulacji od strumienia punktowego do mgiełki poprzez obrót śruby dyszy natryskowej.

WPS 1500 posiada następujące akcesoria pomocnicze:

- ▶ przedłużacz (30 cm) o średnicy dyszy natryskowej 0,8 mm
- ▶ zestaw zapasowych uszczelek

Dozownik ciśnieniowy
WPS 1500

10016002
Atomizer wielokrotnego użycia ze specjalnymi uszczelnieniami na ok. 1300 ml płynu technicznego

Zestaw uszczelek Viton dla
dozownika WPS 1500
10023969

Przedłużacz 30 cm wyposażony
w dyszę natryskową
10016213



	WSD 400	WPS 1500
Pojemność:	600 ml	1500 ml
Maksymalne napełnienie	400 ml	1300 ml
Ciśnienie robocze	5 - 10 bar	4 bar
Limit ciśnienia (rozerwanie)	42 bar	---
Ciśnienie odkształcenia	26 - 27 bar	---
Materiał	Pojemnik i dysza wykonane z aluminium	Pojemnik wykonany z nielamliwego polietylenu, dysza i osprzęt wykonane z polipropylenu, poliamidu wzmocnianego włóknem oraz stali nierdzewnej

Dane techniczne

	Brushable Liquid Zinc Paint	Brushable Liquid Zinc Coating	Aluminium Paint
Barwa / stopień połysku	szary cynk / matowa	w kolorze świeżego cynkowania ogniowego	aluminium / połysk metaliczny
Baza	estry żywicy epoksydowej	żywica alkidowa	mieszanka żywic alkidowych
Rodzaj pigmentu	sferyczne, cynk (D50 4 µm)	płatkowe, cynk i aluminium (D50 25 µm)	aluminium (D50 16 µm)
Czystość pigmentu	ok. 98,5 %	ok. AL 99,5% and ZN 99,9%	ok. 99,5 %
Gęstość	2,00 g/cm³	1,25 g/cm³	1,00 g/cm³
Zawartość metalu w suchej powłoce	ok. 60,5 %	ok. 58,5 %	ok. 32,0 %
Lepkość* (DIN EN ISO 2431)/ Konsystencja	ok. 70 s 4 mm/ rozprzewadzalna	ok. 70 s 4 mm/ rozprzewadzalna	ok. 120 s 4 mm/ rozprzewadzalna
Temperatura obróbki	+18°C do +30°C	+18°C do +30°C	+18°C do +30°C
Wydajność	ok. 120 ml/m²	ok. 120 ml/m²	ok. 150 ml/m²
Przygotowanie do natrysku	rozpuszczalnik uniwersalny, 10-20%	rozpuszczalnik uniwersalny, 10-20%	rozpuszczalnik uniwersalny, 10-20%
Dotykowo sucha	30 min	60 min	60 min
Utwardzona*	12 h	12 h	12 h
Kolejna powłoka	12 h	12 h	12 h
Twardość końcowa	48 h	48 h	48 h
Minimalna grubość powłoki (ISO 2409):	50 µm	30 µm	20 µm
Test przyczepności (DIN 53151, (ISO 2409))	GT 0 - GT 1	GT 0 - GT 1	GT 0 - GT 1
Test solankowy (DIN 50021/DIN EN ISO)	400 h	200 h	100 h
Test gięcia na trzpieniu 5 mm (DIN EN ISO)	brak pęknięć	brak pęknięć	brak pęknięć
Odporność termiczna przy pełnym utwardzeniu	ok. do +400°C (+752°F)	ok. do +240°C (+464°F)	ok. do +300°C (+572°F) (możliwa nieznaczna zmiana barwy w +100°C)
Podkład	niekonieczny	niekonieczny	WEICON Brushable Zinc Paint/Coating
Okres przechowywania**	12 miesięcy	12 miesięcy	12 miesięcy
Postać handlowa	puszka 375 ml puszka 750 ml	puszka 375 ml puszka 750 ml	puszka 375 ml puszka 750 ml
Klasyfikacja wg Dyrektywy 2004/42 EC, kategoria 'A/I' jednoskładnikowe farby specjalne	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC

* temperatura powietrza i puszki +20°C, wilgotność względna powietrza 50%.

** przechowywane w stałej temperaturze pokojowej i w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego i pośredniego nasłonecznienia, opakowanie fabrycznie zamknięte.

Płyny techniczne

Dane techniczne

	Barwa	Zapach	Odporność termiczna	Okres przechowywania (miesiące)*	Cechy szczególne	Polecane akcesoria
AT-44	żółtawy	waniliowy	-50°C do +210°C	24	wysokogatunkowy olej wielofunkcyjny z PTFE	WSD 400 i WPS 1500
Bio-Fluid	bezbarwny	niemal bez zapachu	-25°C do +120°C	24	odpowiada stopniowi czystości DAB10, spełnia normy USDA H1, FDA- lista produktów zaaprobowanych	WPS 1500
Brake Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	24	odparowuje bez pozostałości	WSD 400 i Pump Dispenser "special"
Brake Cleaner AF	bezbarwny	cytrusowy	---	24	bez acetonu, uniwersalny środek czyszczący dla sektora motoryzacyjnego	WSD 400 i WPS 1500
Cleaner M	bezbarwny	niemal bez zapachu	---	24	nieoznakowany, niepalny	Pump Dispenser, WSD 400 i WPS 1500
Cleaner S	bezbarwny	pomarańczowy	---	24	odparowuje bez pozostałości	WSD 400 i Pump Dispenser „special“
Citrus Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	24	pH-neutralny, odparowuje bez pozostawiania śladów	WSD 400, WPS 1500 i Pump Dispenser "special"
Corro-Protection	bezbarwny	rozpuszczalnik	-20 do +80 °C	24	Posiada certyfikat TÜV, na bazie wosku	WSD 400 i WPS 1500 (Materiał należy wcześniej dobrze wymieszać)
Cutting Fluid	bezbarwny	olej mineralny	do +200°C	24	Wysokowydajny olej skrawający	WPS 1500
Electro Contact Cleaner	bezbarwny	bez zapachu	---	24	odparowuje bez pozostałości	WSD 400 i WPS 1500
Fast Cleaner	bezbarwny	rozpuszczalnik	-10 do 50 °C	24	atest NSF A1	WSD 400 i WPS 1500
Label Remover	bezbarwny	cytrusowy	---	24	usuwa etykiety papierowe i foliowe	WSD 400 i WPS 1500
Leak Detector	mleczny	niemal bez zapachu	0°C do +50°C	24	atest do instalacji gazowych niemieckiego DVGW, dopuszczony do tlenu i CO ₂	WSD 400 i WPS 1500
Leak Detector frost-proof	bezbarwny	niemal bez zapachu	-15 do +50°C	24	atest do instalacji gazowych niemieckiego DVGW, dopuszczony do tlenu i CO ₂ mrozoodporny	WSD 400 i WPS 1500
Leak Detector viscous	mleczny	niemal bez zapachu	0 °C do +50°C	24	dopuszczony do tlenu i CO ₂	WSD 400 i WPS 1500
Metal-Fluid	mleczny	niemal bez zapachu	-10°C do +150°C	24	efekt antystatyczny, do wewnątrz i na zewnątrz	Pump Dispenser, WSD 400 i WPS 1500
Mould Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	24	odparowuje bez pozostałości	WSD 400 i WPS 1500
Mould Release Agent	bezbarwny	rozpuszczalnik	-20 do +130	24	bezsilikonowy	Pump Dispenser, WSD 400 i WPS 1500
Plastic Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	24	do powierzchni delikatnych	WSD 400 i WPS 1500
Pneuma-Lube	żółtawy	waniliowy	-50°C do +210°C	24	wysokogatunkowy olej wielofunkcyjny z PTFE	WSD 400 i WPS 1500
Rust Loosener	beżowy	petroleum	-20°C do +150°C	24	sześcioletni	WSD 400, WPS 1500 i Pump Dispenser „special“
Rust Converter	mleczny	niemal bez zapachu	-30°C do +80°C	24	Konwerter rdzy i podkład w jednej aplikacji	---
Rust Remover liquid	żółtawy	niemal bez zapachu	---	24	kąpiel zanurzeniowa, do kąpeli ultradźwiękowych, może być wielokrotnie używany.	---
Rust Remover Gel	niebieski	niemal bez zapachu	---	24	wysoką szybkość reakcji, bardzo dobre właściwości penetrujące	---
Silicone	bezbarwny	rozpuszczalnik	-50°C do +250°C	24	na bazie oleju silikonowego	WSD 400 i WPS 1500
Stainless Steel Care Fluid	bezbarwny	rozpuszczalnik	-20°C do +130°C	24	efekt antystatyczny, do wewnątrz i na zewnątrz	WSD 400 i WPS 1500
Surface Cleaner	bezbarwny	cytrusowy	---	24	odparowuje bez pozostałości	WSD 400 i WPS 1500
W 44 T®	żółtawy	waniliowy	-50°C do +210°C	24	skuteczny olej wielofunkcyjny	Pump Dispenser, WSD 400 i WPS 1500
Welding Protection	mleczny	niemal bez zapachu	+5°C do +90°C	24	niepalny, bezsilikonowy	WSD 400 i WPS 1500
Workshop Cleaner	niebieski	niemal bez zapachu	+5°C do +90°C	24	bez rozpuszczalników i fosforanów, biodegradowalny	WPS 1500

* przechowywane w stałej temperaturze pokojowej +20°C i w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego i pośredniego nastonecznienia, opakowanie fabrycznie zamknięte.

Produkt	Strona
Anti-Seize	202
Anti-Seize High-Tech	202
Anti-Seize Ceramic Paste	202
Copper Paste	204
Anti-Seize Nickel	204



WEICON®

**Anti-Seize
High-Tech**

Montage-Paste / Assembly Paste



NSF
Nationally Recognized
Chemical Institute
Registration: 541806



ASW 450 · Farbe/Colour: weiß/white
-40°C – +1.400°C (-40°F – +2.552°F)

WEICON®

**Anti-Seize
Montage-Paste**

AS 450 · Farbe: anthrazit · -180°C bis +1.200°C



**Anti-Seize
Assembly Paste**

AS 450 · Colour: anthracite · -292°F to +2.192°F

www.weicon.com

Czynniki takie jak wilgoć i tarcie, są głównym źródłem korozji, zakleszczania oraz zużycia ściernego, prowadzących w efekcie do powstawania uszkodzeń. Te zaś pociągają za sobą szeroko zakrojone i kosztowne prace remontowe. Z tego typu konsekwencjami szczególnie mamy do czynienia, gdy występują, pojedynczo lub wspólnie, krytyczne warunki pracy, takie jak:

- ▶ wysokie temperatury pracy
- ▶ duże obciążenia ciśnieniowe
- ▶ zewnętrzne warunki atmosferyczne
- ▶ agresywne chemikalia
- ▶ połączony wpływ innych mediów

Pasty montażowe WEICON Anti-Seize zostały opracowane z myślą o takich właśnie warunkach i wymaganiach. Służą one jako preparaty ochronne i separujące a także jako smary do mocno obciążonych podzespołów, szczególnie w wysokich temperaturach.

Dzięki zrównoważonej zawartości cząstek stałych oraz wyselekcjonowanych dodatków, pasty montażowe WEICON Anti-

Seize pozwalają na szeroki zakres aplikacji w tym zakresie. Konwencjonalne preparaty separujące czy smary, takie jak oleje mineralne i smary, nierzadko nie są w stanie zapewnić właściwego smarowania oraz ochrony w trudnych warunkach przemysłowych.

Bazowym składnikiem past montażowych WEICON Anti-Seize są oleje syntetyczne, posiadające wyraźnie niższą zawartość siarki od olejów mineralnych. Dzięki temu w przedziale temperatur pomiędzy +200°C a +250°C umożliwiają odparowanie oleju bez powstawania szkodliwych pozostałości. Ma to szczególne znaczenie przy zapobieganiu korozji naprężeniowej w przypadku stali nierdzewnych.

Właściwa ochrona narzędzi oraz struktur wykonanych ze stali i innych metali jest absolutnie konieczna w celu zagwarantowania racjonalnej i ekonomicznej pracy instalacji technicznych. Dzięki

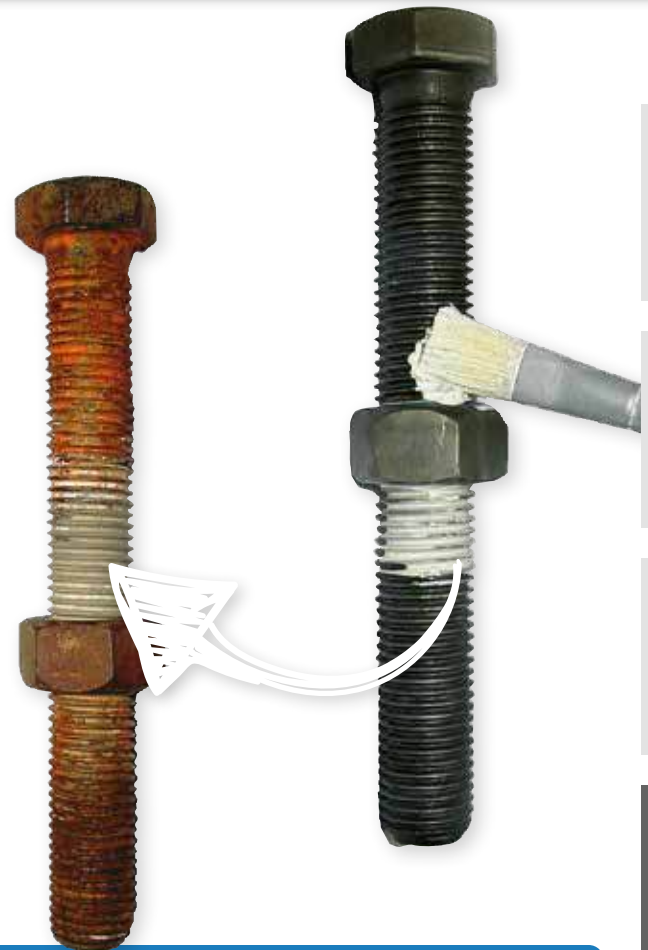
Kleje / Uszczelniacze
Spraye Techniczne
Pasty Techniczne
Pasty Montażowe
Smary
WEICON TOOLS®
Inne

WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 259 - DE-48157 Münster
P.O. Box 84 80 - DE-48045 Münster - Germany
Tel. +49 (0) 251 9322 0

WEICON Middle East L.L.C.
Jebel Ali Ind Area 3
P.O. Box 118 216
Dubai
United Arab Emirates
Phone + 971 488 025 05

WEICON SA (Pty) Ltd
Unit No. 01 - Enterprise Village
Capricorn Drive - Capricorn Park
Muizenberg 7945 - Cape Town
South Africa
Phone + 27 (0) 217 090 088

Pasty montażowe



Dzięki specjalnej formule oraz bardzo drobnemu uziarnieniu cząstek stałych zawartych w pastach montażowych WEICON Anti-Seize, już przy warstwie 12 µm możliwe jest uzyskanie całkowitego wypełnienia nierówności powierzchni oraz ich pełnej ochrony antykorozyjnej. Efekt uszczelnienia powierzchni ma szczególne znaczenie w przypadku połączeń kołnierzowych.

Pasty montażowe WEICON Anti-Seize zapewniają ochronę przed szeregiem niekorzystnych zjawisk:

- ▶ korozja – zakleszczanie – zużycie ściernie
- ▶ zjawisko „stick-slip”
- ▶ utlenianie i korozja cierna
- ▶ reakcje elektrolityczne („zimne spawanie”)

Pasty montażowe WEICON Anti-Seize nie zawierają dodatków siarkowych ani halogenów, wykazują dobrą przyczepność i odporność na abrazję, wodę słodką, słońce oraz gorącą. Bardzo niski współczynnik tarcia umożliwia

łatwy demontaż podzespołów maszyn i urządzeń. Pasty montażowe WEICON Anti-Seize są też dobrymi smarami w przypadkach mocno obciążonych statycznie części oraz elementów wolnoobrotowych.

Posiadając podwójne zastosowanie, jako smar oraz środek antykorozyjny, pasty WEICON Anti-Seize stanowią czynnik racjonalizujący w zakresie oszczędności czasu i kosztów naprawczych. WEICON Anti-Seize są produktami o dużej wydajności- 1 kg preparatu wystarcza do pokrycia około 45 m² powierzchni przy warstwie o grubości 0,01 mm.

Szerokiej gamie zastosowań WEICON Anti-Seize towarzyszą pięć typy produktu:

Anti-Seize
Anti-Seize High-Tech
Anti-Seize Ceramic Paste
Copper Paste
Anti-Seize Nickel



Anti-Seize

Trwała ochrona przed korozją, zacieraniem i „zimnym spawaniem”

WEICON Anti-Seize posiada wysoką odporność termiczną oraz świetne właściwości separujące. Stosowana jest jako środek ochronny, separujący i smarujący do mocno obciążonych podzespołów. Idealna kombinacja składników stałych oraz wyselekcjonowanych dodatków umożliwia szeroki zakres zastosowań.

WEICON Anti-Seize zabezpiecza przed korozją, zacieraniem i zużyciem ściernym, zjawiskiem „stick-slip”, utlenianiem, korozją cierną oraz reakcjami elektrolitycznymi („zimne spawanie”). Przeznaczona jest do wielu aplikacji przemysłowych.

VIDEO



Anti-Seize High-Tech



Bezmetaliczna

Anti-Seize „High-Tech” posiada wysoką odporność termiczną oraz świetne właściwości separujące, nie zawiera metali, jest neutralna dla materiałów i posiada atest NSF.

Anti-Seize „High-Tech” jest szczególnie zalecana w aplikacjach, w których preparaty zawierające metale mogą powodować reakcje elektrolityczne, wymagane są ekstremalna odporność termiczna, atest do kontaktu z żywnością oraz estetyczna barwa preparatu.



Anti-Seize Ceramic Paste

Wysokowydajna pasta montażowa | kompatybilna ze stalą nierdzewną i innymi stopami niklu (bez tworzenia chromu-6) | nie zawiera metali

Pasta ceramiczna WEICON Anti-Seize to niezawierająca metali i silikonu syntetyczna pasta montażowa o wysokiej wydajności do uniwersalnego zastosowania. Pasta ceramiczna jest odporna na wysokie temperatury, ma wyjątkowo dobry efekt oddzielający i jest neutralna materiałowo. Pasta nie zawiera metali i jest kompatybilna ze stalą nierdzewną i innymi stopami niklu (bez tworzenia chromu-6). Jest to szczególnie przydatna, gdy pasty zawierające metal mogą powodować reakcje elektrolityczne, produkty zawierające nikiel nie powinny lub nie mogą być używane ze względów zdrowotnych lub produkty o ciemnym kolorze zawierające metal ze względów optycznych.

