Vyhledávač LEPIDEL
www.adhesive-finder.com
Správné LEPIDLO jedním KLIKEM

WEICON®

Katalog

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

www.weicon.cz

V 1.23

German Quality Industrial grade

Top 2022 Company kununu

FOCUS TOP ARBEITGEBER MITTELSTAND 2023

Handelsblatt FAIR COMPANY 2023 WEICON GmbH & Co. KG

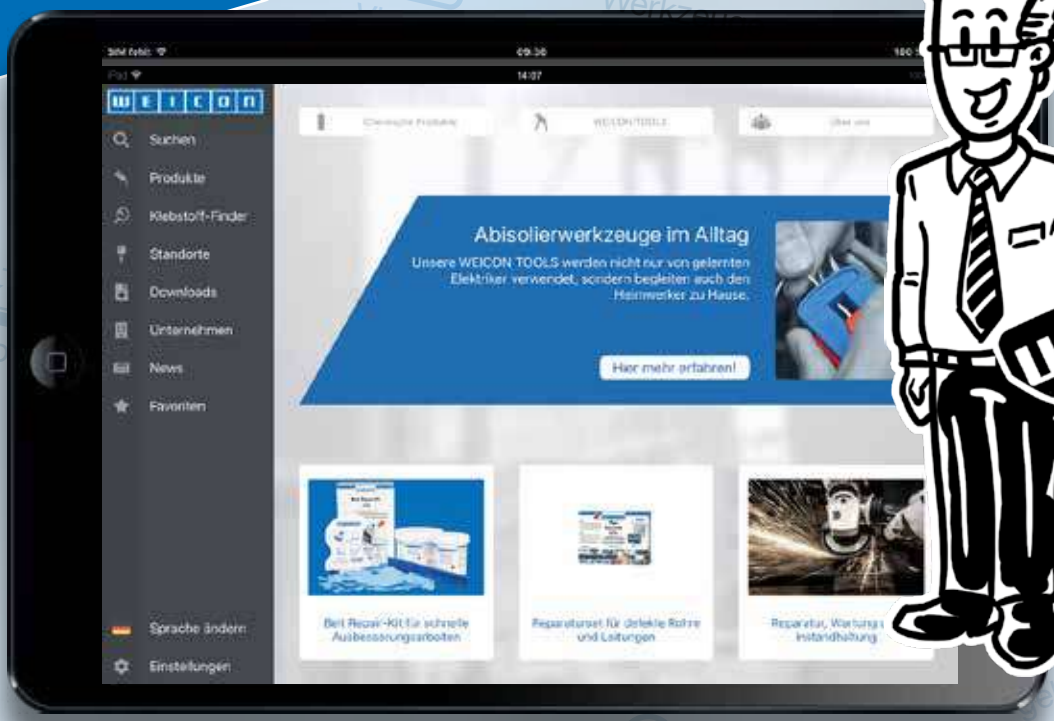
TÜVRheinland ZERTIFIZIERT

Management System
ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID 9108636595

WEICON®

Jednoduše najděte řešení.



Download on the App Store

GET IT ON Google Play

WhatsApp-
Service

YouTube

www.weicon.cz

Vážení zákazníci a obchodní partneři,

jsme vděční za Váš zájem o produkty a řešení, které WEICON nabízí.

Tento katalog vám poskytuje přehled našeho rozsáhlého sortimentu. Rozsáhlého, protože nabízíme více než 450 lepidel, těsnění, technických sprejů, vysoce výkonných montážních past, maziv a odizolovacího nářadí – všechno z jednoho zdroje a vše uvedeno v tomto katalogu.
Naše produkty mají uplatnění ve všech oblastech průmyslu a jsou vhodné i pro řemeslníky a náročné kutilské projekty. Můžete si být jisti: Nabízíme to pravé řešení pro vaši aplikaci!