WEICON Anti-Seize Pasta Ceramiczna zapewnia doskonały efekt oddzielający, ochronny i smarujący także przy wysokich temperaturach i wysokim ciśnieniu. Pasta zapewnia bardzo dobrą ochronę przed korozją, zużyciem i ekstremalnymi warunkami pogodowymi. Pasta montażowa nadaje się do stosowania na śrubach, wkrętach, połączeniach rurowych, nakrętkach oraz uszczelnkach mechanicznych itp. Typowe obszary zastosowań to zakłady chemiczne, rafinerie ropy naftowej, elektrownie, papiernie, huty i odlewnie, a także branża morska.

Anti-Seize

Pasty montażowe



	Anti-Seize	Anti-Seize High Tech	Anti-Seize Ceramic Paste
▶ 10 g strzykawka	10060875	-	-
▶ 30 g pen	10046464	10046466	-
▶ 120 g puszka z pędzelkiem	10040340	10040582	10068747
▶ 85 g tuba	10060827	10060884	-
▶ 200 ml opakowanie ciśnieniowe	10025465	-	-
▶ 400 g kartusza	10060876	10000195	-
▶ 450 g puszka	10060569	10040658	10068754
▶ 500 g puszka z pędzelkiem	10060880	10040759	-
▶ 1,0 kg puszka	10046465	10046467	10068761
▶ 1,8 kg wiadro	10060881	10060885	-
▶ 5,0 kg wiadro	10060882	10060886	-
▶ 10,0 kg wiadro	10000182	10000204	-
▶ 20,0 kg wiadro	10000183	10000205	-
▶ 100 ml spray	10000216	-	-
▶ 400 ml spray	10038911	10039438	-



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Copper Paste - Miedziowa

Preparat ochronny, separujący i smarujący w wysokich temperaturach

WEICON Pasta miedziowa posiada wysoką odporność termiczną oraz świetne właściwości separujące i smarujące, zapewniając jednocześnie wysoką ochronę antykorozyjną. Nie zawiera siarki, niklu ani ołowiu.

Copper Paste stosowana jest jako smar montażowy do wszystkich rodzajów połączeń gwintowanych i powierzchni ślizgowych. Wytwarza trwały film smarujący i separujący, który chroni przed korozją i zacieraniem powierzchni robocze w narzędziach, tulejach ciernych, śrubach oraz wszelkiego rodzaju złączach gwintowych, bagnetowych i wtykowych.

Może być także stosowana do redukcji wibracji na klockach hamulcowych i prowadnicach, krzywkach, trzpieniach, biegunach akumulatorów oraz stykach elektrycznych, szpilkach kół, tulejach ciernych w młotach elektrycznych, pneumatycznych oraz hydraulicznych.



Anti-Seize Nickel

Pasta montażowa do warunków ekstremalnych

Pasta opracowana z myślą o odporności na najtrudniejsze warunki pracy. Posiada wysoką przyczepność, nie przyjmuje wody, jest odporna na wodę słodką, słoną, gorącą oraz parę wodną. Wysoka zawartość niklu zapewnia ochronę przed korozją oraz agresywnymi substancjami zawartymi w rozcieńczonych kwasach, m.in. solnym, siarkowym i azotowym. Pasta Anti-Seize Nickel może być stosowana w szerokim zakresie temperatur od -30°C do +1 450°C.

Anti-Seize Nickel służy jako zabezpieczenie przed korozją oraz wysokojakościowy smar montażowy do mocno obciążonych statycznie i dynamicznie połączeń śrubowych a także innych podzespołów oraz wolnoobrotowych układów pracujących w wysokich temperaturach.

Pasta chroni przed korozją, zacieraniem, zużyciem ściernym, efektem „stick-slip”, utlenianiem, korozją cierną oraz reakcjami elektrolitycznymi, tzw. zimnym spawaniem.

Znajduje zastosowanie w uszczelnieniach, zaworach, połączeniach śrubowych, kołach przekładni, łożyskach, pasach transmisyjnych, szpilkach, narzędziach itp.

	Copper Paste	Anti-Seize Nickel
▶ 30 g pen	10025928	-
▶ 120 g puszka z pędzelkiem	10026335	10000194
▶ 85 g tuba	10047468	-
▶ 400 g kartusza	10040029	10000185
▶ 450 g puszka	10046468	10000186
▶ 500 g puszka z pędzelkiem	10030349	10047560
▶ 1,0 kg puszka	10046470	10000192
▶ 1,8 kg wiadro	-	10000187
▶ 5,0 kg wiadro	-	10060878
▶ 10,0 kg wiadro	10002942	10000190
▶ 20,0 kg wiadro	-	10000191
▶ 400 ml spray	10039439	-

Pasty montażowe

Kompatybilność materiałów uszczelniających (elastomerów) z WEICON Anti-Seize

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Copper Paste	Anti-Seize Nickel	Anti-Seize Ceramic Paste
ACM- guma akrylowa	++	++	++	++	++
CR- guma chloroprenowa	+	+	+	+	+
CSM- guma z sulfchlorowanego PE	+	+	+	+	+
EPDM- guma etylenowo-propylenowo-dienowa	--	--	--	--	--
FKM- fluorokauczuk	++	++	++	++	++
NBR- guma butadienowo-nitrylowa	++	++	++	++	++
NR- guma naturalna	--	--	--	--	--
SBR- guma butadienowo-styrenowa	--	--	--	--	--
SQM/MVQ- guma silikonowa	++	++	++	++	++

Kompatybilność tworzyw (elastomerów) z WEICON Anti-Seize

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Copper Paste	Anti-Seize Nickel	Anti-Seize Ceramic Paste
ABS- akrylonitryl-butadien-styren	++	++	++	++	++
PA- poliamid	++	++	++	++	++
PC- poliwęglan	--	--	--	--	--
PE-UHMW- PE o bardzo wysokiej masie cząsteczkowej	++	++	++	++	++
PE-LD- PE o niskiej gęstości	+	+	+	+	+
PET- politereftalan etylenu	++	++	++	++	++
POM – polioksymetylen (poliacetal)	++	++	++	++	++
PP- polipropylen	++	++	++	++	++
PTFE- politetrafluoroetylen	++	++	++	++	++
PUR- poliuretan	+	+	+	+	+
PVC- polichlorek winylu	++	++	++	++	++

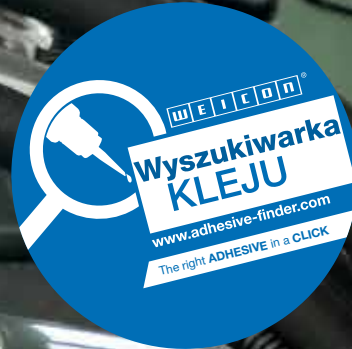
++ odporne + odporne w ograniczonym zakresie -- nieodporne

Podane poziomy odporności oparte są na testach laboratoryjnych oraz literaturze technicznej. Ze względu na mnogość składników bazowych preparatów chemicznych z jednej strony, oraz złożoną strukturę chemiczną i fizyczną polimerów z drugiej, dane te nie mogą stanowić podstawy do gwarancji. W krytycznych przypadkach zalecamy przeprowadzenie własnych testów i/lub kontakt z naszym działem technologicznym.

Dane techniczne

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Anti-Seize Nickel	Copper Paste	Anti-Seize Ceramic Paste
Olej bazowy	mieszana olejów syntetycznych	olej medyczny	olej syntetyczny	olej mineralny	Polialfaolefina
Barwa	antracyt	biały	antracyt	miedź	biały
Współczynnik tarcia- urządzenie OFW	0,13	0,10 to 0,13	0,16	---	---
Współczynnik tarcia- całkowite	0,11 μ	0,11 μ	0,12 μ	0,13 μ	0,15 μ
Współczynnik tarcia- gwint	0,13 μ	0,12 μ	0,14 μ	0,14 μ	0,17 μ
Współczynnik tarcia- odwrócone	0,10 μ	0,10 μ	0,11 μ	0,12 μ	0,14 μ
VKA-TEST (DIN 51350) obciążenie robocze	4.200 N	3.600 N	---	3.000 N	7000 N
VKA-TEST (DIN 51350) siła spawania	4.400 N	3.800 N	2.000 N	3.200 N	7500 N
VKA-TEST (DIN 51350) skaza (1 Min/1000N)	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	---	0,6 mm
Penetracja po ugniataniu (DIN ISO 2137)	310 do 340 1/10 mm	310 do 340 1/10 mm	310 do 340	310 do 340 1/10 mm	---
Zawartość siarki (DIN 51400)	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	< 0,1 %	6%
Odporność na wodę (DIN 51807)	0 - 90	0 - 91	0 - 91	0 - 91	1-90
Odporność termiczna	-180 do +1.200 °C	-40 do +1.400 °C	-30 do +1.450 °C	-20 do 1.100 °C	-40 do +1.400 °C (-40 do +2.552 °F)
Odporność na ciśnienie	230 N/mm ² (33.400 psi)	230 N/mm ² (33.400 psi)	230 N/mm ² (33.400 psi)	---	---
Gęstość w +20°C (DIN 51757)	1,16 g/cm ³	1,42 g/cm ³	1,30 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,2 g/ml
Test solankowy	> 170 h	> 170 h	> 170 h	---	> 500 h
Wytrzymałość dielektryczna	0,47 kV/mm	0,40 kV/mm	---	---	---
Oporność właściwa	1,2 x 10 ¹⁵ Ω·cm	1,0 x 10 ¹⁵ Ω·cm	---	---	---
Specyficzna zdolność termiczna	1,325 J/(g·K)	1,574 J/(g·K)	1,493 J/(g·K)	1,713 J/(g·K)	---
Przewodność cieplna (ISO 22007-4)	0,546 W/(m·K)	0,675 W/(m·K)	0,582 W/(m·K)	0,392 W/(m·K)	---
Wytrzymałość dielektryczna (DIN EN 60243-1)	1,3 kV/mm	6,3 kV/mm	1,1 kV/mm	1,7 kV/mm	---

Produkt	Seite
AL-F	208
AL-H	208
AL-T	208
AL-W	209
AL-M	209
Silicone Grease	209
Silicone Grease HV	209



Smary

Allround Lubricant

Zapewnia trwałą ochronę przed tarciem i zużyciem

- ▶ wyjątkowo długie interwały pomiędzy kolejnymi smarowaniami
- ▶ podwyższoną niezawodność operacyjną i utrzymanie wysokiej sprawności maszyn
- ▶ zmniejszanie zakresu prac remontowych i konserwacji
- ▶ wyższą efektywność ekonomiczną

Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne



AL-F

NSF
 Nonfood Compounds
 Program Listed #2
 Registration 136173
 NO FOOD CONTACT

Smar wielozadaniowy

WEICON AL-F przeznaczony jest do smarowania łożysk kulkowych, ślizgowych, przegubów, dźwigni, prowadnic ślizgowych, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych oraz przekładni otwartych i ślimakowych dla wszystkich prędkości obrotowych przewidzianych do smarowania.

- ▶ 120 g ▶ 350 g ▶ 400 g
- 10034481 10017515 10016775
- ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 10016777 10016781 10016784



AL-H

NSF
 Nonfood Compounds
 Program Listed #2
 Registration 136173

Smar wysokotemperaturowy | bezsmakowy | bezwonny

WEICON AL-H przeznaczony jest do smarowania łożysk kulkowych, ślizgowych, przegubów, dźwigni, prowadnic ślizgowych, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych dla wszystkich prędkości obrotowych przewidzianych do smarowania.

WEICON AL-H jest szczególnie zalecany do stosowania w przemyśle spożywczym.

- ▶ 120 g ▶ 400 g ▶ 1,0 kg
- 10034289 10046475 10016763
- ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 10016766 10016769

AL-T

Smar wysokotemperaturowy o długotrwałym działaniu

WEICON AL-T jest smarem wielozadaniowym o wysokiej odporności termicznej. WEICON AL-T jest przeznaczony do smarowania łożysk kulkowych, ślizgowych, przegubów, dźwigni, prowadnic ślizgowych, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych dla wszystkich prędkości obrotowych przewidzianych do smarowania.

- ▶ 120 g ▶ 400 g ▶ 1,0 kg
- 10034483 10046476 10046477
- ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 10018595 10018599

Porównanie środków smarnych - obszary zastosowań i przydatność

	Pasta montażowa	Olej smarny (strony 166, 167, 194)	Smar techniczny	Smar suchy (strona 169)
Redukcja tarcia i ochrona przed zużyciem Zmniejsza tarcie metal-metal, zapobiega ścieraniu i wydłuża żywotność. Przykłady: łożyska toczne, przekładnie, zawiasy	✓	✓	✓	⚠
Odprowadzanie ciepła / chłodzenie Odprowadza ciepło i zapobiega przegrzaniu. Przykłady: Silniki elektryczne, łożyska wysokoobrotowe	⚠	✓	⚠	✗
Ochrona przed korozją Chroni elementy metalowe przed rdzą i działaniem substancji chemicznych. Przykłady: łożyska, śruby, narzędzia	✓	✓	✓	⚠
Uszczelnianie, tłumienie drgań, redukcja hałasu Uszczelnia komponenty, redukuje wibracje i hałas. Przykłady: Zawiasy drzwiowe, łożyska ślizgowe, obudowy maszyn	✓	✓	✓	✗
Wpływ warunków środowiskowych Odporność na kurz, wilgoć, chemikalia i ekstremalne temperatury. Przykłady: Maszyny zewnętrzne, instalacje chemiczne	✓	✓	✓	✓
Lepkość / właściwości przepływu Określa, jak dobrze środek smarny się rozlewa i rozprowadza. Przykłady: Oleje o niskiej lepkości do stosowania w sprayu, gęste smary do łożysk tocznych	⚠	✓	✓	⚠
Typ oleju bazowego i dodatki Minalne, syntetyczne lub biologiczne wpływają na właściwości smarne i trwałość. Przykłady: Dodatki wysokociśnieniowe, inhibitory korozji	✓	✓	✓	✗
Zakres temperatur Odpowiedni do niskich i wysokich temperatur. Przykłady: -20 °C do +190 °C dla smarów, -50 °C do +210 °C dla olejów	⚠	✓	✓	✓
Obciążenie (ciśnienie / prędkość) Nadaje się do łożysk wysokociśnieniowych, przekładni lub szybkich mechanizmów. Przykłady: łożyska toczne pod dużym obciążeniem	✓	⚠	✓	✓

✓ = Szczególnie zalecane ⚠ = ograniczone zastosowanie ✗ = Nie zalecane

Uwaga: Niniejsza tabela ma charakter orientacyjny. W celu uzyskania dokładnych informacji należy sprawdzić dane techniczne i informacje podane przez producenta.

Kleje / Uszczelniacze
 Spraye Techniczne
 Płynny Techniczne
 Pasty Montażowe
 Smary
 WEICON TOOLS®
 Inne

Allround Lubricant

AL-M

**Smar długookresowy z MoS₂ |
Smar mocno przyczepny, odporny
na wysokie ciśnienia**

WEICON AL-M długotrwale redukuje tarcie i zużycie ściernie i jest przeznaczony do smarowania łożysk kulkowych, ślizgowych, przegubów, dźwigni, prowadnic ślizgowych, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych oraz sprężyn, przekładni otwartych i ślimakowych dla wszystkich prędkości obrotowych przewidzianych do smarowania.

- ▶ 120 g ▶ 400 g ▶ 1,0 kg
- 10034482 10046471 10016735
- ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 10016737 10016739

AL-W

**Smar specjalny do
aplikacji podwodnych**

AL-W jest specjalnym smarem anty-korozyjnym, który może być stosowany w aplikacjach podwodnych. WEICON AL-W zapewnia efektywną ochronę przed agresywnymi płynami jak woda morską czy ściekowa, zarówno w sektorze morskim jak i przemyśle ciężkim, energetyce i zakładach chemicznych. WEICON AL-W jest przeznaczony do smarowania łożysk kulkowych, ślizgowych, przegubów, dźwigni, prowadnic ślizgowych, wałków, trzpieni, wałów rozrządu i klinowych, lin oraz przekładni otwartych i ślimakowych dla wszystkich prędkości obrotowych przewidzianych do smarowania.

- ▶ 120 g ▶ 400 g ▶ 1,0 kg
- 10017158 10046472 10046473
- ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 10046474 10016756



Silicone Grease



**Smar specjalny do zaworów, armatury i
uszczelnień | atest do wody pitnej* | BAM****

Mocny i transparentny smar silikonowy o bardzo dobrej kompatybilności z tworzywami, zalecany szczególnie do zaworów, armatury i uszczelnień.

Posiadając atest NSF H1, WEICON Silicone Grease jest odpowiednim smarem do tych sektorów wrażliwych, gdzie możliwy jest niezamierzony kontakt z produktami spożywczymi. Znajduje zastosowanie w produkcji napojów i żywności, instalacjach sanitarnych i grzewczych a także w przemyśle farmaceutycznym oraz

- ▶ 5 g ▶ 85 g ▶ 450 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 10053151 10050566 10050558 10050563 10051113 10051118



Silicone Grease HV



**Specjalny smar do zaworów, złączek i
uszczelnień | dopuszczony do kontaktu z wodą
pitną | dopuszczony do kontaktu z NSF | BAM***

WEICON Silicone Grease HV jest mocny, przezroczysty i wykazuje bardzo dobrą kompatybilność z tworzywami sztucznymi. Dzięki rejestracji NSF H1, WEICON Silicone Grease może być stosowany jako środek smarny w miejscach wrażliwych, gdzie możliwy jest niezamierzony kontakt z żywnością. Jest zgodny z wytycznymi Federalnej Agencji Ochrony Środowiska dotyczącymi higienicznej oceny materiałów organicznych mających kontakt z wodą pitną (Wytyczne KTW).

- ▶ 450 g ▶ 1,0 kg ▶ 5,0 kg ▶ 25,0 kg
- 10063815 10063771 10063787 10063801

technologiach uszczelniania. Smar jest szczególnie bezpieczny wobec różnych materiałów, jest neutralny zapachowo i smakowo oraz posiada odporność termiczną w zakresie -50°C do +200°C.

WEICON Silicone Grease jest polecany do smarowania elementów z tworzyw, gumy, a także uszczelnień, zaworów, armatury, części maszyn, łożysk wolnoobrotowych oraz przy montażu O-ringów.



*Atest Instytutu Higieny Zagłębia Ruhry (Hygiene-Institut des Ruhrgebiets) zgodny z wytycznymi KTW Niemieckiej Federalnej Agencji Środowiska do higienicznej oceny materiałów organicznych w kontakcie z wodą pitną.

**BAM- atest i ocena bezpieczeństwa zgodnie z M 034-1 „Opis materiałów niemetalicznych kompatybilnych z tlenem” (DGLV information 213-075) of BG RCI



Dane techniczne

		AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silicone Grease	Silicone Grease HV
Oznakowanie (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
Klasyfikator konsystencji (DIN 51818):		NLGI-Klasa 2	NLGI-Klasa 2	NLGI-Klasa 1-2	NLGI-Klasa 1	NLGI-Klasa 2	NLGI-Klasa 2-3	NLGI-Klasa 3
Olej bazowy:		olej mineralny	olej mineralny	olej mineralny	Polialfaolefina	olej mineralny	olej silikonowy	olej silikonowy
Zagęszczacz bazowy:		mydło z kompleksem aluminium	mydło litowe i wapniowe/ MoS ₂	Specjalne mydło wapniowe	mydło z kompleksem aluminium	Lit	Żel	Żel
Barwa:		ciemny brąz	czarny	beżowy	biały	biały	bezbarny półprzezroczysty	przezroczysty
VKA Test (DIN 51 350):	siła spawania	2.400 N	3.400 N	3.400 N	3.600 N	3.400 N	---	---
	obciążenie robocze	2.200 N	3.200 N	3.200 N	3.400 N	3.200 N	---	---
	szkaza (1 min/1000 N)	2,0 mm	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,8 mm	---	---
Parametr szybkości obrotów ($k_s \cdot n \cdot d_m$):		200.000	400.000	450.000	400.000	350.000	---	---
Penetracja po ugniataniu (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
Odporność na wodę (DIN 51807):		0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	1-90	1-90
Odporność termiczna:		-25°C do +190°C (-13 do +374°F)	-20°C do +120°C (-4 do +248°F)	-25°C do +80°C (-13 do +176°F)	-40°C do +160°C (-40 do +320°F)	-30°C do +120°C (-22 do +248°F)	-50°C do +200°C (-58 do +392°F)	-40°C do +200°C (-40 do +392°F)
Punkt kroplenia (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)
Lepkość oleju bazowego (DIN 51 562):	+40°C	230 mm ² /s	160 mm ² /s	100 mm ² /s	400 mm ² /s	100 mm ² /s	75 mm ² /s	2400 mm ² /s
	+100°C	15 mm ² /s	15 mm ² /s	9 mm ² /s	40 mm ² /s	9 mm ² /s	31 mm ² /s	1000 mm ² /s
Test solankowy (Federal German Armed Forces Regulations 336 h/35°C, 5% NaCl):		---	---	brak korozji	---	---	---	---
Test korozyjny EMCOR (DIN 51 802 woda destylowana):		0 / 0	0 / 0		0 / 0		1 / 2	1 / 2
Test korozyjny EMCOR (DIN 51 802 3% roztwór NaCl):				0 / 0		0 / 0		
Gęstość w +20°C (DIN 51757):		0,94 g/cm ³	0,92 g/cm ³	0,94 g/cm ³	0,93 g/cm ³	0,90 g/cm ³	0,98 g/cm ³	>1,00 g/cm ³
Zgodność z normami:		. / .	. / .	Federal German Armed Forces TL 9150-0066, NATO specification G-460	NSF-H 1	NSF-H 2	NSF-H 1	NSF-H 1
Pojemność cieplna:	+20 °C	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)
Przewodność cieplna (ISO 22007-4)		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
Wytrzymałość dielektryczna (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
Okres przechowywania (miesiące)*:		24	24	24	24	24	24	24

Tabela doboru typu smaru

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silicone Grease	Silicone Grease HV
Łożyska kulkowe	•	•	•	•	•		
Łożyska ślizgowe	•	•	•	•	•		
Łańcuchy			•				
Przeguby	•	•	•	•	•	•	•
Dźwignie	•	•	•	•	•	•	•
Prowadnice ślizgowe	•	•	•	•	•	•	•
Systemy prowadnic liniowych	•			•		•	•
Trzpienie	•	•	•	•	•	•	•
Wałki wielowpustowe	•	•	•		•		
Wałki rozrządu		•			•		
Sprężyny		•					
Przekładnie otwarte		•	•		•		
Przekładnie ślimakowe		•	•		•		
Liny			•				

Allround Lubricant

Kompatybilność materiałów uszczelniających (elastomerów) ze smarami WEICON Allround Lubricant

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silicone Grease	Silicone Grease HV
ACM - guma akrylowa	++	++	++	++	++	++	++
CR - guma chloroprenowa	+	+	+	+	+	++	++
CSM - guma z sulfochlorowanego PE	++	++	++	++	++	++	++
EPDM - guma etylenowo-propylenowo-dienowa	--	--	--	--	--	++	++
FKM - fluorokauczuk	++	++	++	++	++	++	++
NBR - guma butadienowo-nitrylowa	++	++	++	++	++	++	++
NR - guma naturalna	0	--	--	--	--	++	++
SBR - guma butadienowo-styrenowa	0	--	--	--	--	++	++
SQM/MVQ - guma silikonowa	++	++	++	++	++	++	++

++ odporne + odporne w ograniczonym zakresie -- nieodporne

Kompatybilność tworzyw (elastomerów) ze smarami WEICON Allround Lubricant

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silicone Grease	Silicone Grease HV
ABS - akrylonitryl-butadien-styren	++	++	++	++	++	++	++
CA - octan celulozy	++	++	++	++	++	++	++
EPS - polistyren spieniany	++	++	++	++	++	++	++
PA - poliamid	++	++	++	++	++	++	++
PC - poliwęglan	--	--	--	+	--	++	++
PE - polietylen	++	++	++	++	++	++	++
PE-UHMW - PE o bardzo wysokiej masie cząsteczkowej	++	++	++	++	++	++	++
PE-LD - PE o niskiej gęstości	+	+	+	++	+	++	++
PET - politereftalan etylenu	++	++	++	++	++	++	++
POM - polioksymetylen (poliacetal)	++	++	++	++	++	++	++
PP - polipropylen	++	++	++	++	++	++	++
PPO - polioksyfenylen	++	++	++	++	++	++	++
PS - polistyren	+	+	+	++	+	++	++
PTFE - politetrafluoroetylen	++	++	++	++	++	++	++
PUR - poliuretan	+	+	+	++	+	++	++
PVC - polichlorek winylu	++	++	++	++	++	++	++
TPE - elastomery termoplastyczne	0	0	0	0	0	++	++

++ odporne + odporne w ograniczonym zakresie -- nieodporne

Podane poziomy odporności oparte są na testach laboratoryjnych oraz literaturze technicznej. Ze względu na mnogość składników bazowych preparatów chemicznych z jednej strony, oraz złożoną strukturę chemiczną i fizyczną polimerów z drugiej, dane te nie mogą stanowić podstawy do gwarancji. W krytycznych przypadkach zalecamy przeprowadzenie własnych testów i/lub kontakt z naszym działem technologicznym.

Green Line

Produkt	Strona
 Narzędzia o zrównoważonym izolacji wykonane w 97% z surowców odnawialnych	216

Noże do kabli

No. S 4-28 Spiral	218
No. S 4-28 Multi	218
No. S 4-28	218
4in1 Flat and Round Cable Stripper	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

Szczypce do ściągania izolacji

LED Work Light	222
No. 5 Pro	223
No. 5	223
No. 5 Classic	223
No. 6	223
No. 7 Magic	224
No. 7-F	224
Precision Wire Stripper S	225
ESD Precyzyjne narzędzie antystatyczne do ściągania izolacji	225
LWL Precyzyjne narzędzie do światłowodów	225

Ściągacz osłonek kabli

Coax-Stripper No. 1 F Plus	226
Ściągacz do przewodów koncentrycznych No. 2	227
LWL Fibre Tube No. 2	227
Profibus Stripper No. 2	227
Stripper No. 2 Cat	227
Ściągacz do kabli okrągłych No. 13	228
Ściągacz do kabli okrągłych No. 13 Classic	228
Cat Cable-Stripper No. 10	228
Quadro-Stripper No. 16	229
Combi-Coax No. 3	229

Wielofunkcyjny ściągacz izolacji

Produkt	Strona
Mini-Duo No. 150	230
Ściągacz Duo-Stripper No. 200	230
Zaciskacz Duo-Crimp No. 300	231
Ściągacz Multi-Stripper No. 400	232
Ściągacz Data-Strip No. 30	233
Ściągacz No. 100	233

Szczypce zaciskowe

16 mm ² HEX	234
MC4	234
Multi	235
ERGO	235

Narzędzia specjalne

Szczypce do ściągania izolacji No. 5 Solar Pro	236
Szczypce do ściągania izolacji No. 7 Solar	237
Mini-Solar	237
LSA Sensor No. 40	238
Nożyce dla elektryków XL	239
Cable Scissors No. 35	239
Nóż do zewnętrznych osłonek No. 25	240
Noże do kabli H.D. No. 1000	240
No. 4- 29 Spiralny Nóż Do Kabli	240
Multi-Opener	241
Easy Opener®	241
Klucz MC4	241

Zestawy narzędzi

Crimp-Set Pro	242
Starter-Set Pro	242
Electrical Installation Set 1-4	242
LED Sets	242
Solar-PV Set	242

WEICON TOOLS®

Narzędzia do ściągnięcia izolacji



reddot winner 2020



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Pliny Techniczne

Pasty Montazowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Pliny Techniczne

Pasty Montazowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne



Odnajdź nasze narzędzia
WEICON-TOOLS®



Jakość i kontynuacja „Made in Germany“ **INNOWACYJNOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ!**



WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion

Od niemal 50 lat z sukcesami projektujemy, produkujemy i dystrybuujemy wysokiej jakości narzędzia do zdejmowania izolacji i inne przeznaczone dla przemysłu i profesjonalnych użytkowników.



Każdego roku narzędzia te prezentujemy na ponad 40 targach i imprezach wystawienniczych na świecie. Utrzymujemy stały kontakt z użytkownikami, którzy przekazują nam informacje o udoskonaleniach swych procesów, tym samym podsuwając nam pomysły do udoskonalania narzędzi i projektowania nowych. Ta wymiana informacji generuje stały proces innowacji i sprawia, że możemy nieustannie oferować naszym klientom najnowocześniejsze rozwiązania.



reddot winner 2020



Już od 1990 roku przy rozwoju i produkcji naszych wysokiej jakości narzędzi do zdejmowania izolacji współpracujemy z firmą Krampe z Ascheberg-Herbern niedaleko Münster. Ta firma z Westfalii, która od dwóch pokoleń prowadzona jest przez rodziną Krampe, przykładą dużą wagę do ciągłości, niezawodności i najwyższej jakości.

Wbrew trendowi globalizacji, produkty w całości produkowane są na miejscu. „Bardzo cieszymy się, że już od wielu lat w firmie Krampe mamy tak niezawodnego i innowacyjnego partnera.



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Green Line®

Narzędzia o zrównoważonym izolacji wykonane w 97% z surowców odnawialnych

Co to jest Green Line?

Opracowaliśmy naszą **WEICON TOOLS Green Line®** wspólnie z ekspertami. Gama narzędzi, które składają się w 97 % z surowców ekologicznych.

97%
z surowców pochodzenia odnawialnego

Sprawdzona jakość

Co możemy uczynić, aby zapewnić zrównoważoną przyszłość? To pytanie zadaje sobie nie tylko wiele osób w domu, ale także coraz więcej firm. My również w firmie WEICON zajmujemy się tym tematem od wielu lat.

Dlatego właśnie stworzyliśmy **WEICON TOOLS Green Line®**. Pod względem jakości w niczym nie ustępują one naszym klasycznym narzędziom, są tak samo wytrzymałe i trwałe.

Zastosowany materiał:

- ▶ na bazie olejów roślinnych, naturalnych wosków, włókien i minerałów
- ▶ jest produkowany w dużej mierze bez użycia ropy naftowej
- ▶ posiada właściwości podobne do poliamidu
- ▶ jest produkowany przy użyciu ekologicznej energii elektrycznej



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Pliny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne



Noże do kabli | Szczypce do ściągania izolacji |

Wielofunkcyjne ściągacze izolacji | Ściągacze osłonek kabli



Nóż do kabli No. S 4-28
 Art.-No. 10061987



Nóż do kabli No. S 4-28 Multi
 Art.-No. 10061989



Nóż do kabli No. 4-28 H
 Art.-No. 10061991



Nóż do kabli No. 8-27
 Art.-No. 10061996



Nóż do kabli No. 4-16
 Art.-No. 10061993



Szczypce do ściągania izolacji No. 5 LED-Set
 Art.-No. 10101947



dostępny również bez diody LED

Szczypce do ściągania izolacji No. 5
 Art.-No. 10061997



Szczypce do ściągania izolacji No. 5 Pro **NOWOŚĆ**
 Art.-No. 10105558



Precyzyjny ściągacz izolacji S
 Art.-No. 10062000



Ściągacz do przewodów koncentrycznych No. 1 F Plus
 Art.-No. 10062002



Ściągacz do przewodów koncentrycznych No. 2
 Art.-No. 10062004



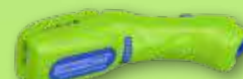
Ściągacz Quadro No. 16
 Art.-No. 10062006



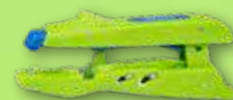
Ściągacz do kabli okrągłych No. 13
 Art.-No. 10062008



Szczypce do ściągania izolacji No. 5 Solar Pro
 Art.-No. 10105561 **NOWOŚĆ**



4in1 Flat and Round Cable Stripper
 Art.-No. 10105565 **NOWOŚĆ**



Zaciskacz Duo-Crimp No. 300
 Art.-No. 10062010



Ściągacz Multi-Stripper No. 400
 Art.-No. 10062014



Ściągacz No. 100
 Art.-No. 10062016



Zestaw Profi-Starter
 Art.-No. 10062018

Produkcja z wykorzystaniem energii wytworzonej we własnym zakresie

Nasze narzędzia są produkowane prawie wyłącznie z energii wytwarzanej we własnym zakresie - dzięki systemom fotowoltaicznym.



Produkcja oszczędzająca zasoby naturalne

Uszkodzone narzędzia i ścinki powstałe podczas formowania wtryskowego przetwarzamy na początku łańcucha produkcyjnego które są wprowadzane do produkcji nowych narzędzi.



Energia ekologiczna

W naszej głównej siedzibie w Niemczech korzystamy obecnie w 100 % z ekologicznej energii elektrycznej.



Lepiej naprawić niż wyrzucić

Nasze WEICON TOOLS są częścią firmy WEICON - producenta specjalistycznych produktów chemicznych dla przemysłu. Chemia i zrównoważony rozwój są nie do pogodzenia? Niekoniecznie. Dzięki naszym produktom można naprawić wiele elementów bez konieczności kupowania ich od nowa.



Karton zamiast plastiku

Nasze narzędzia WEICON TOOLS dostarczamy w opakowaniach zewnętrznych wykonanych z tektury podlegającej recyklingowi.



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne



Poznaj nasze narzędzia
WEICON TOOLS®



NOŻE DO KABLI S 4-28

- ▶ w pełni ergonomiczne & całkowicie zaizolowane
- ▶ bezstopniowo regulowana i łatwa w obsłudze śruba nastawna
- ▶ precyzyjne, szybkie i bezpieczne zdejmowanie osłonek



No. S 4-28 Spiral

Okrągłe, wzdłużne i spiralne cięcie do miękkiej i twardej izolacji kabli

- ▶ do wszystkich standardowych kabli okrągłych o średnicy od 4 do 28 mm
- ▶ z wbudowanym automatycznie chowającym się nożem, który chowa się automatycznie w przypadku niewłaściwego użycia, aby zapobiec skaleczeniu
- ▶ głębokość ostrza można wygodnie i precyzyjnie regulować w zakresie 0-3 mm za pomocą pokrętki regulacyjnego z możliwością blokady (w krokach co 0,1 mm).
- ▶ głębokość cięcia 0-3 mm



mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
145	80	-	4-28	10101939



Zakres roboczy
4-28 mm Ø

No. S 4-28 Multi

Funkcja ściągania izolacji zintegrowana w obudowie

- ▶ Zdejmowanie izolacji wszystkich powszechnie stosowanych przewodów elastycznych i sztywnych o średnicach pomiędzy 0,5 a 6 mm²

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.	Green Line (na stronie 217)
145	61	0.5-6 (20-10 AWG)	4-28	10030001	10061989



No. S 4-28

Bezpieczeństwo dzięki chowanemu hakowemu ostrzu

- ▶ Zdejmowanie izolacji wszystkich powszechnie stosowanych przewodów elastycznych i sztywnych
- ▶ Możliwość blokady ostrza

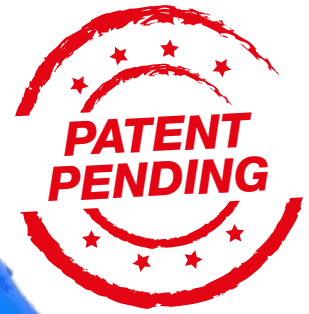
mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.	Green Line (na stronie 217)
145	72	-	4-28	10021246	10061987



4IN1 FLAT AND ROUND CABLE STRIPPER

umożliwia cięcie na okrągło i wzdłużne zarówno do kabli płaskich, jak i okrągłych

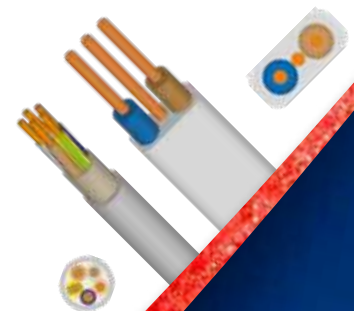
- ▶ Do wszystkich standardowych kabli płaskich o szerokości do 18 mm
- ▶ Do wszystkich standardowych kabli okrągłych o średnicy od 6 do 13 mm
- ▶ Funkcja usuwania izolacji zintegrowana w obudowie (od 0,5 do 6 mm²)
- ▶ Precyzyjna praca nawet w bardzo ograniczonych przestrzeniach, takich jak puszki przyłączeniowe lub kanały kablowe
- ▶ Głębokość cięcia 0-3 mm
- ▶ Głębokość ostrza można wygodnie i precyzyjnie regulować w zakresie 0-3 mm za pomocą blokowanego pokrętki regulacyjnego (w krokach co 0,1 mm)
- ▶ Ergonomicznie ukształtowany uchwyt



mm	g	mm ²	kabli płaskich	kabli okrągłych	Art.-No.	Green Line (na stronie 217)
164	106	0,5-6 (20-10 AWG)	18 mm	6-13 Ømm	10068090	10105565



do 18 mm
Kabli płaskich
Kabli okrągłych
 od 6-13 Ø mm





Poznaj nasze narzędzia
WEICON TOOLS®



NOŻE DO KABLI

- ▶ Duża średnica uchwyty zapewnia optymalny kontakt dotykowy
- ▶ Płynnie regulowane i łatwe w obsłudze pokrętko nastawne
- ▶ Precyzyjne, szybkie i bezpieczne ściąganie osłonek
- ▶ Szybka wymiana wewnętrznych nożyków dzięki zamkowi bajonetowemu



zmodyfikowany
Idealny kształt
uchwyty
Design

Zakres pracy

- ▶ dla wszystkich standardowych kabli okrągłych od **4-28 mm Ø**

Idealny kształt uchwyty

- ▶ antypoślizgowy uchwyt gwarantuje optymalną haptkę
- ▶ uchwyt dwukomponentowy

Pokrętko regulacyjne

- ▶ łatwo dostępne pokrętko regulacyjne do ustawiania głębokości cięcia



Bezpieczny

- ▶ osłona ochronna na ostrzu

Blokada bajonetowa

- ▶ szybka wymiana noża dzięki blokadzie bajonetowej

Kleje / Uszczelniacze

Sprawy Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Noże do kabli

	↔ mm	Ⓜ	Ømm	Art.-No.
No. 4-16	135	89	4-16	10006784
No. 8-27	135	90	8-28	10006805
	↔ mm	Ⓜ	Ømm	Art.-No.
No. 4-28 H	175	98	4-28 hakowe ostrze	10012844
	↔ mm	Ⓜ	Ømm	Art.-No.
No. 4-28 G	175	99	4-28 proste ostrze	10012851
	↔ mm	Ⓜ	Ømm	Art.-No.
No. 28-35	160	91	28-35	10006830
No. 35-50	175	95	35-50	10006839


Wersja klasyczna

	↔ mm	Ⓜ	Ømm	Art.-No.	Green Line (na stronie 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 hakowe ostrze	10051159	10061991



No. C 4-16



No. C 8-27



No. C 4-28



SZCZYPCE DO ŚCIAĞANIA IZOLACJI

NOWOŚĆ

LED WORK LIGHT

Szczypce do ściągania izolacji wszystkich powszechnie stosowanych przewodów elastycznych i sztywnych. System identyfikacji automatycznie ustawia się na daną średnicę przewodu i dzięki temu umożliwia szybkie i precyzyjne zdejmowanie osłonek i ściąganie izolacji.