Nové produkty

Rádi bychom vám představili různé novinky pro rok 2023, které čekají v našem katalogu. Ať už v oblasti lepidel s velmi speciálním 2-C kyanoakrylátovým lepidlem, četnými novými systémy epoxidových pryskyřic nebo zalévací hmotou pro elektrotechnický sektor. Nezaostáváme ale ani s naším sortimentem nářadí, abychom vám mohli nabízet vzrušující inovace. Vaše postupy a aplikace nám přinášejí nové nápady!

Opravdová třída v servisu

K našim produktům nabízíme řadu služeb, která svým rozsahem nemá obdoby. Ať už se jedná o konzultace na místě, školení, komplexní reklamní materiály nebo testy v naší laboratoři – naše zákazníky podporujeme na všech úrovních. Chcete vědět více? Potom nás neváhejte kontaktovat!
Ať už osobně, telefonicky, videokonferencí nebo chatem na WhatsApp – jsme tu pro vás vždy, kdekoli a kdykoli!

75 let

Všechno to začalo v roce 1947 distribucí nářadí. Za posledních 75 let jsme se vypracovali na výrobce speciálních chemických produktů působících po celém světě, s devíti mezinárodními pobočkami, výrobními závody v Münsteru a Porýní a jejich okolí, s více než 350 zaměstnanci a asi 1300 obchodními partnery ve více než 120 zemích.
I naše strategická orientace se v posledních letech vyvíjela – od dodavatele pro průmyslový a technický sektor až po společnost, která nabízí produkty pro koncové spotřebitele i prostřednictvím online platforem a našeho internetového obchodu.

Jak můžete vidět, WEICON je stále v pohybu, ale jedna věc zůstává stejná:

My ve WEICONu věříme v blízká spojení.

Ann-Katrin Weidling
Managing Director

Ralph Weidling
CEO

KLIMANEUTRALES UNTERNEHMEN
certified by Fokus Zukunft
Klimaneutral durch Kompensation mit Klimaschutzzertifikaten

Obsah strana

My jsme WEICON	6-17
Základy lepení	18-21
2-složková lepidla a těsnicí materiály	22
Systémy epoxidových pryskyřic	24
- Plastiková ocel	24-37
- Opravárenská sada na potrubí	38
- Opravárenská sada na pásy	39
- Námořní opravárenská sada	40-41
- Opravárenské tyčinky	42-46
- Opravárenské pásky	47
- Epoxidová lepidla	48-51
Polyuretanové systémy	52-57
Akrylátová konstrukční lepidla	58-65
Těsnicí a impregnační prostředky	66-67
1-složková lepidla a těsnicí materiály	68
WEICONLOCK® - Anaerobní lepidla a těsnicí hmoty	68-89
Těsnící tmel	90
Trvale plastické těsnění - Plast-o-Seal®	91
Závitová těsnící nit DF 175	92
Označovací laky	93
Vteřinová kyanoakrylátová lepidla	94-102
O-kroužky lepicí set	102
Elastická lepidla a těsnicí hmoty	106
MS-Polymer - Flex 310 M®	109-117
Polyuretan	118
Silikon	120-121
Montážní pásky	128-129
Kontaktní lepidla	130-131

Katalog

Obsah

Obsah	strana
Technické spreje	132
Povrchová a korozní ochrana	134-141
Čištění a odmašťování	142-147
Ochranné a konzervační prostředky	148-149
Odstraňovač rzi a separátor	150-153
Mazací a multifunkční oleje	154-157
Adhezní mazadla a tuky ve spreji	158-159
Montážní spreje	160
Lepidla ve spreji	161
Hledač netěsností spreje	162
Detektor trhlin	163
Speciální spreje	164-165
Technické spreje pro citlivé oblasti	166-167
Technické kapaliny	170
Povrchová a korozní ochrana	172-173
Čištění a odmašťování	174-177
Ochranné a konzervační prostředky	178-179
Uvolňovač rzi a oddělovač forem	180-181
Mazací a multifunkční oleje	182-185
Speciální technické kapaliny	186
Příslušenství	187
Montážní pasty	190
Ochrana proti zadření	190-195
Tuky pro náročné podmínky	196
Všestranná mazadla	196-201
WEICON TOOLS®	202
WEICON TOOLS Green Line®	206-207
Kabelové nože	208-209
Odizolovací kleště	210-213
Odizolovače vnějšího pláště	214-217
Multifunkční odizolovací nástroje	218-221
Speciální nářadí	222-225
Sety nářadí	226-227
Náhradní díly a prodejní pomůcky	228-229
Přehled kabelů	230-231
Other	232
Pomocné produkty a příslušenství	232-233
Prodejní a prezentační podpora	234-236
Oblast aplikací	237
Reference a certifikáty	238
WEICON Off Shore - přeprava ropné plošiny	239
Ošetřující set na kolo a Kemping Set	240-241

Upozornění: Údaje a doporučení v tomto prospektu nepředstavují žádnou garanci vlastností. Vycházejí pouze z výsledků našeho výzkumu a ze zkušeností a jsou proto nezávazné. Nemůžeme totiž odpovídat za dodržení podmínek zpracování, protože nám nejsou známy konkrétní podmínky aplikace u uživatele. Můžeme pouze poskytnout záruku na trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučujeme provést dostatečný počet vlastních zkoušek, zda uvedený produkt nabízí Vámi požadované vlastnosti. Nároky z tohoto důvodu jsou vyloučené. Za chybné nebo úmyslně nesprávné použití nese odpovědnost pouze uživatel.

Technické změny vyhrazeny.

© Přetisk nebo kopírování částí nebo celku lze provádět jen s písemným souhlasem firmy WEICON GmbH & Co. KG, WEICON Catalogue Version 1.23

Rychlý a individuální servis

- Zaručená reakční doba (24h)
- Vyškolení specialisté
- Laboratorní testy
- Individuální řešení
- Individuální kontaktní osoba

Silná podpora obchodu

- Návštěva zákazníků našich obchodních partnerů
- Testy lepení a vyhodnocení lepidel
- Individuální produktová školení
- Etikety
- Videa aplikací

Procesně orientovaná organizace

- Certifikace dle DIN EN ISO 9001:2015
- Široké spektrum produktů
- Vysoká dostupnost produktů
- Doručení následující den
- Online podpora
- Certifikáty a bezpečnostní listy

Celosvětová prodejní síť

- Jazyk 30 jazyků po celém světě
- 9 poboček
- více jak 1.200 Obchodních partnerů po celém světě
- více jak 40 veletrzích celosvětově
- Najdete nás a naše produkty ve 120+ zemích

RYCHLE. KOMPETENTNĚ. SPOLEHLIVĚ.

O nás

My jsme WEICON

Rodinný podnik od roku 1947

1947 - 1987

1947
Založení P. W. Weidling & Sohn

1950
Přesídlení na Engelstraße, Münster

1957
Gerd Weidling přichází do firmy

Transformace na komanditní společnost

1958
1. účast na hornické výstavbě Essen

1959
1. účast na veletrhu v Hannoveru

1960
Přesídlení na Schleebrüggenkamp v Münsteru

1964
Gerd Weidling přejímá funkci jednatele

1967
Nabídka nové produktové linie odizolovacího nářadí WEICON

1969
Novostavba ústředí An der Kleimannbrücke, Münster

1987
Vstup Ralpha Weidlinga do firmy

Vývoj zajištění závitů WEICONLOCK®

1988 - 2006

1993
Novostavba ústředí Königsberger Str. 255, Münster

1997
Začátek spolupráce s Willteco B.V.

1. zajištění přepravy off-shore ropné vrtné plošiny v Portugalsku

2000
Spolková cena za vynikající inovátorský počin

Ralph Weidling přejímá operativní jednatelství

2002
Transformace firmy P. W. Weidling & Sohn na WEICON

2004
Začátek spolupráce s Fraunhofer Institut IFAM)

2005
Založení firmy WEICON Middle East, Dubai, V.A.E

Cena německého hospodářství za inovaci pro WEICON Plastik Stahl RFC

2006
Přihlášení patentu Pen-System

Rozšíření sídla firmy na Königsberger Str.