LED

- ▶ strumień świetlny w lumenach 250 lm
- ▶ idealna widoczność podczas zdejmowania izolacji z kabli w ciemnych pomieszczeniach lub na zewnątrz.

Kompaktowy design

- ▶ obudowa z poliwęglanu
- ▶ odporność na wodę i pył zgodnie z IP 65
- ▶ mały, lekki i jednocześnie wytrzymały

Funkcje oświetlenia

- ▶ regulacja w trzech stopniach
- ▶ zintegrowany przełącznik
- ▶ w pełni oświetla obszar roboczy

Zasilanie

- ▶ bateria litowa ładowana za pomocą dołączonego kabla USB-C
- ▶ wejście do ładowania zabezpieczone osłoną

Bateria

- ▶ maksymalny czas działania: 2 godziny (począwszy od poziomu 2)
- ▶ czas ładowania: ok. 40 min.
- ▶ pojemność baterii: 170-180 mAh
- ▶ bateria litowa

Zakres dostawy

- ▶ kabel połączeniowy USB-C
- ▶ instrukcja obsługi

Modułowy

- ▶ obudowę można zamontować do wielu narzędzi do ściągania izolacji WEICON TOOLS za pomocą systemu wtykowego.
- ▶ pasuje do: No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Classic, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No. 7 Solar



MOŻLIWOŚĆ MONTAŻU Z OBU STRON



UPGRADE



DESIGNED & DEVELOPED
IN GERMANY

mm	g	Barwa	Art.-No.
48	15	Czerwony ●	10100517
		Czarny ●	10101948



NOWOŚĆ

0,2-16 mm²
Rozszerzona
przeźródliwość
24-5 AWG

No. 5 Pro

zwiększony zakres roboczy 0,2-16 mm² (24-5 AWG) | całkowicie automatyczne, samonastawne ściąganie izolacji z kabli

- ▶ Precyzyjna praca dzięki regulowanemu ogranicznikowi długości (5 - 25 mm)
- ▶ Zintegrowany, łatwo dostępny obcinacz boczny o średnicy do 3 mm
- ▶ Bardzo szybkie i łatwe w użyciu, a niska waga zapewnia wygodę pracy

mm	g	mm ²	Art.-No.	Green Line (na stronie 217)
160	155	0,2-16 mm ² 24-5 AWG	zestaw LED: 10101937	
160	140	0,2-16 mm ² 24-5 AWG	bez LED: 10062070	10105558



dostępny również
bez diody LED



NOWOŚĆ

Nasz
TOP produkt

No. 5

Oszczędność miejsca dzięki blokadzie szczypiec

- ▶ Automatyczne szczypce do ściągania izolacji
- ▶ Precyzyjna praca dzięki regulowanemu ogranicznikowi długości (5-12 mm)
- ▶ Zintegrowany, łatwo dostępny boczny obcinacz do 2 mm Ø

mm	g	mm ²	Art.-No.	Green Line (na stronie 217)
170	122	0,2-6 24-10 AWG	zestaw LED: 10101936	10101947
170	107	0,2-6 24-10 AWG	bez LED: 10006786	10061997

dostępny również
bez diody LED

No. 6

Praca pod napięciem do 1000 Volt*

Atest zgodny z przepisami DIN EN 60900

- ▶ W pełni izolowane, automatyczne szczypce do ściągania izolacji
- ▶ Precyzyjna praca dzięki regulowanemu buforowi długości (5 - 12 mm)
- ▶ Oszczędność miejsca dzięki blokadzie szczypiec

mm	g	mm ²	Art.-No.
170	105	0,2-6 (24-10 AWG)	10014847

* Bezpiecznie izolowane narzędzie jest podstawowym wymogiem do prac na elementach pozostających pod napięciem. Przestrzegać przy tym zawsze uregulowań ustawowych i postępować zgodnie z odpowiednimi instrukcjami bezpieczeństwa!

1000 V
IEC: 60900





SZCZYPCE DO ŚCİĄGANIA IZOLACJI



No. 7 Magic

Szczypce do zdejmowania osłonek oraz ściągania izolacji
Nr pat. EP 1 671 407 B1

- ▶ Do wielu różnych rodzajów kabli w instalacjach domowych
- ▶ Dokładna praca dzięki optycznemu wymiarowi długości
- ▶ Zintegrowany, łatwo dostępny boczny obcinacz do 3 mm Ø

No. 7-F

Szczypce do zdejmowania osłonek oraz ściągania izolacji
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- ▶ Dokładna praca dzięki optycznemu wymiarowi długości
- ▶ Zintegrowany, łatwo dostępny boczny obcinacz do 3 mm Ø

mm	g	Kable okrągłe	mm ²	Art.-No.
170	217	elastyczne sztywne	0,5-16 (20-6 AWG) 0,5-10 (20-8 AWG)	10018202

mm	g		mm ²	Art.-No.
170	220	Kable płaskie	0,75-4 (18-11 AWG)	10017050



Kleje / Uszczelniacze
 Spraye Techniczne
 Płynny Techniczne
 Pasty Montażowe
 Smary
 WEICON TOOLS®
 Inne



reddot winner 2020



DBGM 20 2019 107 281.4

Precision Wire Stripper S

Szybkie, łatwe i precyzyjne zdejmowanie izolacji cienkich przewodów i drutów

- ▶ Średnica obszaru roboczego: 0,12-0,8 mm (36-20 AWG)
- ▶ Precision Wire Stripper S automatycznie dostosowuje się do odpowiedniego przekroju przewodu
- ▶ Kompaktowe narzędzie i intuicyjna obsługa dzięki regulowanemu ogranicznikowi długości od 5 do 45 mm
- ▶ Odpowiedni dla osób prawo- i leworęcznych

mm	g		Ø	Art.-No.	Green Line (na stronie 217)
112	45	elastyczne sztywne	0,12-0,8 mm	10055930	10062000



ESD = Dyspersyjny materiał ESD chroni przed wyładowaniami elektrostatycznymi

ESD Precyzyjne narzędzie antystatyczne do ściągania izolacji

mm	g		Ø	Art.-No.
112	45	Kable elastyczne Kable sztywne	0,12-0,8 mm	10006673



LWL Obcinarka włókien światłowodowych

10057551

mm	g	Typ kabla	Ø	Art.-No.
112	45	Światłowód Ø 0,125 mm	Powłoka pierwotna Ø 0,200-0,250 mm	10057551

szybkie, precyzyjne i łatwe
LWL powłoka pierwotna 200 - 250 µm

- ▶ do usuwania powłoki pierwotnej z kabli światłowodowych Ø 0,125 mm
- ▶ ostrze Ø 0,16 mm, otwór na kabel Ø 0,35 mm precyzyjna praca dzięki regulowanemu ogranicznikowi od 5 - 45 mm profesjonalne narzędzie
- ▶ odpowiedni dla osób prawo- i leworęcznych



LWL powłoka pierwotna
Ø 0,200-0,250 mm
(200-250 µm)

Światłowód
Ø 0,125 mm (125 µm)

Kleje / Uszczelniacze
Spraye Techniczne
Płyny Techniczne
Pasty Montażowe
Smary

WEICON TOOLS®

Inne



ŚCIAĞACZ OSŁONEK KABLI

Ściągacze osłonek WEICON TOOLS umożliwiają bezpieczne i komfortowe usuwanie osłonek wielu różnych kabli. Elastycznie stosowane narzędzia można niezawodnie używać nawet w trudno dostępnych miejscach i zawsze dają precyzyjny rezultat.

Coax-Stripper No. 1 F Plus

Demontaż i zdejmowanie izolacji z kabli koncentrycznych w jednym kroku

- ▶ Poręczne narzędzie do montażu i demontażu złączy typu F ze zintegrowanym otwartym kluczem sześciokątnym SW 11 mm.
- ▶ Szczęki chwytające do nakręcania złączy typu F na kabel
- ▶ Wymienne moduły w systemie „klik”



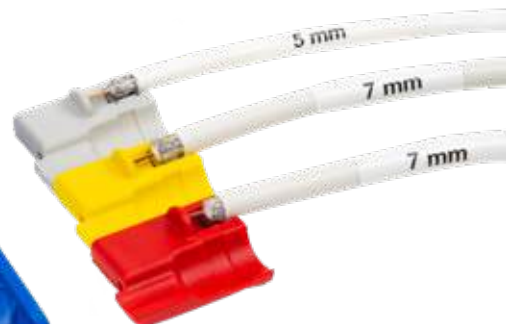
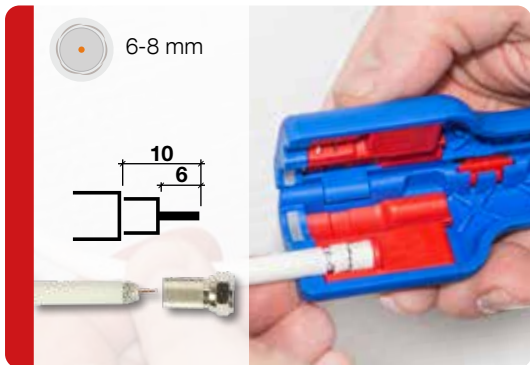
DBGM 20 2017 107 094

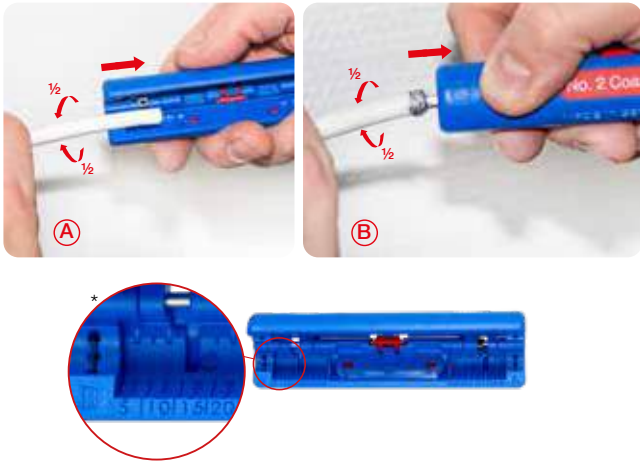


mm	g		Ømm	Art.-No.	Green Line (na stronie 217)
125	47	do złączy kompresyjnych	6,0-8,0	10052731	
125	47	do złączy typu F	6,0-8,0	10051150	10062002
125	47	do złączy kompresyjnych*	4,0-5,0	10055142	

*do małych kabli koncentrycznych

Dalsze informacje oraz ilustracje znajdziesz na stronie 244!





Ściągacz do przewodów coaxialnych No. 2

Łatwe operowanie w dłoni dzięki ergonomicznej konstrukcji

- ▶ Stopniowane ściąganie izolacji z wszystkich powszechnie stosowanych kabli koaxialnych
- ▶ Nie jest potrzebne ustawienie głębokości cięcia
- ▶ Nadaje się także do kabli elastycznych
- ▶ Skala długości (0-17 mm) zintegrowana w obudowie

mm	g	Ømm	Art.-No.	Green Line (na stronie 217)
110	28	4,8-7,5	10006875	10062004



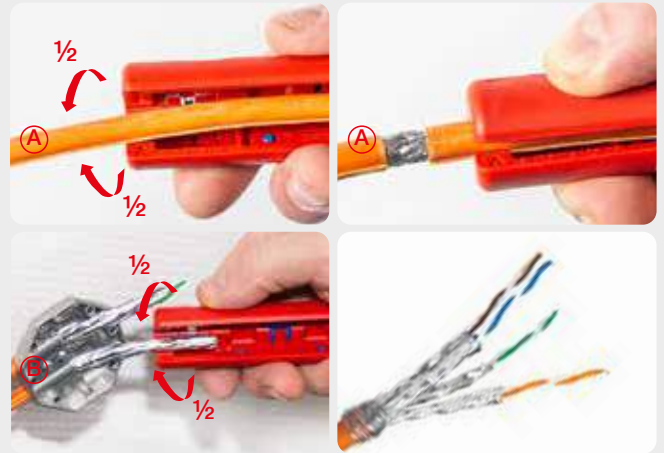
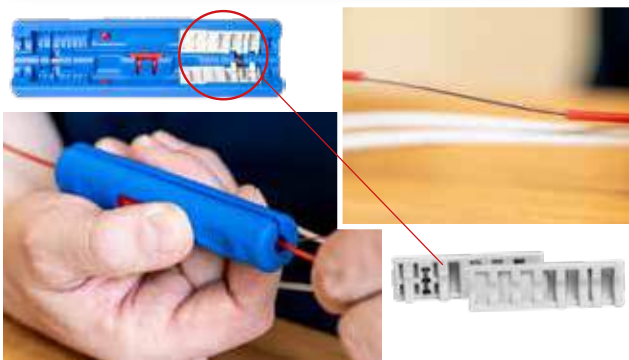
LWL Precyzyjne narzędzie do światłowodów No. 2

Narzędzie do zdejmowania specjalnych Buffer Tubes do kabli światłowodowych o średnicy 1,2-4 mm. Działa na osłonach rdzeniowych, np. z PE, o grubości ścianek 0,15-0,6 mm



- ▶ precyzyjne cięcie rurek PE na kablach światłowodowych
- ▶ szybko odsłania rdzenie wiązek
- ▶ modułowa para ostrzy do LWL-TUBES

mm	g	Ømm	Art.-No.
110	36	-	10062188



Stripper No. 2 Cat

Łatwość posługiwania się dzięki ergonomicznemu kształtowi

- ▶ do izolowanych płaszczami PVC kabli transmisji danych (np. skrętki Cat5, Cat6, Cat7) o średnicach 4,5-10 mm
- ▶ nie ma potrzeby ręcznej regulacji głębokości cięcia
- ▶ precyzyjna regulacja ostrza- dokładne usuwanie zewnętrznej osłony
- ▶ drugie ostrze delikatnie otwiera osłonę foliową i umożliwia łatwe jej zdjęcie

mm	g	Ømm	Art.-No.
110	28	4,5-10	10054014



Stripper No. 2

Narzędzie do zdejmowania izolacji z kabli transmisyjnych o średnicy 55 mm do 8mm np. do podłączenia złączy FastConnect



- ▶ nacięcie zoptymalizowane do złączy FastConnect
- ▶ skalowanie długości zoptymalizowane dla różnych typów złączy
- ▶ modułowa para ostrzy do Profibus

mm	g	Ømm	Art.-No.
110	35	5,5-8,0	10062190





ŚCIAĞACZ OSŁONEK KABLI

Ściągacz do kabli okrągłych No. 13

Bezpoślizgowa i bezpieczna praca dzięki ergonomicznemu ukształtowaniu uchwytu

- ▶ Do wszystkich powszechnie stosowanych kabli okrągłych
- ▶ Dokładne zdejmowanie osłonek nawet w trudno dostępnych miejscach
- ▶ Regulowana głębokość cięcia

mm	g	Ømm	Art.-No.	Green Line (na stronie 217)
140	48	6-13	10006883	10062008



Ściągacz do kabli okrągłych No. 13 Classic

Bezpoślizgowa i bezpieczna praca dzięki ergonomicznemu ukształtowaniu uchwytu

- ▶ Do wszystkich powszechnie stosowanych kabli okrągłych
- ▶ Dokładne zdejmowanie osłonek nawet w trudno dostępnych miejscach
- ▶ Regulowana głębokość cięcia

mm	g	Ømm	Art.-No.
120	44	8-13	10049329



Cat Cable-Stripper No. 10

Łatwe i poręczne zdejmowanie izolacji z kabli transmisyjnych i sieciowych

- ▶ Do kabli skrętkowych kategorii 5, 6, 7 (Cat5, Cat6, Cat7)
- ▶ Zintegrowany ogranicznik, regulowany do wymaganej długości
- ▶ Bezpieczna praca dzięki ergonomicznemu uchwytowi o antypoślizgowym kształcie

mm	g	Ømm	Art.-No.
140	48	4,5-10	10051142

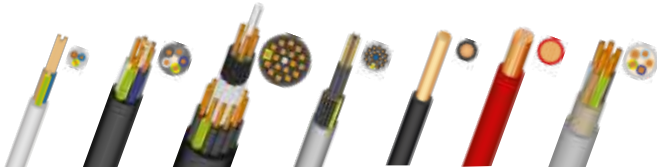


Quadro-Stripper No. 16

Wielofunkcyjność i zoptymalizowanie prowadzenie kabla

- ▶ Zdejmowanie izolacji poprzez nacinanie poprzeczne i wzdłużne
- ▶ Wymienne ostrze hakowe, mocno blokowane w dowolnej pozycji
- ▶ Antypoślizgowy kształt uchwytu

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.	Green Line (na stronie 217)
125	53	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	10038853	10062006



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

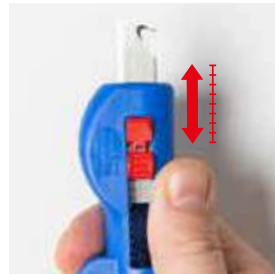
Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne



Combi-Coax No. 3

Równoległe rozmieszczenie noży umożliwia jeszcze szybsze ściąganie izolacji

- ▶ Stopniowane ściąganie izolacji z wszystkich powszechnie stosowanych kabli koaxialnych
- ▶ Nadaje się także do kabli elastycznych
- ▶ Zintegrowany i łatwo dostępny boczny obcinacz do 8 mm

mm	g	Ømm	Art.-No.
125	55	4,8-7,5	10013082





WIELOFUNKCYJNY ŚCIĄGACZ IZOLACJI



Wielofunkcyjne ściągacze izolacji WEICON TOOLS® spełniają różne funkcje: cięcie okrągłe, cięcie wzdłużne, ściąganie izolacji i odcinanie. Za pomocą tylko jednego narzędzia możliwe jest w ten sposób profesjonalne zdejmowanie osłonek i ściąganie izolacji.