2007 - 2015

2008
Založení firmy WEICON Inc., Kitchener, Canada

2009
Členství v Industrieverband Klebstoffe e.V. (IVK)

2010
Rozšíření území firmy o celkem 15,200 m²

2011
Založení firmy WEICON Kimya Sanayi, Istanbul, Türkei

Otevření online shopu WEICON

2012
Založení firmy WEICON Romania v Targu Mures, Romania

WEICON se účastní celkem 45 veletrhů v tuzemsku a v zahraničí

2013
Založení firmy WEICON SA, Muizenberg, Südafrika

2014
Vyhledávač lepidel WEICON

Katalog WEICON

2015
WEICON App

Založení firmy WEICON jihovýchodní Asie v Singapuru

WEICON Mezinárodní setkání v Dubaji

2016 - 2022

2016
10 let WEICON Pen-Systému

Založení pobočky WEICON Czech Republic

Začátek prací na rozšíření centrály v Münsteru

2017
ISO certifikace

Založení pobočky WEICON Ibérica S.L

2018
Založení pobočky WEICON Italia S.r.l. v Janově, Itálie

Dokončení rozšíření sídla v Münsteru

2019
WEICON vystavuje na veletrhu v Hannoveru již 60 let

Top zaměstnavatel mezi středně velkými společnostmi 2019 – první místo

2020
Rozšíření centrály v Münsteru

Rozšíření testovací laboratoře

Red Dot Winner

Ann-Katrin Weidling ve vedení společnosti

2021
Rozšíření sortimentu lepidel se zaměřením na epoxidové pryskyřice

Ocenění „Dodavatel roku 2021“ v oblasti technologie lepení

2022
Akvizice společnosti Jeln GmbH Schalmtal

WEICON Middle East

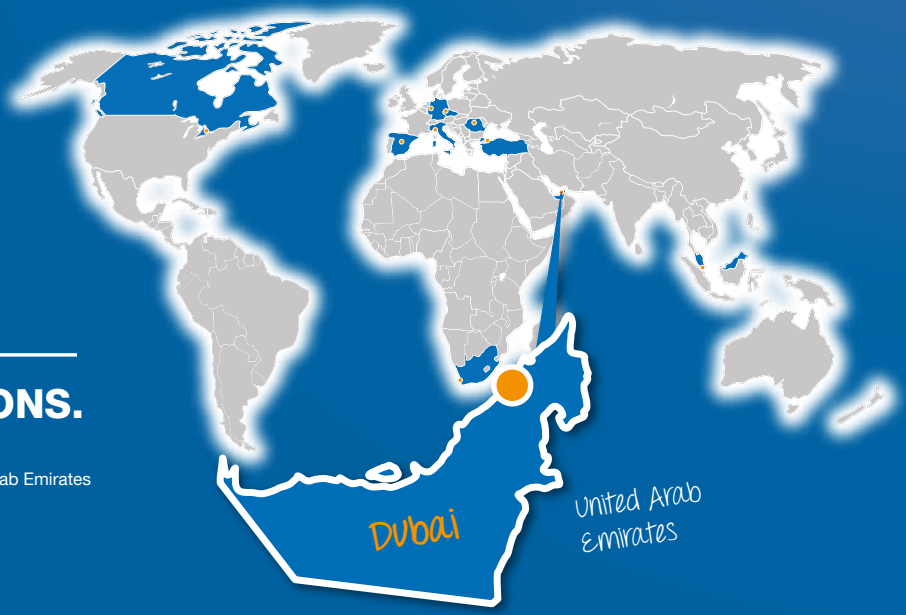
Dne 1. března 2005 byla v Dubaji v SAE založená naše první pobočka, WEICON Middle East LLC.