Mini-Duo No. 150

Automatyczny ściągacz izolacji

- ▶ Umożliwia szybkie i nienaganne ściąganie izolacji
- ▶ Precyzyjna praca dzięki zintegrowanej wzdłużnej skali
- ▶ Zintegrowany i łatwo dostępny boczny obcinacz do 6 mm²



mm	g	mm ²	Art.-No.
160	112	0,5-6 (20-10 AWG)	10007413



Ściągacz Duo-Stripper No. 200

Profesjonalne zdejmowanie osłonek i ściąganie izolacji

- ▶ Szybkie i łatwe ściąganie izolacji od 0,5 mm² do 6,0 mm²
- ▶ Zdejmowanie osłonek: zakres roboczy 4-28 mm Ø
- ▶ Ostrze zapasowe w obudowie uchwytu



mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
160	123	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	10006853



VIDEO



Zaciskacz Duo-Crimp No. 300

Ściąganie izolacji i zaciskanie końcówek za pomocą tylko jednego narzędzia

- ▶ Ściąganie izolacji od 0,5 mm² do 6,0 mm²
- ▶ Dwa zakresy ściskania dla końcówek zaciskanych (0,5-2,5 mm² oraz 4,0-6,0 mm²) zgodnie z DIN 46228-2
- ▶ Zintegrowany, łatwo dostępny boczny obcinacz do 6 mm²

↔ mm	⚖ g	mm ²	Art.-No.	Green Line (na stronie 217)
160	116	0,5-6 (20-10 AWG)	10007406	10062010



**ŚCIĄGANIE IZOLACJI +
ZACISKANIE OSŁONEK**



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne



WIELOFUNKCYJNY ŚCIĄGACZ IZOLACJI

Multi-Stripper No. 400

Ściągacz Multi-Stripper

- ▶ Cięcie okrągłe - wzdłużne - ściąganie izolacji - przycinanie
- ▶ Dokładne zdejmowanie osłonek nawet w trudno dostępnych miejscach
- ▶ Bezpieczne i kompaktowe przechowywanie dzięki zapince



mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.	Green Line (na stronie 217)
155	79	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	10001620	10062014



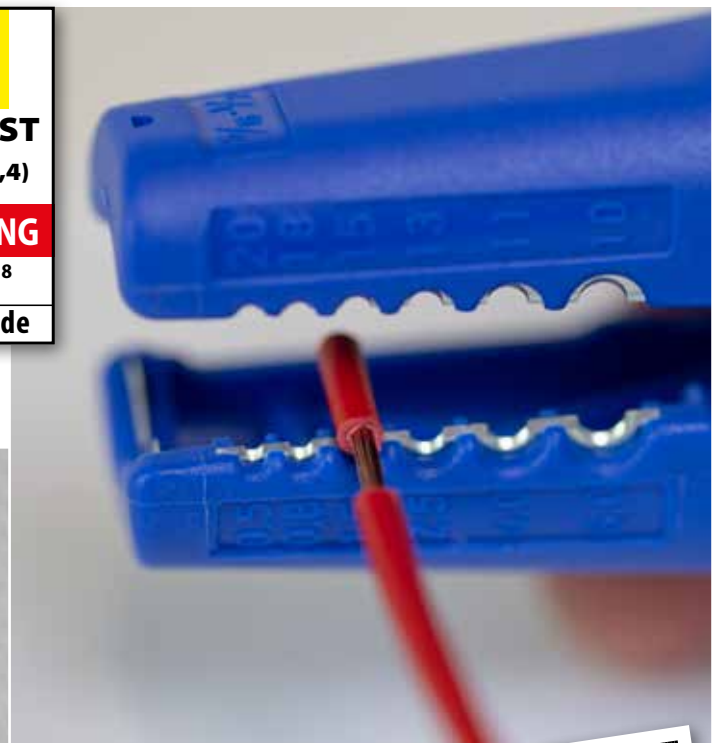
selbst ist der Mann
Das Do-it-yourself-Magazin

PRAXISTEST
- Kategorie: Entmantler -
SEHR GUT (1,4)
2 Produkte mit SEHR GUT

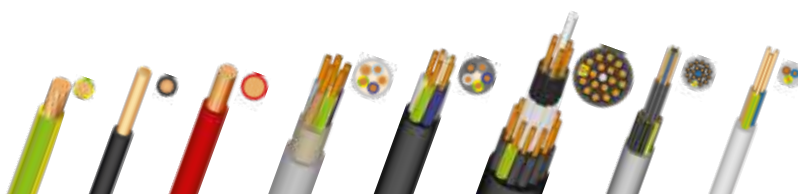
EMPFEHLUNG

Ausgabe 04/2018
7 Produkte im Test

www.selbst.de



VIDEO



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Pliny Techniczne

Pasty Montazowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

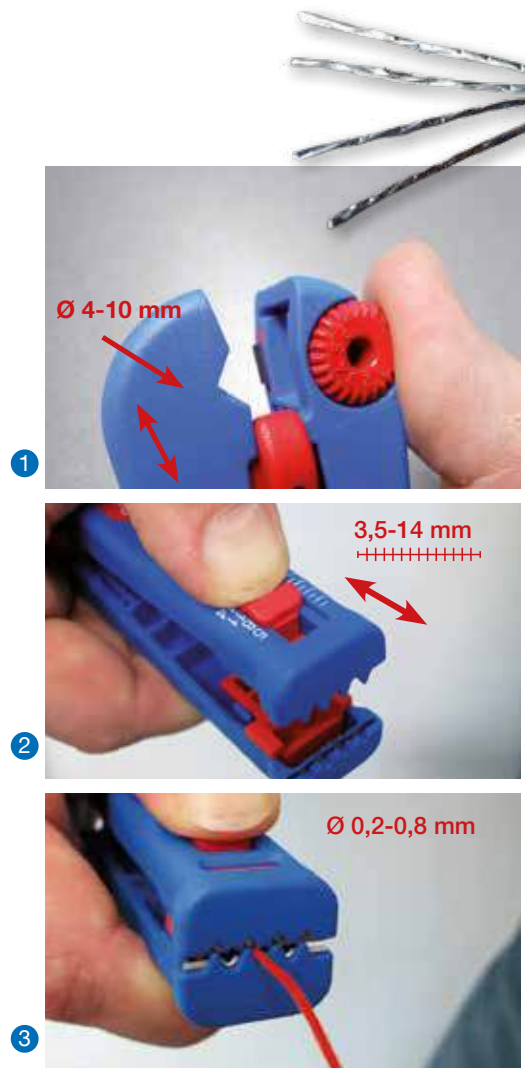
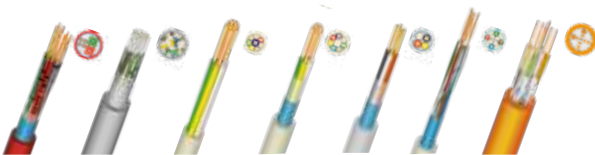


Ściągacz izolacji Data-Strip No. 30

Wewnętrzny nóż regulowany na grubość izolacji

- ▶ Usuwanie zewnętrznych izolacji na kablach przesyłu danych
- ▶ Ściąganie izolacji z przewodów i skrętek np. również z przewodów telefonicznych
- ▶ Precyzyjne ściąganie izolacji dzięki regulowanemu buforowi długości (3,5-14 mm)
- ▶ Zintegrowany, łatwo dostępny boczny obcinacz do 8 mm Ø

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
125	60	0,05-0,5 (0,2-0,8 Ø) (30-20 AWG)	4-10	10033530



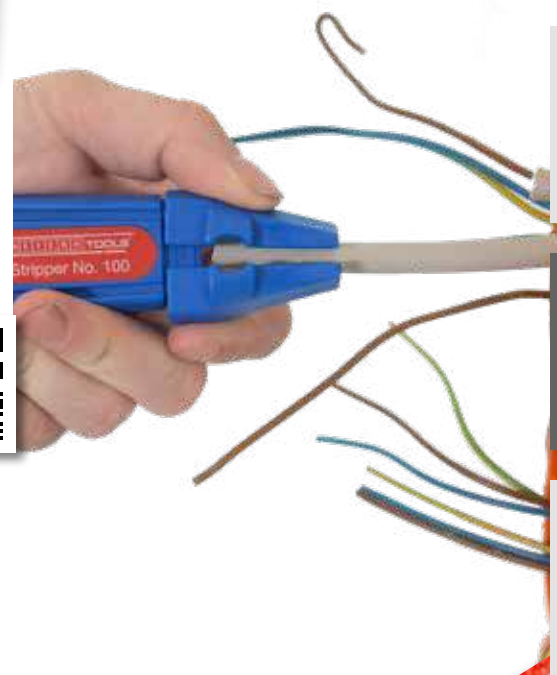
Ściągacz izolacji No. 100

Uniwersalne narzędzie do zdejmowania osłonek oraz ściągania izolacji

- ▶ Do wielu różnych rodzajów kabli w instalacjach domowych
- ▶ Dokładne zdejmowanie osłonek w strefach sufitowych i przyściennych
- ▶ Możliwe cięcia okrągłe i wzdłużne

mm	g	mm ²	Ømm	Art.-No.
140	74	0,5-16 (20-6 AWG)	4-13	10006798

Green Line
(na stronie 217)
10062016



Kleje / Uszczelniacze
Spraye Techniczne
Płyny Techniczne
Pasty Montażowe
Smary
WEICON TOOLS®
Inne



SZCZYPCE ZACISKOWE

Szczypce zaciskowe zostały stworzone z myślą o niezawodnym zaciskaniu różnych połączeń elektrycznych. Szczypce wyposażone są w mechanizm zapadkowy z blokadą wymuszoną, zapewniający niezmiennie wysoką jakość zaciskania i wykonywanie powtarzalnych prac. Precyzyjna regulacja mimośrodowa zapewnia wysoką jakość zaciskania dzięki precyzyjnie regulowanej sile zaciskania.

16 mm² HEX **NOWOŚĆ**

Sześciokątne zaciskanie ułatwia łączenie z okrągłymi listwami zaciskowymi

- ▶ precyzyjna praca dzięki mechanizmowi zapadkowemu z blokadą wymuszoną
- ▶ bezpieczne zaciskanie - szczypce otwierają się dopiero po zakończeniu procesu zaciskania
- ▶ odblokowanie awaryjne w uchwycie (w przypadku niewłaściwego użycia)
- ▶ zakres roboczy od 0,5 do 16 mm² (AWG 20-5)
- ▶ ząbkowane szczęki zaciskowe wykonane z hartowanej stali węglowej
- ▶ regulacja mimośrodowa dla precyzyjnej regulacji siły zaciskania
- ▶ optymalne wyczucie dzięki 2-komponentowym uchwytom

mm	g	mm ²	Art.-No.
222	610	0,5-16 (20-5 AWG)	10100513



MC4 **NOWOŚĆ**

Do wszystkich standardowych złączy solarnych MC4 I 2,5 / 4 / 6 mm²

- ▶ precyzyjna praca dzięki mechanizmowi zapadkowemu z blokadą wymuszoną
- ▶ bezpieczne zaciskanie - szczypce otwierają się dopiero po zakończeniu procesu zaciskania
- ▶ odblokowanie awaryjne w uchwycie (w przypadku niewłaściwego użycia)
- ▶ modułowy system Multi Change do szybkiej wymiany modułów
- ▶ ustawienie mimośrodowe do regulacji siły zaciskania
- ▶ optymalne wyczucie dzięki 2-komponentowym uchwytom

mm	g	Art.-No.
180	407	10100514

Moduł

102	2.5/4/6 mm ² 14-10 AWG		
-----	--------------------------------------	--	--



**Multi NOWOŚĆ**

Uniwersalne szczypce zaciskowe do różnego rodzaju połączeń elektrycznych

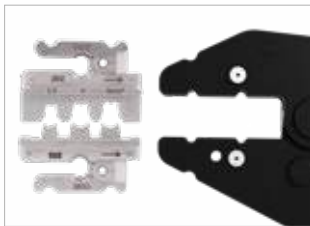
- ▶ precyzyjna praca dzięki mechanizmowi zapadkowemu z blokadą wymuszoną
- ▶ bezpieczne zaciskanie - szczypce otwierają się dopiero po zakończeniu procesu zaciskania
- ▶ odblokowanie awaryjne w uchwycie (w przypadku niewłaściwego użycia)
- ▶ zestaw 3 modułów do złączy MC4/izolowanych końcówek kablowych/izolowanych nasuwek
- ▶ modułowy system Multi Change do szybkiej wymiany modułów
- ▶ ustawienie mimośrodowe do regulacji siły zaciskania
- ▶ optymalne wyczucie dzięki 2-komponentowemu uchwytom

mm	g	Art.-No.
180	407	10100515

Wymienne końcówki	Numer modułu 100	0.25-2.5 mm ² 24-14 AWG		
	Numer modułu 101	0.25-6.0 mm ² 24-10 AWG		
	Numer modułu 102	2.5/4/6 mm ² 14-10 AWG		

**Przechowywanie**

- ▶ bezpieczne przechowywanie modułów w pudełku
- ▶ szybszy dostęp do modułów
- ▶ przechowywanie zabezpiecza przed kurzem

**ERGO NOWOŚĆ**

Uniwersalne i ergonomiczne szczypce zaciskowe do różnego rodzaju połączeń elektrycznych

- ▶ precyzyjna praca dzięki mechanizmowi zapadkowemu z blokadą wymuszoną
- ▶ bezpieczne zaciskanie - szczypce otwierają się dopiero po zakończeniu procesu zaciskania
- ▶ odblokowanie awaryjne w uchwycie (w przypadku niewłaściwego użycia)
- ▶ zestaw 3 modułów do złączy MC4/izolowanych końcówek kablowych/izolowanych nasuwek
- ▶ modułowy system Multi Change do szybkiej wymiany modułów
- ▶ ustawienie mimośrodowe do regulacji siły zaciskania
- ▶ optymalne wyczucie dzięki 2-komponentowemu uchwytom

mm	g	Art.-No.
239	568	10100516

Wymienne końcówki	Numer modułu 200	0.5-6 mm ² 22-10 AWG		
	Numer modułu 201	0.25-6.0 mm ² 24-10 AWG		
	Numer modułu 202	2.5/4/6 mm ² 14-10 AWG		

**Przechowywanie**

- ▶ bezpieczne przechowywanie modułów w pudełku
- ▶ szybszy dostęp do modułów
- ▶ przechowywanie zabezpiecza przed kurzem





SOLAR

SPECJALNE NARZĘDZIA

do odizolowywania popularnych kabli fotowoltaicznych, takich jak H1Z2Z2-K, o przekroju 1,5 - 10 mm²

1,5-10 mm²
Specjalnie zaprojektowane dla sektora solarnego
16-8 AWG

Boczny obcinacz

- zintegrowany nóż boczny do Ø 3 mm Cu/AL

Bezpieczeństwo

- posiada blokadę dla bezpiecznego przechowywania
- oszczędność miejsca przechowywania dzięki blokadzie szczypec

Powerful

- modułowe, wymienne ostrza
- zakres ściągania izolacji od 1,5-10 mm² (16-8 AWG)
- ocynkowane, hartowane ostrza dla wszystkich kabli fotowoltaicznych np. H1Z2Z2-K zgodnie od 1,5 do 10 mm²

Design i ergonomia

- uchwyt 2-K w wykonaniu „Ice-Crack“ design
- maksymalne przenoszenie mocy
- ergonomiczne i antypoślizgowe
- optymalna haptyka

Precyzja i efektywność

- precyzyjna praca dzięki regulowanemu ogranicznikowi długości (5-25 mm)
- płynnie działający, odporny na zużycie mechanizm

Ochrona

- zintegrowane oczko do przymocowania

Personalizacja

- szczypcę można spersonalizować za pomocą imienia lub oznaczenia

dostępny również bez diody LED



Szczypcy No. 5 Solar Pro

mm	g	mm ²	Art.-No.	Green Line (na stronie 217)
160	155	1,5-10 (16-8 AWG)	zestaw LED: 10101938	
160	140	1,5-10 (16-8 AWG)	bez LED: 10067897	10105561

VIDEO



Uwaga: Praca z narzędziami do zdejmowania izolacji WEICON jest dozwolone tylko na bezpotencjałowych, nie będących pod napięciem kablach i przewodach.

Kleje / Uszczelniacze
Sprawy Techniczne
Płyn Techniczne
Pasty Montażowe
Smary
WEICON TOOLS®
Inne



Pat.no. EP 1 671 407 B1

1,5-10 mm²
Rozszerzona
przeźródność
16-8 AWG



Video



Szczypce No. 7 Solar

- ▶ automatyczne szczypce do zdejmowania izolacji z systemem skanowania
- ▶ precyzyjna praca dzięki optycznemu miernikowi długości (do 28 mm)
- ▶ zintegrowany, łatwo dostępny nóż boczny do 3 mm Ø
- ▶ specjalnie wzmocnione i utwardzone ostrza

mm	g	mm ²	Art.-No.
170	218	1.5-10 mm ² (16-8 AWG)	10025011



Szczypce zaciskowe MC4

Do wszystkich standardowych złączy solarnych MC4 | 2,5 / 4 / 6 mm²

strona 234

Klucz MC4

do montażu paneli solarnych ze złączami MC4

strona 241



Video

Mini-Solar
1.5/2.5 mm²



Mini-Solar
4/6 mm²



Mini-Solar
10/16 mm²



Mini-Solar

- ▶ dla wszystkich kabli fotowoltaicznych np. H1Z2Z2-K
- ▶ 3 wersje dla 3 potężnych zakresów roboczych od 1,5 do 16 mm²
- ▶ wydajny zintegrowany obcinak boczny do 10 mm²

mm	g	mm ²	Art.-No.
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



Kleje / Uszczelniacze

Spraye techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne



NARZĘDZIA SPECJALNE

Nawet niestandardowe aplikacje znajdą swoje spełniające wymagania narzędzia. Czy to kable o wielkich średnicach, czy wysokonapięciowe – rozwiązaniem są WEICON TOOLS®.