Od té doby obsloužil tým WEICON Middle East více než 750 zákazníků. K silným stránkám našeho týmu v SAE patří technické znalosti, flexibilita a velmi krátké dodací lhůty. Dokonce i při teplotách až +45 °C bylo v létě 2017 prodáno a dodáno našim zákazníkům v regionu přes 1.000.000 různých produktů WEICON.

Tým WEICON v Dubaji v současnosti obsluhuje také zákazníky v dalších zemích: Spojené Arabské Emiráty, Saudská Arábie, Katar, Bahrain, Kuvajt, Irán, Omán a Indie. V dalších letech se oblast WEICON Middle East rozšíří o 11 států ve Východní Africe, které budou zásobovány z Dubaje.

Pobočka má plochu cca 1.100 m². V Dubaji lze skladovat až 150 palet s produkty WEICON. Díky tomu může náš tým zaručit rychlé a spolehlivé zásobování místních zákazníků našimi produkty.

Thorsten Lutz a jeho tým odpovídají za prodej produktů WEICON a za technické poradenství našim zákazníkům v celé oblasti Golfského zálivu. Tým WEICON Middle East má 13 členů, z nichž 6 jsou zaměstnanci poskytující zákaznický servis.



WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

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

WEICON Inc.

Od 1. září 2008 je firma WEICON v Severní Americe zastupována pobočkou WEICON Inc. v Kitchener, Ontario, Kanada.

Svými produkty zásobujeme zákazníky v nejdůležitějších odvětvích kanadského hospodářství ve výrobě, v hornictví a těžbě plynu a nafty.

WEICON Inc. má k dispozici cca 320 m2 kancelářských a skladových ploch. Zde na 50 paletových pozicích a v mnoha dalších regálech skladujeme více než 30 tisíc výrobků WEICON, určených pro naše zákazníky v Severní Americe.

WE ARE WEICON

SIMPLY FIND SOLUTIONS.

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

WEICON Türkiye

Od dubna 2011 provozuje WEICON pobočku v Istanbulu v Turecku. WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti. zajišťuje služby našim zákazníkům v oblasti Bosporu.

Istanbul, milionová metropole mezi Evropou a Asií, je ideálním místem pro naši pobočku v Turecku. Odtud produkty WEICON zásobují naše zákazníky a partnery v Gruzii, Azerbajžánu a Iráku.

Pobočka má k dispozici velký sklad. Díky tomu můžeme zaručit dostupnost našich produktů v Turecku a rychlou dodávku zákazníkům.

Za prodej a servis v regionu odpovídá tým pobočky pod vedením Tolga Aksöze.

BIZ WEICON'UZ

KOLAY ÇÖZÜM

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Orhan Gazi Mahallesi 16. Yol Sokak No: 6
34517 Hadımköy-Esenyurt · İstanbul · Türkiye
phone +90 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

WEICON Romania

V březnu 2012 byla založená naše pobočka v Rumunsku.

V roce 2013 proběhlo přesídlení do nové budovy. Od listopadu 2013 se sídlo WEICON Romania nachází v blízkosti Targu Mures v srdci Rumunska. V současné době je zásobování zákazníků z nejrůznějších oblastí průmyslu v celém Rumunsku zajištěno našimi pracovníky v Targu Mures.

Ve skladu je k dispozici celý sortiment WEICON. Díky tomu je zaručeno rychlé a flexibilní zásobování našimi produkty.

SUNTEM WEICON

PUR ȘI SIMPLU SOLUȚII

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

WEICON SA

V listopadu 2013 jsme založili pobočku WEICON SA Pty Ltd. v Muizenbergu nedaleko Kapského města.

Vedoucí pobočky, Peter Leibbrandt, dohlíží na tým deseti dobře vyškolených zaměstnanců včetně obchodních zástupců ve městech Johannesburg, Durban, Port Elizabeth a Kapském městě.

Tímto způsobem můžeme zajistit, aby naši zákazníci dostali to nejlepší od našeho týmu.

Kromě Jižní Afriky slouží i naše kancelář v Kapském městěpro sousední země Botswana, Zimbabwe, Zambie a Namibie.

Flexibilita a velmi krátká dodací lhůta jsou naše silné stránky jak se odlišit od ostatních konkurentů na trhu.

Naše pobočka má rozlohu cca. 220 m2. Sklad v Muizenberg má prostor až pro 45 palet produktů WEICON. To zaručuje, že zákazníkům budou dodány WEICON produkty rychle a spolehlivě.

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

od roku 2015

WEICON South East Asia

**WEICON South East Asia Pte. Ltd. –
Naše pobočka v Singapuru.**

Na konci roku 2015 jsme otevřeli mezinárodní pobočku v Singapuru.

Poloha nám umožňuje rychle reagovat na rostoucí požadavky a podporovat zajímavé a náročné projekty v tomto regionu.

Díky našemu týmu, našemu skladu a naší síti lokálních distributorů, můžeme zajistit rychlé dodání a osobní servis.

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

Od roku 2016

WEICON Czech Republic

V březnu 2016 jsme založili naši sedmou zahraniční pobočku v Teplicích na severu České republiky.

Česká republika je velmi zajímavým trhem s velkým ekonomickým potenciálem. Země je členem Evropské unie od května 2004. Nyní, 13 let později, je to jedna z nejvíce rozvinutých průmyslových zemí ve střední a východní Evropě. Česká ekonomika je silně orientována na průmysl, zejména automobilový, strojírenský, chemický,potravinářský a nápojový průmysl. To poskytuje velké příležitosti našim produktům.

WEICON Czech Republic s.r.o. je název pobočky. Sídlo společnosti se nachází v Teplicích, v severní části České republiky na samé hranici s Německem. Pobočku řídí Vladimír Dufek.

Od roku 1993 investovali němečtí obchodníci téměř 20 miliard eur v České republice. Německo je nejvýznamnějším obchodním partnerem, téměř třetina zahraničního obchodu je právě s Německem. Česká republika zaujímá 12. místo u německých obchodních partnerů (zdroj: Spolkový statistický úřad). Díky pozitivnímu vývoji posledních letech, silná ekonomická situace v Evropě a třetí nejnižší míra nezaměstnanosti v EU nás Česká republika přesvědčila o svých výhodách.

MY JSME WEICON

JEDNODUŠE NAJDĚTE ŘEŠENÍ

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

WEICON Ibérica S.L.

Na počátku roku 2017 jsme založili 8. mezinárodní pobočku v Madridu, hlavním městě Španělska

Manažer naší pobočky Alejandro González Cámara a jeho tým zodpovídají za služby, servis i za akvizici zákazníků na Pyrenejském poloostrově.

Španělsko je jedním z nejdůležitějších evropských průmyslových zemí. Významná ekonomická odvětví jsou potravinářský, automobilový a strojírenský průmysl. Tyto oblasti se stále rozšiřují a indikují dobrou míru růstu. Tohoto rozvoje využíváme prostřednictvím naší nové pobočky ve Španělsku.

SOMOS WEICON

ENCONTRAR FÁCILMENTE SOLUCIONES

WEICON Ibérica Soluciones Industriales S.L.
Av. de Somosierra 18, Nave 6 · San Sebastián de los Reyes · 28703 Madrid
phone +34 91 47 99 734
info@weicon.es

od roku 2018

WEICON Italia S.r.L.

V říjnu 2018 jsme založili devátou mezinárodní pobočku v Itálii.

Společnost WEICON Italia s.r.l., se nachází v italském přístavním městě Janov na severozápadním pobřeží země. Založením naší nové mezinárodní pobočky budeme konsolidovat a dále upevňovat svou pozici na italském trhu.
Těšíme se na velmi nadějnou budoucnost v Itálii, „říká Ralph Weidling.