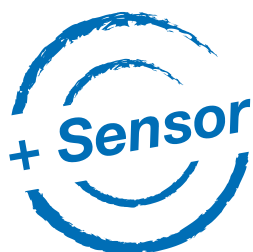
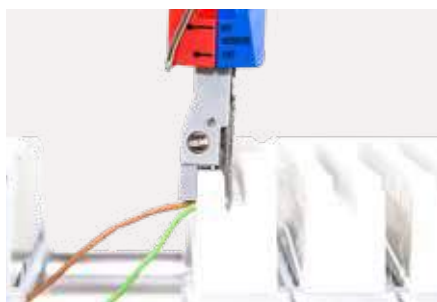
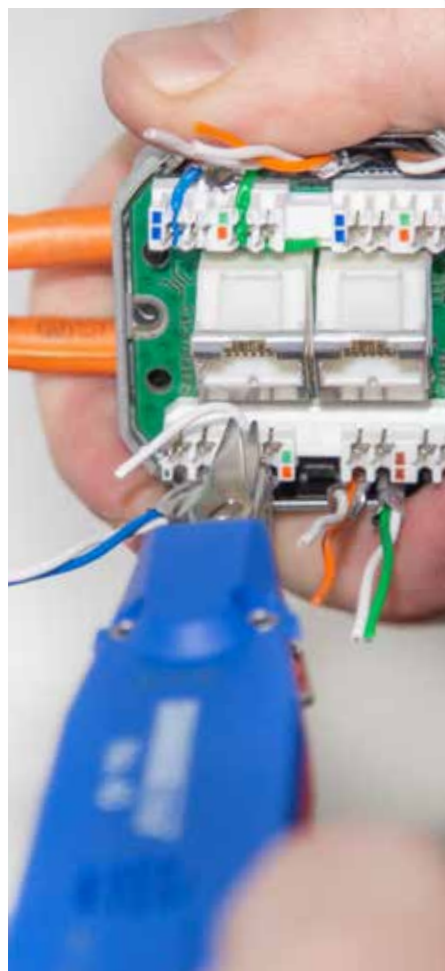


LSA Sensor No. 40

Do niewymagającego lutowania, śrub ani zdejmowania izolacji, montażu i docinania końcówek kabli w blokach wciskowych LSA

- ▶ wbudowana wysuwana końcówka w kształcie haczyka do luzowania kabli
- ▶ do średnic przewodu 0,35-0,9 mm oraz średnic kabla 0,7-2,6 mm
- ▶ czujnik pozycji końcówki kabla

mm	g	Ømm	Art.-No.
185	60	0.35-0.9	10054013



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Plyny Techniczne

Pasty Montazowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

Nożyce dla elektryków XL

Cięcie - ściąganie izolacji - zaciskanie

- ▶ bardzo wysoka wydajność cięcia
- ▶ duża średnica uchwytu dla małych i dużych dłoni
- ▶ ostrza ze specjalnej stali nierdzewnej
- ▶ połączenie śrubowe, którego nie można odkręcić, można w razie potrzeby ponownie wyregulować
- ▶ w zestawie pudełko zabezpieczające z klipsem do paska



mm	g	Cu/Al	Art.-No.
160	117	<math>< 50 \text{ mm}^2</math>	10100025



**CIĘCIE
ŚCIĄGANIE IZOLACJI
ZACISKANIE**



Nożyce do kabli No. 35

Nożyce do cięcia, ściągania i zaciskania

- ▶ 2-komponentowe uchwyty podnoszące bezpieczeństwo
- ▶ Wysoka skuteczność cięcia
- ▶ Ostrza ze specjalnej stali nierdzewnej

mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Art.-No.
150	90	<math>< 35 \text{ mm}^2</math>	<math>< 50 \text{ mm}^2</math>	10039667



zawiera etui która można przyczepić do paska spodni





NARZĘDZIA SPECJALNE

No. 4 - 29 Spiralny nóż do kabli

Możliwe cięcia okrągłe, wzdłużne i spiralne

- ▶ Obszar zastosowania 4,5-29 mm, głębokość cięcia 0-3 mm
- ▶ Regulacja głębokości ostrza 0-3 mm za pomocą pokrętła obrotowego

mm	g	Ømm	Art.-No.
140	136	4,5-29	10058056



VIDEO



CIECIE OKRĄGŁE



CIECIE SPIRALNE



CIECIE WZDŁUŻNE

Nóż do kabli H.D. No. 1000

1.000 V
IEC: 60900



Praca pod napięciem do 1000 Volt*
Atest zgodny z przepisami DIN EN 60900

- ▶ Szybkie nacinanie wielokrotnie zaizolowanych kabli
- ▶ Ochrona przewodów przez łagodnie klinowo uformowany czubek ostrza
- ▶ Dobre przenoszenie siły dzięki zoptymalizowanej formie uchwytu

mm	g	Art.-No.
215	93	10006865

* Bezpiecznie izolowane narzędzie jest podstawowym wymogiem do prac na elementach pozostających pod napięciem. Przestrzegać przy tym zawsze uregulowań ustawowych i postępować zgodnie z odpowiednimi instrukcjami bezpieczeństwa!



Nóż do osłon zewnętrznych No. 25

Jest idealnym narzędziem do cięcia i ściągania izolacji do grubości 5mm z kabli i przewodów energetycznych

- ▶ Bezpieczna praca dzięki zakrytemu ostrzu
- ▶ Ochrona przewodów przez łagodnie klinowo uformowany czubek ostrza
- ▶ Łatwa praca nawet przy niskich temperaturach
- ▶ Precyzyjne, trwałe, wymienne dwustronne ostrza

mm	g	Ømm	Art.-No.
210	163	>25 mm	10034292





Multi-Opener



Idealny do delikatnego otwierania i demontażu obudów zatraskowych

- ▶ Bez rysowania wrażliwych powierzchni
- ▶ Przewodzący materiał ESD zapobiega wyladowaniom elektrostatycznym
- ▶ Elastyczny poliamid wzmocniony włóknem szklanym
- ▶ Ostrze ze stali nierdzewnej do usuwania resztek klejów i taśm

mm	g	Oporność powierzchniowa	Art.-No.
180	22	ok. 10 ⁹ Ω	10044966



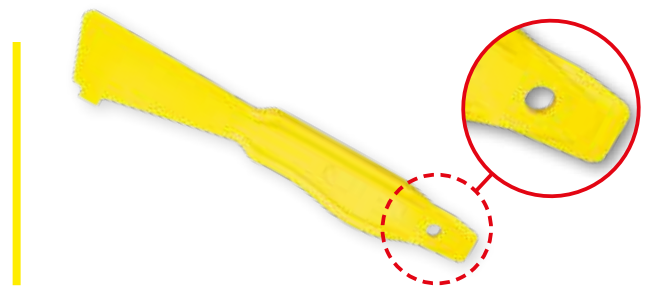
Easy Opener®



Przyrząd do łatwego otwierania delikatnych mechanizmów bez uszkodzenia materiału

- ▶ Idealny do luzowania przełączników, demontażu opraw oświetleniowych
- ▶ Elastyczny i jednocześnie wytrzymały
- ▶ Trzy powierzchnie robocze o różnej grubości

mm	g	Art.-No.
180	22	10049687



Klucz MC4

Zestaw 2 szt.

- ▶ klucz wykonany z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym
- ▶ uniwersalne narzędzie do montażu paneli solarnych ze złączami MC4
- ▶ odpowiedni dla: złączy MC4
- ▶ ze zintegrowanym narzędziem do odblokowywania złączy solarnych

mm	g	Art.-No.
135	42	10101299





ZESTAWY NARZĘDZI

Nasze zestawy narzędzi to gotowe rozwiązania dla niemal wszystkich branż i najróżniejszych aplikacji.

Zestaw Profi-Crimp

Set do ściągania izolacji i do zaciskania końcówek

- ▶ Zaciskacz Duo-Crimp No. 300
- ▶ Szczypce do ściągania izolacji No. 7 Magic
- ▶ Puszka z tulejkami 400 sztuk (0,5-2,5 mm²) zgodnie z DIN 46228



Zestaw Profi-Starter

Idealny dobór narzędzi dla początkujących i zawodowców

- ▶ Szczypce do ściągania izolacji No. 5
- ▶ Ściągacz do przewodów koncentrycznych No. 2
- ▶ Noże do kabli No. S 4-28
- ▶ Ściągacz do kabli okrągłych No. 13



mm Długość x szerokość x wysokość	g	Art.-No.
340 x 280 x 55	950	10039670

mm Długość x szerokość x wysokość	g	Art.-No.	Green Line (na stronie 217)
255 x 210 x 60	575	10035247	10062018



Zestaw do instalacji elektrycznych 1

- Zaciskacz Duo-Crimp No. 300
- Ściągacz do kabli okrągłych No. 13

Art.-No.
10039675



Zestaw do instalacji elektrycznych 2

- Szczypce do ściągania izolacji No. 5
- Noż do kabli No. S 4-28

Art.-No.
10039676



Zestaw do instalacji elektrycznych 3

- Szczypce do ściągania izolacji No. 5
- Ściągacz do przewodów koncentrycznych No. 2

Art.-No.
10039677



Zestaw do instalacji elektrycznych 4

- Szczypce do ściągania izolacji No. 5
- Ściągacz do kabli okrągłych No. 13

Art.-No.
10039678



Szczypce do ściągania izolacji No. 5 Pro zestaw LED **NOWOŚĆ**

- Szczypce do ściągania izolacji No. 5 Pro
- LED Work Light

Art.-No.

10101937

Szczypce do ściągania izolacji No. 5 zestaw LED **NOWOŚĆ**

- Szczypce do ściągania izolacji No. 5
- LED Work Light

Art.-No.

10101936

Szczypce do ściągania izolacji No. 5 Solar Pro zestaw LED **NOWOŚĆ**

- Szczypce do ściągania izolacji No. 5 Solar Pro
- LED Work Light

Art.-No.

10101938

Szczypce do ściągania izolacji No. 5 Green Line* zestaw LED **NOWOŚĆ**

- Szczypce do ściągania izolacji No. 5 Green Line
- LED Work Light

Art.-No.

10101947

* Narzędzia o zrównoważonym izolacji wykonane w 97% z surowców odnawialnych



Solar-PV Zestaw **NOWOŚĆ**

Dzięki naszemu **zestawowi Solar-PV** otrzymują Państwo wszystko, co niezbędne do profesjonalnego montażu instalacji fotowoltaicznych. Zestaw składa się z czterech specjalnych narzędzi, które pomogą w wydajnym i profesjonalnym montażu instalacji fotowoltaicznej.

- Szczypce do ściągania izolacji No. 5 Solar Pro
- Szczypce zaciskowe MC4
- Nożyce do kabli No. 35
- Klucz MC4t

mm Długość x szerokość x wysokość	g	Art.-No.
340 x 280 x 55	1248	10105555

Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne



CZĘŚCI ZAMIENNE

Art.-No.	Name	PU		Art.-No.	Name	PU	
10021379	Nóż zamienny do noża kablowego serii S, 4in1 Flat and Round Cable Stripper <i>Nóż wewnętrzny</i>	1		10033650	Nóż zamienny No. 30 Data-Strip <i>1 Nóż + śruba regulująca</i>	1	
10101942	Nóż zamienny do noża kablowego S 4-28 Spiral <i>Nóż wewnętrzny</i>	1		10006926	Nóż zamienny No. 150/ No. 200/No. 300	1	
10002962	Nóż zamienny do noży kablowych <i>Nóż wewnętrzny</i>	1		10035161	Nóż zamienny do noża zewnętrznych osłonek No. 25 <i>ostrze obosieczne</i>	1	
10002680	Nóż zamienny No. 200 <i>Nóż wewnętrzny</i>	1		10058057	Nóż zamienny do noża No. 4 - 29 Spiral	1	
10000288	Nóż zamienny No. 5/No. 6 <i>2 noże + 1 śruba</i>	1		10039790	Hakowe ostrze No. 16 <i>1 hakowe ostrze 1 Slider + 1 śruba</i>	1	
10062071	Nóż zamienny No. 5 Pro	1		10051145	Wkłady do No. F Plus 6/4	6	
10067899	Nóż zamienny No. 5 Solar Pro	1		10051147	Wkłady do No. F Plus 6,5/6,5	6	
10018335	Zestaw noży zamiennych No. 7 Magic <i>2 noże + 4 śruby</i>	1		10055661	Wkłady do No. F Plus 6/4	6	
10017069	Nóż zamienny No. 7-F <i>2 noże + 4 śruby</i>	1		10062264	Wkład do LWL Precyzyjne narzędzie do światłowodów	1	
10025713	Zestaw noży zamiennych No. 7 Solar	1		10062266	Wkład do Profibus Stripper No. 2	1	

AKCESORIA

Art.-No.	Name	PU		Art.-No.	Name	PU	
10100517	LED Work Light Red <i>pasuje do: No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No. 5 Classic</i>	1		10101331	Zestaw 3 szt. MULTI <i>pasuje do: szczypce zaciskowe Multi i MC4</i>	1	
10101948	LED Work Light Black <i>pasuje do: No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No. 5 Classic</i>	1		10101327	Zestaw 3 szt. ERGO <i>pasuje do: szczypce zaciskowe ERGO</i>	1	
10101299	Klucz MC4 <i>Zestaw 2 szt.</i>	12					

WSPIERAJĄCE SPRZEDAŻ



Display Green Line

10062063



WEICON TOOLS Display
ok. 48 cm x 162 cm x 46 cm

10034642



Roll Up
ok. 85 cm x 200 cm

10039134



Roll Up V1
DE/GB

10062471

Roll Up V2
DE/GB

10062472

WEICON TOOLS Regal
z podświetleniem LED

10037602

Naklejki



Plakat



Witryna piankowa bez narzędzi

ok. 20 cm x 217/26* cm x 30 cm

10056646

Na Przykład: 12x ściągacz do kabli
*w zależności od ilości opakowań



Witryna piankowa bez narzędzi

ok. 15 cm x 23 cm x 30 cm

10056645

Na Przykład: 6 x szczytce do ściągania izolacji



PRZEGLĄD KABLI

Typy kabli prezentowane w tym zestawieniu służą orientacji pod kątem możliwych obszarów zastosowań naszych narzędzi. Oczywiście narzędzia WEICON TOOLS w wielu wypadkach mogą znaleźć zastosowanie także w wielu podobnych typach kabli.

Ponadto propozycje stosowania zależne są od materiału, dziedziny i zakresu roboczego. Zależnie od różnych materiałów producentów kabli, nasze zalecenia narzędziowe mogą prezentować tylko propozycje wspomagające!

Kategoria	Kabel	Przekrój Rodzaj	Nazwa	Propozycja zastosowania Zdejmowanie osłonki	Propozycja zastosowania Ściąganie izolacji
Przewody instalacyjne (Przewody masywne)		 (N)YM	Przewód w otoczce PVC	Wszystkie noże do kabli, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, 4in1 Flat and Round Cable Stripper, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		 NHXMH	Bezhalogenowy kable (nie zawiera PVC)	Wszystkie noże do kabli, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, 4in1 Flat and Round Cable Stripper, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		 NI2XY	Linia montażowa (linia betonowa)	Wszystkie noże do kabli, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, 4in1 Flat and Round Cable Stripper, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		 H05V-U	Kable jednożyłowe w PVC	---	No. S 4-28 Multi, 4in1 Flat and Round Cable Stripper, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H07V-R	Kable wielożyłowe w PVC	---	No. S 4-28 Multi, 4in1 Flat and Round Cable Stripper, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 100
			Przewód płaski PVC Flat Twin i kablem uziemienia (earth cable)	4in1 Flat and Round Cable Stripper, No. 7-F	4in1 Flat and Round Cable Stripper, No. 7-F
			Płaski przewód w izolacji gumowej do średnich obciążeń mechanicznych	4in1 Flat and Round Cable Stripper, No. 7-F	4in1 Flat and Round Cable Stripper, No. 7-F
		 JB-Y(ST)Y	Kabel instalacyjny do sygnalizacji pożarowej	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
Kable sterujące i elektroniczne (przewody elastyczne)		 H05VW-F	Przewód w węży PVC do niedużych obciążeń mechanicznych	Wszystkie noże do kabli (working range from 4 mm), No. 3, No. 200, No. 7 Magic	No. 2, No. 3, No. S 4-28 Multi, 4in1 Flat and Round Cable Stripper, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H05RR-F	Przewód w węży gumowym do lekkich obciążeń mechanicznych	Wszystkie noże do kabli, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, 4in1 Flat and Round Cable Stripper, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 (N)FLG6u	Przewód sterowania w otoczce gumowej	Wszystkie noże do kabli, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, 4in1 Flat and Round Cable Stripper, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 XYMM K3	Przewód budowlany w PVC	Wszystkie noże do kabli, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, 4in1 Flat and Round Cable Stripper, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
			Kabel sterujący z PVC	Wszystkie noże do kabli, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, 4in1 Flat and Round Cable Stripper, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H05VV5-F	Przewód sterowania w otoczce PVC olejoodporny	Wszystkie noże do kabli, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, 4in1 Flat and Round Cable Stripper, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H05VW-F	Przewód w PVC do średnich obciążeń mechanicznych	Wszystkie noże do kabli, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, 4in1 Flat and Round Cable Stripper, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H05V-K	Kable cienkożyłowe w PVC	---	No. S 4-28 Multi, 4in1 Flat and Round Cable Stripper, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 300, No. 400, Precision Wire Stripper S/ESD
		 H07V-K	Przewód okablowania w PVC z cienkimi żyłami	---	No. S 4-28 Multi, 4in1 Flat and Round Cable Stripper, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 300, No. 400, Precision Wire Stripper S/ESD
		 LFZ-XY	Specjalny przewód głośnikowy w PVC	---	4in1 Flat and Round Cable Stripper, No. 7 Magic, No. 7-F

Kategoria	Nazwa	Przekrój Rodzaj	Nazwa	Propozycja zastosowania Zdejmowanie osłonki	Propozycja zastosowania Ściąganie izolacji
Kable sterownicze i elektroniczne (przewody elastyczne)		 (H)03VH-H	Przewód dwużyłowy w izolacji PVC	---	No. 7 Magic, No. 7-F, 4in1 Flat and Round Cable Stripper
		 H1Z2Z2-K	Kabel solarny	Mini-Solar, No. 7 Solar, No. 5 Solar Pro	Mini-Solar, No. 7 Solar, No. 5 Solar Pro
		 LiYY	Przewód sterowania elektroniką	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Precision Wire Stripper S/ESD
		 SIF	Przewód w otoczce silikonowej	---	No. 2, No. 3
		 H07RN-F	Przewody gumowe, drobno splecione	No. 13 Classic	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400, Nr. 100
		 H07BQ-F	Kable przyłączeniowe i sterownicze PUR, cienkie żyły	Noże do kabli No. 4-28 H, No. 4 - 29 Spiralny nóż do kabli, No. 13 Classic	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400
		 SIHF	Kable silikonowe i sterujące	No. 13, No. 13 Classic, No. 16, Noże do kabli No. 4-28 H	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400
Linia danych Światłowód Linia światłowodowa Kable koncentryczne		 RG 59 B/U	Kabel koaxialny (współosiowy) do przesyłania sygnałów wysokiej częstotliwości i przewody	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
		 2YALGY	Kabel koaxialny (przeznaczony do sygnału SAT)	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
			Przewód magistrali BUS	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
			przewód profibus	Stripper No. 2	---
		 LAN 200flex	Kabel patch z ekranem foliowym do sieci lokalnych	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
		 LAN 1000	Kabel przesyłu danych (Cat 7)	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
		 A-DQ(ZN)B2Y	Kabel światłowodowy	No. 4 - 29 Spiralny nóż do kabli, S 4-28 Spiral, LWL Precyzyjne narzędzie do światłowodów No. 2 (do kabli światłowodowych)	LWL Precyzyjne narzędzie do światłowodów
Linia Komunikacyjna		 YYSch	Kable z drutami telefonicznymi w izolacji PVC w formie węża 0,6 mm	No. 7 Magic	No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, Precision Wire Stripper S/ESD
		 YR	Kable z drutami telefonicznymi w izolacji PVC w formie węża 0,8 mm	No. 7 Magic	No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, Precision Wire Stripper S/ESD
		 F-vYAY	Kabel instalacyjny do urządzeń sygnalizacji zdalnych	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Precision Wire Stripper S/ESD
		 JE-Y(STY) Bd	Kabel instalacyjny do elektroniki przemysłowej	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Precision Wire Stripper S/ESD
Kabel zasilania		 E-YY	Kabel wysokich napiężeń w izolacji PVC jedno i wielożyłowy	No. 25, No. 1000	---
		 E-AYY	Kabel w izolacji PVC z przewodem aluminiowym	No. 25, No. 1000	---

Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne



Przygotowanie powierzchni

Primer M 100	25 ml	Gruntowanie metalicznych powierzchni nie absorbujących, tworzyw i powierzchni lakierowanych	10060606
	250 ml		10023566
Primer K 200	25 ml	Gruntowanie powierzchni nie absorbujących i lakierowanych oraz elastomerów- EPDM	10060609
	250 ml		10023567
Primer S 300	25 ml	Gruntowanie powierzchni chłonnych i/lub porowatych	10060610
	250 ml		10023568
Primer P 400	25 ml	Gruntowanie poliolefin, np. TPE, PE, PP	10060612
	250 ml		10023569
Primer E 500	25 ml	Zalecany szczególnie przy stosowaniu silikonów- gruntuje powierzchnie niechłonne, takie jak aluminium, stal nierdzewna, mosiądz, miedź, cynk, blacha cynowana, szkliwo, ceramika, szkło jak i wiele tworzyw- ABS, twarde PVC, poliamid, GFC itp.	10060616
	250 ml		10035220
1K Primer G	50 ml	Specjalny podkład do uretanów przeznaczonych do wstępnej obróbki powierzchni gumowych i metalowych.	10104610
Activating Cleaner	400 ml	Środek czyszczący i gruntujący w jednym produkcie Do wstępnej obróbki powierzchni klejących	10062859
Smoothing Agent	500 ml	Smoothing Agent jest przezroczystą mieszaniną niejonowych substancji powierzchniowo czynnych. Umożliwia czyste i łatwe wygładzanie spoin jeszcze przed rozpoczęciem formowania naskórka wszystkich klejów i uszczelnaczy WEICON- silikonów, MS polimerów, poliuretanów itp.	10038838
	5 L		10039360
Aktywator do RK-1300 & RK-1500	100 ml	Aktywator (100ml dozownik lub butelka 1l) do przetwarzania kartuszy RK lub dużych pojemników	10000128
	1 L		10000131
CA Primer for Polyolefines	10 ml	Gruntowanie poliolefin przed klejeniem klejami cyjanoakrylanowymi WEICON Contact	10045325
	100 ml		10000278
CA-Activator Spray	1 L	Przyspieszanie utwardzania klejów cyjanoakrylanowych WEICON Contact	10000279
	150 ml		10045327
CA-Activator Spray AC	1 L	Przyspieszanie utwardzania klejów cyjanoakrylanowych WEICON Contact	10002852
	150 ml		10033805
CA-Zmywacz	1 L	Aktywator na bazie acetonu do klejów cyjanoakrylanowych- połączenia bez efektu wykwitów, typy kleju o wysokiej lepkości oraz większe szczeliny	10025897
	30 ml		10051358
CA-Activator Spray PS	150 ml	Przyspieszacz utwardzania na bazie heptanu do klejów cyjanoakrylanowych WEICON z pompką natryskową - do intensywnego zwilżania klejonych powierzchni.	10068720

Produkty pomocnicze i akcesoria



Przygotowanie powierzchni

Surface Cleaner	150 ml	Zmywacz i odtuszczacz powierzchni klejonych lub uszczelnianych preparatami WEICON	10060873
	400 ml		10037526
	1 L		10025301
	5 L		10025288
	10 L		10025292
	28 L		10053467
Activator F Spray	200 ml	Aktywowanie powierzchni pasywnych, jak aluminium, stł nierdzewna, cynk, chrom	10021433
Activator F Liquid	1 L	Czas utwardzania produktu WEICONLOCK można znacząco skrócić przygotowując uprzednio powierzchnię przy użyciu Aktywatora F. Jest on zalecany w przypadku wszystkich materiałów pasywnych, niskich temperatur otoczenia (ok. 0 °C) jak i większych szczelin. Umożliwia również stosowanie produktów WEICONLOCK na powierzchniach niemetalicznych.	10007773
Mould release agent Wax P 500	500 g	Wax P 500 jest preparatem uwalniającym na bazie wosku przeznaczonym do żywic epoksydowych i poliuretanów. Jest szczególnie zalecany w przypadku powierzchni szorstkich i porowatych.	10026171
Mould release agent Liquid F 1000	1 L	Liquid F 1000 jest środkiem antyadhezyjnym na bazie wosku przeznaczonym do żywic epoksydowych i poliuretanów. Jest szczególnie zalecany w przypadku powierzchni gładkich i nie absorbujących.	10026167



Systemy mieszające i dozujące

Pistolet dozujący D 50 10:1		Pasuje do Easy Mix PE-PP 45.	10059295
Dozownik ręczny	1:1/2:1	Pomoc w aplikacji produktów Easy-Mix w kartuszach o pojemności 50 ml. Stempel do mieszania w proporcjach 1:1 i 2:1.	10101999
	10:1	Pomoc w aplikacji produktów Easy-Mix w kartuszach o pojemności 50 ml. Stempel do mieszania w proporcjach 10:1.	10102860
Dysza mieszająca 10:1 B	10 g	Pasuje do VA 2407 10 g.	10063091
	50 g	Pasuje do Easy Mix PE-PP 45.	10023115
Easy-Mix Hand Dispenser D 50	1:1	Nadaje się do wszystkich typów Easy-Mix i PE-PP. Nie nadaje się do VA 2407.	10005237
	2:1	Nadaje się do wszystkich typów Easy-Mix i PE-PP. Nie nadaje się do VA 2407.	
Zasuwa	1:1, 2:1	Do przestawienia pistoletu dozującego Easy-Mix D50 na Easy-Mix PE-PP 45	10022280
	10:1	Do przestawienia pistoletu dozującego Easy-Mix D50 na Easy-Mix PE-PP 45	10023341
Quadro Mixing Nozzle B-System		Dysza mieszająca Quadro do kartrydży Plastic-Bond, Easy-Mix RK-7000, RK-7100, RK-7100 black, RK-7200, RK-7300	10029793
Quadro Mixing Nozzle A-System		Dysza mieszająca Quadro do kartrydży Epoxy Minute Adhesive, Aluminium Minute Adhesive, Plastic-Bond Easy-Mix: PU 90, Easy-Mix PU 240, PU Crystal, S 50, S 50 yellow, N 50, N 5000	10005236
Helix Mixing Nozzle B-System		Dysza mieszająca Helix do Easy-Mix PE-PP 50	10030395
Helix Mixing Nozzle A-System		Dysza mieszająca Helix do kartrydży Easy-Mix HT 180, Easy-Mix HT 250, Easy-Mix Metal	10026925
Glass Fibre Cloth Tape		Taśma z włókna szklanego- wzmacnianie adhezji i odporności na ciśnienie kompozytów epoksydowych WEICON	10000913
Zestaw pakerów iniekcyjnych		System do wypełniania szczelin na mostach, pomostach, maszynach i instalacjach. 50 x 30 x 10 mm i 50 x 25 x 25 mm. Używane do przetwarzania produktów wypełniających szczeliny, płynnych epoksydów (Metale Plastikowe WEICON). Zestaw pakerów iniekcyjnych składa się z dyszy gwintowanej R1/4"-8 PA6, metra węża PE 10 x 8 mm i zaworu PE. Pakery iniekcyjne są dostępne w następujących rozmiarach:	10057667
		Iniektor do wtrysku - płaski	10057731
		Iniektor do wtrysku - prostokątny	10057730
Processing Spatula	mała (20,5 cm)	Sztatula do uniwersalnego stosowania- mieszanie i aplikacja systemów 2-składnikowych, usuwanie zanieczyszczeń, dostępne dwa rozmiary	10010887
	duża (25,5 cm)		10022562
Universal Spatula biały		Specjalna szpatuła do delikatnego usuwania najróżniejszych pozostałości i zabrudzeń	10039185
Contour Spatula Flexy		Bardzo wygodne narzędzie, m.in. do przygotowania i nakładania powłok i klejów dwuskładnikowych. Szpatuła świetnie nadaje się zarówno do powierzchni dużych jak i mniejszych. Wykonana jest z odpornego na ścieranie poliamidu.	10010066
Spiral Stirrer stainless steel		Mieszadło ze stali nierdzewnej	10001978
Double Nozzle		Końcówka wielofunkcyjna do trudno dostępnych miejsc. Nadaje się do więcej niż 40 technicznych Sprayów WEICON.	10044969
Dosing Tips Type A		Dla typów WEICON Easy-Mix, dla jeszcze dokładniejszego dozowania (z wyjątkiem HT 180, RK-7300 i PE-PP) oraz dla precyzyjnej, dokładnej i ekonomicznej aplikacji WEICON Kontakt	10068261
Dosing Tips Size 0		Końcówki dozujące do precyzyjnej aplikacji klejów WEICON Contact	10068262
Dosing Tips L Size 1		Końcówki dozujące do precyzyjnej aplikacji klejów WEICONLOCK	10001256

Produkty pomocnicze i akcesoria

Systemy mieszające i dozujące

Cartridge Gun "Standard"	Pistolet wyciskający, do klejów o lepkości niskiej i średniej, kartusze do 310 ml	10000441
Cartridge Gun "Special"	Ciężka profesjonalna jakość z mechanizmem transmisyjnym. Zalecany do klejów i uszczelniaczy o średniej i dużej lepkości oraz do stali z tworzyw sztucznych. Nadaje się do standardowych wkładów o pojemności do 310 ml.	10020751
Compressed Air Cartridge Gun	Przeznaczony do nakładania produktów o niskiej i średniej lepkości (kartusze 310 ml). Siła wyciskania 1,45 kN przy ciśnieniu roboczym 6,8 bar.	10033114
Dozownik pistolet 2K 10:1	Zalecany dla kartridża 2-składnikowego 540g.	10057514
Dysza MFHX	Do Uretanu 85 i Uretanu 85 SF (540-g-Kartridż), Belt Repair Kit 590 g i Belt Repair Kit SF 590 g	10057191
Cartridge Cutter	Obcinarka do bezpiecznego otwierania kartuszy oraz prostego i skośnego przycinania końcówek aplikatora	10022061
Special Mixing Nozzle	Specjalna dysza mieszająca do Flex 310 M 2K	10027692
V-Joint Nozzle	Aplikator z końcówką „V” do wszystkich kartuszy	10025241
Primer Applicator	Specjalna tkanina do aplikacji WEICON Primer	10032350
Press Pack Dosing Tip	Końcówka dozująca do produktów WEICON jak Plast-o-Seal, Flex + bond, Black-Seal i Anti-Seize w pakiecie prasowym w opakowaniu ciśnieniowym.	10045037
Presspack Ergo Connect	Ergonomiczna końcówka do obróbki produktów WEICON w opakowaniu ciśnieniowym. Zoptymalizowana geometria kątowa zapewnia pracę bez zmęczenia. Dwustronny gwint umożliwia aplikację pod kątem 180°. Kompatybilny z końcówką dozującą produktów WEICON.	10060345
Pump Dispenser WPS 1500	Dozownik ciśnieniowy do płynów technicznych WEICON	10016002
Extension Piece for WPS 1500	Przedłużacz do WPS 1500- 30 cm, z dyszą natryskową 0,8 mm	10016213
Zestaw uszczeltek Viton	Zestaw uszczeltek Viton do dozownika WPS 1500	10023969
Pressurized-Air Spray Can WSD 400	Puszka ciśnieniowa do wielokrotnego napełniania	10009301
Spray Valve Set for WSD 400	Zestaw zaworów do WSD 400- 4 końcówki oraz zawór główny	10009303
Adapter for WSD 400	Adapter do WSD 400- do napełniania z układu centralnego powietrza sprężonego	10000393
Pump Dispenser "Standard"	Atomizer do płynów technicznych WEICON bez rozpuszczalników i olejów	10000401
Pump Dispenser "Special"	Atomizer do płynów technicznych WEICON n bazie rozpuszczalników i olejów	10000402
Adjusting Valve for Cans	Zawór spustowy do opakowań zbiorczych płynów technicznych WEICON	10000398
Press Pack Brush Top	Aplikator z pędzlem do opakowań ciśnieniowych Anti-Seize	10045486
Pędzel długi 35, klej	Naturalne włosie 46 mm, do materiałów lepkich	10065455
Pędzel krótki 35, płaski PS	Naturalne włosie 24 mm, do materiałów płynnych	10059417
Pędzel krótki 60, płaski PS	Naturalne włosie 24 mm, do materiałów płynnych	10068373
Pusta kartusza z pokrywką Green Tube*	-	10104446
Końcówka Green Tube*	-	10101992

* 80 % mniej plastiku w porównaniu z tradycyjnymi plastikowymi kartuszami



Ekspozytory sklepowe

Propozycja wyposażenia. Ekspozytory dostarczane bez produktów.

WEICON TOOLS
No 1 in Form & Funktion

Green Line®

Narzędzia o zrównoważonym izolacji
wykonane w 97% z surowców odnawialnych

Green Tube®

W porównaniu z tradycyjnymi plastikowymi kapturkami
80%
MNIJ
PLASTIKU



Regal Universal
ok. 39 cm x 48 cm x 180 cm
10048664



Display Green Line
ok. 50.5 cm x 233 cm
10062063



Display Green Tube
ok. 62,2 cm x 212 cm
10105440



WEICONLOCK
30 x 50 ml owal
10031334



WEICONLOCK
50 ml półowal
10049506



CA 30 g/WEICONLOCK 20 ml
półowal
10049503



Kartusze 310 ml
półowal
10049502



Opakowaniu „kielbaska” 85 ml
prostokątny
10101788

Kleje / Uszczelniacze
Spraye Techniczne
Plyny Techniczne
Pasty Montazowe
Smary
WEICON TOOLS®
Inne

Ekspozycja produktów



WEICONTOOLS Regal
ok. 48 cm x 162 cm x 46 cm

10034642

WEICONTOOLS Regal z podświetleniem LED

10037602

Ekspozytory ladowe



Ekspozytor

ok. 20,5 cm x 48,7 cm x 35 cm
500 ml Spray 10036464
400 ml Spray 10034409

Szyld 400 ml
Multi Foam 10034614
Citrus Cleaner 10034613
AT-44 10034612
W 44 T 10034611
Surface Cleaner 10034610
Silicone Spray 10034609
Zinc-Spray bright grade 10034608
Rust Converter 10049832

Szyld 500 ml
W 44 T 10045852
Industrial Cleaner 10056600
Cleaner Spray 10039890



Sales Display Double Syringe 12 szt.

ok. 20 cm x 15 cm x 3 cm

10102032

Sales Display Double Syringe 24 szt.

ok. 30 cm x 20 cm x 3 cm

10102033

Roll-Ups

ok. 85 cm x 200 cm



**Roll Up WEICON
Chemia**

10026739



**Roll Up WEICON
Narzędzia**

10039134



**Roll Up DE
Green Tube**

10105117



**Roll Up V1
DE/GB**

10062471

**Roll Up V2
DE/GB**

10062472

Ekspozycja produktów



Propozycja wyposażenia. Ekspozytory dostarczane bez produktów.

Stojaki na broszury



Dla naszej szerokiej gamy produktów dostępne są rozmaite ekspozyty. Prosimy o kontakt z nami!

Nasze centrum pobierania



Ekspozycja produktów

Obszary zastosowania naszych produktów



Rolnictwo



Budownictwo



Górnictwo



Stal nierdzewna



Instalacje elektryczne



Energetyka



Automotive i transport



Przetwórstwo tworzyw i gumy



Hydraulika i pneumatyka



Utrzymanie ruchu



Przemysł spożywczy, farmaceutyczny i kosmetyczny



Inżynieria maszynowa



Sektor naftowy i gazowy



Przemysł stoczniowy



Wytwarzanie narzędzi, modeli i form



BHP i optymalizacja procesu



Branża przenośników oraz napędowa



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Płyny Techniczne

Pasty Montażowe

Smary

WEICON TOOLS®

Inne

REFERENCJE | CERTYFIKATY

Doskonała jakość, technologia, bezpieczeństwo, usługi i znakomity pracodawca – to nas wyróżnia!



Dostawca Roku | TOP Pracodawca w kategorii średnich przedsiębiorstw | TÜV Rheinland | ISEGA | NSF | DNV | ISSA | IMPA | TÜV Nord | DVGW | BAM | Nagroda Federalna 2000 | AGA | Instytut Higieny w Zagłębiu Ruhry | WRAS | ABS | RINA | VDI | MED

Kleje / Uszczelniacze
 Spraye Techniczne
 Płynny Techniczne
 Pasty Montażowe
 Smary
 WEICON TOOLS®
 Inne



Kleje / Uszczelniacze

Spraye Techniczne

Plyny Techniczne

Zabezpieczanie transportu platformy wiertniczej przy wykorzystaniu WEICON RFC- specjalnie opracowanego kompozytu spełniającego ekstremalne wymagania sektora off-shore.

Do każdego transportu zużywane jest 1 500-2 000 kg kompozytu jednorazowo.