„Itálie je pro nás velmi zajímavým trhem, na kterém jsme se už nějakou dobu podíleli. Země je jedním z největších průmyslových zemí na světě a je nesmírně důležité, abychom zde působili. Nejdůležitějšími hospodářskými odvětvími Itálie jsou strojírenství, letectví, automotive, loďařský průmysl, chemický a textilní průmysl a výroba elektroniky.

Proto je Itálie pro naše výrobky velkým trhem. S naší novou pobočkou v severní Itálii chceme využít této pozitivní situace,“vysvětluje Weidling.

NOI SIAMO WEICON

TROVARE LA SOLUZIONE IN MODO SEMPLICE

WEICON Italia S.r.L.
Via Capitano del Popolo, 20 · 16156 Genova · Italy
phone +39 (0) 329 235 9592
info@weicon.it

Mezinárodní WEICON partneři

Weikang (Shanghai) Chemical Tech. Co.,Ltd.

B63 F4, Building 5, No.2278
Zhaochong Gonglu, Qingpu District
Chonggu Town, Shanghai

Room 2045 Floor 20,Jingxin Building
Dongsanhuan North Road 2A, Chaoyang District, Beijing

0086 10 8449 3113
0086 400 762 7688
www.weiconchina.com

ALTIS Slovakia s.r.o.

Záturčianska 66, 036 01 Martin
phone: +421-(0)43-4220 258
www.weicon-sk.sk

Qatari Industrial Equipment W.L.L.

Barwa Commercial Avenue, Sayer 15-C 204,
2nd Floor, Doha-Qatar, P.O.BOX 9377
phone: +974 44600044 / +974 40350350
www.qatari-industrial.com

Team Poland

Richard Streschewski
Head Of Sales Poland
Tel.: +49 160 905 169 19
E-Mail: r.streschewski@weicon.de

Peter Pordzik

Nikola Schulze

Area Sales Manager

Marcin Dolhy
Area Sales Manager
North-West Poland
Tel.: +48 881 063 533
E-Mail: m.dolhy@weicon.de

Tomasz Kotowski
Area Sales Manager
East-South Poland
Tel.: +48 668 033 758
E-Mail: t.kotowski@weicon.pl

Artur Koper
Area Sales Manager
North-East Poland
Tel.: +48 787 826 399
E-Mail: a.koper@weicon.pl

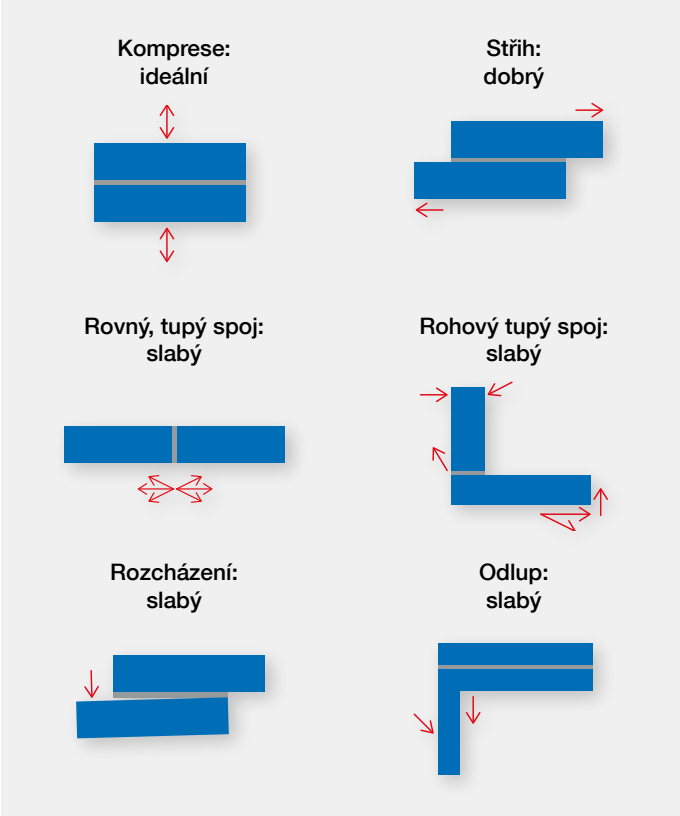
Artur Jucha
Area Sales Manager
South-West-Poland
Tel.: +48 663 440 880
E-Mail: a.jucha@weicon.pl