Transport platformy wiertniczej

Paasty Montażowe

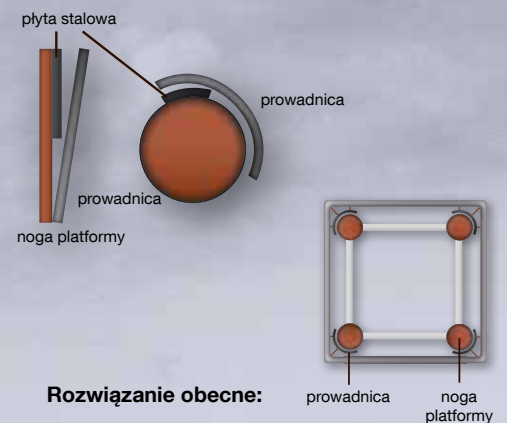
Smary

WEICON TOOLS®

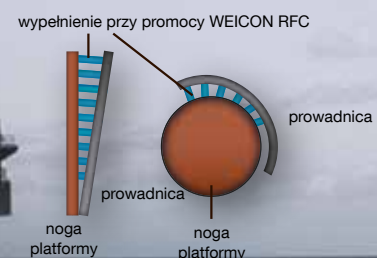
Inne



Rozwiązanie poprzednie:



Rozwiązanie obecne:



ROZWIĄZANIA WEICON DLA WSZYSTKICH OBSZARÓW

WEICON SOLUTIONS

Tutaj znajdą Państwo
odpowiedzi na
pytania dotyczące
zastosowań produktów

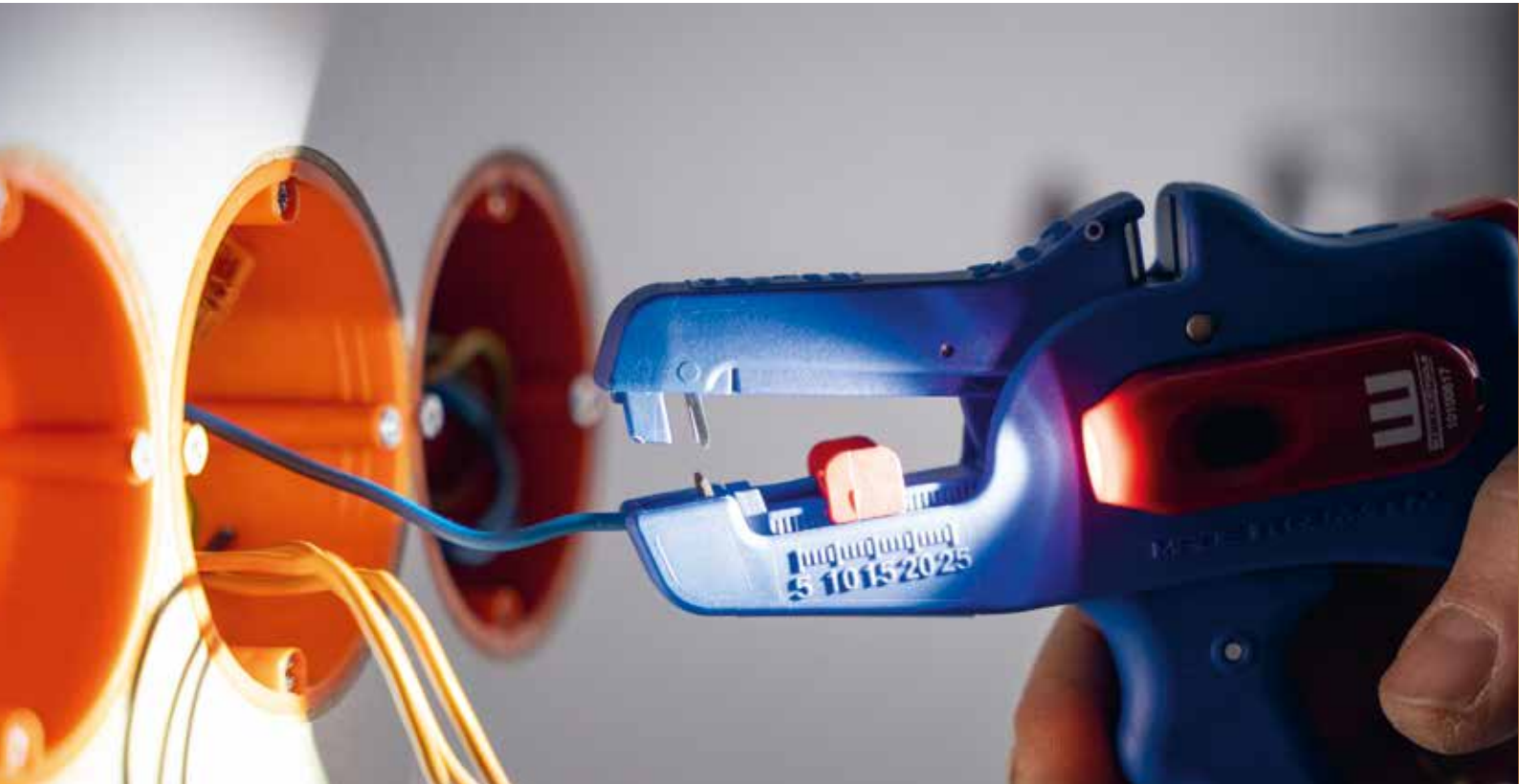


Nasza bogata oferta produktów sprawia, że znalezienie właściwego rozwiązania może być wyzwaniem. W takiej sytuacji nasza wyszukiwarka produktów pomoże Państwu szybko dokonać właściwego wyboru

Wypróbuj to!



1K Primer G	62	Flex 310 M [®] Crystal	117	Stainless Steel Care Spray	158
Activating Cleaner	137, 177	Flex 310 M [®] F1X	118	Stainless Steel Spray	147
Adhering Grease extra strong	171	Flex 310 M [®] HT 200	118	Starter-Spray	177
Adhesive Spray	173	Flex 310 M [®] Liquid black	119	Surface Cleaner (Spray)	153
Adhesive Spray extra strong	173	Flex 310 M [®] Stainless Steel	118	Surface Cleaner (Technical Liquid)	188
Adhesive Spray for detachable joints	173	Flex 310 PU	126	Thread Sealing Cord DF 175	98
Adhesive Spray Textiles	173	Flex+bond [®]	121	Threadlocking Varnish	99
AL-F	208	Foam Cleaner	155	Top-Lube	170
AL-H	208	Freeze Spray	177	Top-Lube-Fluid	170
AL-M	209	Galva-Spray	145	Universal Spatula	179
AL-T	208	Gasket Maker	96	Universal Spray-on Grease with MoS ₂	170
AL-W	209	GMK 2410	141	Urethanes	61
Allround Sealing Spray	176	GMK 2510	140	Urethane Colour Paste	62
Alu Grinding Protection	165	Green Line	216	Vigor Cleaner	157
Aluminium Minute Adhesive	54	Green Tube	114	W 44 T [®] (Spray)	166
Aluminium Minute Adhesive Set	54	Hand Dispenser D50	56, 64	W 44 T [®] (Technical Liquid)	194
Aluminium Paint	186	Hand Protective Foam	159	W 44 T [®] -Fluid	166
Aluminium-Spray A-100	146	HT 300	129	WEICONLOCK Activator F	77
Aluminium-Spray A-400	146	Industrial Cleaner	153	WEICONLOCK AN 301-38	86
Anti-Friction Spray MoS ₂	169	Isolation Spray	148	WEICONLOCK AN 301-43	78
Anti-Seize	202	Label Remover (Spray)	163	WEICONLOCK AN 301-48	86
Anti-Seize Assembly Spray	172	Label Remover (Technical Liquid)	193	WEICONLOCK AN 301-65	82, 90
Anti-Seize Assembly Spray High-Tech	172	Laser Marking Spray	176	WEICONLOCK AN 301-70	78
Anti-Seize Ceramic Paste	202	Leak Detection	196	WEICONLOCK AN 301-72	82, 90
Anti-Seize High-Tech	202	Leak Detection frost-proof	196	WEICONLOCK AN 302-21	78
Anti-Seize Nickel	204	Leak Detection viscous	196	WEICONLOCK AN 302-22	78
Anti-Spatter Spray	164	Leak Detection Spray	174	WEICONLOCK AN 302-25	82
Anti-Spatter Spray HP	164	Leak Detection Spray frost-proof	174	WEICONLOCK AN 302-40	78
Anti-Spatter (Technical Liquid)	193	Leak Detection Spray viscous	174	WEICONLOCK AN 302-41	79
Aqua-Flex	123	Manual Dispenser	56, 64	WEICONLOCK AN 302-42	79
Assembly Adhesive	136	Marine Emergency Repair Kits	46	WEICONLOCK AN 302-43	79
AT-44 (Spray)	167	Metal-Fluid (Spray)	158	WEICONLOCK AN 302-44	79
AT-44 (Technical Liquid)	194	Metal-Fluid (Technical Liquid)	192	WEICONLOCK AN 302-45	82
Balancing Putty	39	Mould Cleaner (Spray)	154	WEICONLOCK AN 302-50	80
Belt Dressing Spray	159	Mould Cleaner (Technical Liquid)	188	WEICONLOCK AN 302-60	80
Belt Repair-Kit	60	Mould Release Agent (Spray)	163	WEICONLOCK AN 302-62	80
Belt Repair-Kit SF	60	Mould Release Agent (Technical Liquid)	193	WEICONLOCK AN 302-70	80
Bio-Fluid (Spray)	167	Mounting Tape	138	WEICONLOCK AN 302-71	80
Bio-Fluid (Technical Liquid)	195	Multi-Foam	155	WEICONLOCK AN 302-72	81
Black-Seal	129	Natural Stone Adhesive	122	WEICONLOCK AN 302-75	82
Brake Cleaner (Spray)	153	Pipe Repair Kits	44	WEICONLOCK AN 302-77	83
Brake Cleaner (Technical Liquid)	190	Plastic Cleaner (Spray)	153	WEICONLOCK AN 302-80	83
Brake Cleaner AF	190	Plastic Cleaner (Technical Liquid)	190	WEICONLOCK AN 302-90	81
Brass Spray	149	Plastic Metal WEICON A	27	WEICONLOCK AN 305-10	90
Brushable Liquid Zinc Coating	186	Plastic Metal WEICON Anti-Static	33	WEICONLOCK AN 305-11	83
Brushable Liquid Zinc Paint	186	Plastic Metal WEICON Anti-Stick	33	WEICONLOCK AN 305-18	90
Burner Cleaner	154	Plastic Metal WEICON B	27	WEICONLOCK AN 305-42	84
CA-Remover	109	Plastic Metal WEICON BR	28	WEICONLOCK AN 305-67	84, 90
CA-Activator	109	Plastic Metal WEICON C	27	WEICONLOCK AN 305-72	84, 91
CA-Activator Spray PS	109	Plastic Metal WEICON Casting Resin MS 1000	37	WEICONLOCK AN 305-73	91
Cartridge Gun „Special“	126	Plastic Metal WEICON Casting Resin Plus 90	37	WEICONLOCK AN 305-74	91
Cartridge Gun „Standard“	126	Plastic Metal WEICON CBC	42	WEICONLOCK AN 305-77	84
Ceramic Anti-Spatter Spray	164	Plastic Metal WEICON Ceramic BL	31	WEICONLOCK AN 305-78	85
Chain and Rope Lube Spray	170	Plastic Metal WEICON Ceramic HC 220	30	WEICONLOCK AN 305-86	85
Chewing Gum Remover	163	Plastic Metal WEICON Ceramic W	36	WEICONLOCK AN 306-01	86
Chrome-Silver Spray	148	Plastic Metal WEICON F	28	WEICONLOCK AN 306-03	87
Citrus Cleaner (Spray)	155	Plastic Metal WEICON F2	28	WEICONLOCK AN 306-10	87
Citrus Cleaner (Technical Liquid)	191	Plastic Metal WEICON Fire Safe	35	WEICONLOCK AN 306-20	87
Cleaner M	188	Plastic Metal WEICON Food Grade	32	WEICONLOCK AN 306-30	87
Cleaner S	189	Plastic Metal WEICON GL-S	31	WEICONLOCK AN 306-38	88
Cleaner Spray S	152	Plastic Metal WEICON HB 300	29	WEICONLOCK AN 306-40	88
Cockpit-Spray	158	Plastic Metal WEICON HP	36	WEICONLOCK AN 306-41	88
Compressed Air Cartridge Gun	126	Plastic Metal WEICON HT 111	39	WEICONLOCK AN 306-48	89
Compressed-Air Spray	156	Plastic Metal WEICON SF	35	WEICONLOCK AN 306-60	89
Contact Filler	101	Plastic Metal WEICON ST	35	WEICONLOCK SI 303-31	83
Contact Filler black	101	Plastic Metal WEICON TI	35	WEICONTOOLS Cable Scissors No. 35	239
Contact Filler Set	101	Plastic Metal WEICON UL	36	WEICONTOOLS Cable Stripper H.D. No. 1000	240
Contact Filler Set black	101	Plastic Metal WEICON WL	32	WEICONTOOLS Cable Stripper No. 28-35	221
Contact GEL	103	Plastic Metal WEICON WP	34	WEICONTOOLS Cable Stripper No. 35-50	221
Contact O-Ring Bonding Set	108	Plastic Metal WEICON WPG-19	34	WEICONTOOLS Cable Stripper No. 4-16	221
Contact Primer for Polyolefine	109	Plastic Metal WEICON WR	38	WEICONTOOLS Cable Stripper No. 4-28 G	221
Contact Spray	162	Plastic Metal WEICON WR2	38	WEICONTOOLS Cable Stripper No. 4-28 H	221
Contact VA 100	102	Plastic-Bond	69	WEICONTOOLS Cable Stripper No. 4-29 Spiral	240
Contact VA 110	102	Plastic-Bond Set	69	WEICONTOOLS Cable Stripper No. 8-27	221
Contact VA 1401	103	Plast-o-Seal [®]	97	WEICONTOOLS Cable Stripper No. C 4-16	221
Contact VA 1403	106	Pneuma-Lube (Spray)	168	WEICONTOOLS Cable Stripper No. C 4-28	221
Contact VA 1408	106	Pneuma-Lube (Technical Liquid)	195	WEICONTOOLS Cable Stripper No. C 8-27	221
Contact VA 1460	106	Pool Repair Kit	45	WEICONTOOLS Cable Stripper No. S 4-28	218
Contact VA 1500	103	Primer Applicator	62, 137	WEICONTOOLS Cable Stripper No. S 4-28 Multi	218
Contact VA 20	101	Primer E 500	128, 137	WEICONTOOLS Cable Stripper No. S 4-28 Spiral	218
Contact VA 2407	108	Primer K 200	137	WEICONTOOLS Cat Cable-Stripper No. 10	228
Contact VA 250 Black	105	Primer M 100	62, 137	WEICONTOOLS Coax-Stripper No. 1 F Plus	226
Contact VA 2500 HT	104	Primer P 400	137	WEICONTOOLS Coax-Stripper No. 2	226
Contact VA 30 Black	105	Primer S 300	62, 137	WEICONTOOLS Combi-Coax No. 3	229
Contact VA 300	103	PTFE-Fluid	169	WEICONTOOLS Crimping Tool 16 mm ² Hex	234
Contact VA 8312	101	PTFE-Spray	169	WEICONTOOLS Crimping Tool ERGO	235
Contact VA 8406	102	Pump Dispenser	192	WEICONTOOLS Crimping Tool MC4	234
Contact VM 120	107	Pump Dispenser „Special“	192	WEICONTOOLS Crimping Tool Multi	235
Contact VM 20	107	Pump Dispenser WPS 1500	197	WEICONTOOLS Crimp-Set Pro	242
Contact VM 2000	107	Repair Stick Aluminium	51	WEICONTOOLS Data-Strip No. 30	233
Contour Spatula Flexy	24	Repair Stick Aqua	48	WEICONTOOLS Dismantling Tool No. 25	240
Copper Paste	204	Repair Stick Concrete	51	WEICONTOOLS Duo-Crimp No. 300	231
Copper Paste Assembly Spray	172	Repair Stick Copper	51	WEICONTOOLS Duo-Stripper No. 200	230
Copper Spray	148	Repair Stick Multi-Purpose	50	WEICONTOOLS Easy Opener [®]	241
Corro-Protection (Spray)	149	Repair Stick Plastic	50	WEICONTOOLS Electrical Installation Sets	242
Corro-Protection (Technical Liquid)	187	Repair Stick Stainless Steel	49	WEICONTOOLS Electrician Scissors XL	239
Crack Testing Agent	175	Repair Stick Steel	48	WEICONTOOLS ESD Precision Wire Stripper	225
Cutting Fluid (Spray)	167	Repair Stick Titanium	49	WEICONTOOLS Fibre Optic Stripper	225
Cutting Fluid (Technical Liquid)	195	Repair Stick Wood	50	WEICONTOOLS Fibre Optic Tube No. 2	227
Cutting Fluid for Stainless Steel	167	Repair Tapes	53	WEICONTOOLS Flat and Round Cable Stripper	219
Easy-Mix HT 180	55	RK-1300	67	WEICONTOOLS LED Sets	243
Easy-Mix HT 250	55	RK-1500	67	WEICONTOOLS LED Work Light	222
Easy-Mix Metal	55	RK-Activator	67	WEICONTOOLS LSA Sensor No. 40	238
Easy-Mix N 50	55	Rust Loosener	184	WEICONTOOLS MC4 Solar Spanner	241
Easy-Mix N 5000	55	Rust Converter (Spray)	160	WEICONTOOLS Mini Solar	237
Easy-Mix PE-PP 45	71	Rust Converter (Technical Liquid)	184	WEICONTOOLS Mini-Duo No. 150	230
Easy-Mix PE-PP 50	70	Rust Loosener and Contact Spray	161	WEICONTOOLS Multi-Opener	241
Easy-Mix PE-PP 50 Set	70	Rust Loosener Fluid	146	WEICONTOOLS Multi-Stripper No. 400	231
Easy-Mix PU Crystal	64	Rust Protection 2000 PLUS	146	WEICONTOOLS Precision Wire Stripper S	225
Easy-Mix PU-240	64	Rust Remover liquid	185	WEICONTOOLS Profile Stripper No. 2	227
Easy-Mix PU-90	64	Rust Remover Gel	185	WEICONTOOLS Quadro-Stripper No. 16	229
Easy-Mix RK-7000	69	Rust Shock	160	WEICONTOOLS Round Cable Stripper No. 13	228
Easy-Mix RK-7100	69	Screen Cleaner	157	WEICONTOOLS Round Cable Stripper No. 13 Classic	228
Easy-Mix RK-7100 black	69	Sealant and Adhesive Remover	156	WEICONTOOLS Solar PV Set	243
Easy-Mix RK-7200	69	Silicone (Technical Liquid)	195	WEICONTOOLS Starter-Set Pro	242
Easy-Mix RK-7300	68	Silicone A	128	WEICONTOOLS Stripper No. 100	233
Easy-Mix S 50	55	Silicone F	129	WEICONTOOLS Stripper No. 2 Cat	227
Easy-Mix S 50 Set	55	Silicone Grease	209	WEICONTOOLS Wire Stripper No. 5	223
Easy-Mix S 50 yellow	55	Silicone Grease HV	209	WEICONTOOLS Wire Stripper No. 5 Classic	223
Electro Contact Cleaner (Spray)	156	Silicone LP	128	WEICONTOOLS Wire Stripper No. 5 Pro	223
Electro Contact Cleaner (Technical Liquid)	188	Silicone N	128	WEICONTOOLS Wire Stripper No. 5 Solar Pro	236
Epoxy Minute Adhesive	54	Silicone-Fluid	168	WEICONTOOLS Wire Stripper No. 6	223
Epoxy Minute Adhesive Set	54	Silicone-Spray	168	WEICONTOOLS Wire Stripper No. 7 Magic	224
Epoxy Resin Putty	39	Smoke Detector Test Spray	177	WEICONTOOLS Wire Stripper No. 7 Solar	237
Ergo Connect for Presspack	116	Smoothing Agent	137	WEICONTOOLS Wire Stripper No. 7-F	224
Fast Cleaner (Spray)	152	Solar-Flex [®]	123	Windscreen Adhesive	120
Fast Cleaner (Technical Liquid)	189	Spacing Tape	138	Workshop Cleaner	191
Fast-Bond	127	Speed-Flex [®]	120	WSD 400 Pressurized-Air Spray Can	197
Fast-Metal Minute Adhesive	54	Speed-Flex [®] Crystal	120	Zinc-Alu-Spray	144
Fast-Metal Minute Adhesive Set	54	Spray-on Grease H1	147	Zinc-Spray	144
Fitting Spray	168	Spray-on Grease white	147	Zinc-Spray bright grade	144
Flex 310 M [®] 2 K	119	Stainless Steel Spray bright grade	171		
Flex 310 M [®] Classic	117	Stainless Steel Care	192		



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

www.weicon.pl

Art.-No. 10105639

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