Návrh a konstrukce lepení

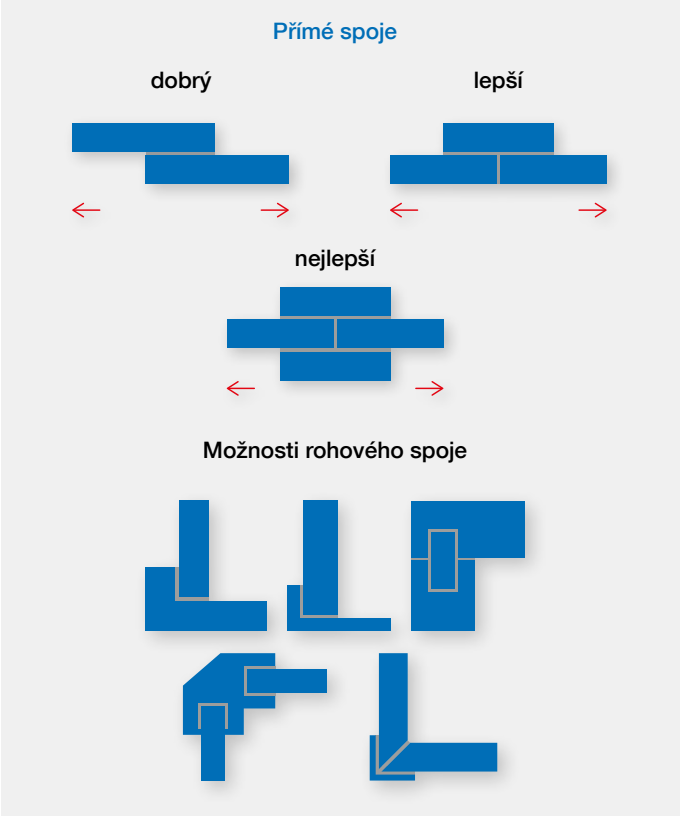
Lepidla se používají ve všech oblastech moderního průmyslu. Jejich použití zvyšuje kvalitu a efektivitu komponentů, dílů a celých výrobních procesů. Důležitými faktory pro trvale funkční spoj jsou kromě adheze volba typu spoje, příprava povrchu, schopnost vyplňování spár, viskozita, profesionální použití lepidla a podmínky použití.

Návrhy spojů

Typické spoje



Navrhovaná vylepšení



Více zajímavých faktů k tématu „lepení“ zde

WE explain

Základy lepení

Příprava a ošetření povrchu

Většinu materiálů lze lepit bez složité předúpravy povrchu. Před lepením doporučujeme každý povrch důkladně očistit WEICON Povrchovým čističem. Podle stupně znečištění by předem mělo být provedeno další čštění. Pro zachování maximálního výkonu a procesní spolehlivosti spoje je vhodné povrch po vyčištění dále ošetřit. To lze provést mechanicky (broušením nebo pískováním), chemicky (primerem nebo čističem lepidel) nebo vysoce energeticky (ošetření plamenem, korónou nebo plazmou). Tyto procesy je možné i kombinovat. Všechny zmíněné metody slouží ke změně povrchového napětí do takové míry, aby lepidlo mohlo povrch co nejlépe smáčet.

Ošetření povrchu

- Otření rozpouštědlem
- Mechanické ošetření
- Primery
- Chemická předúprava
- Ošetření koronou nebo plazmou
- Plamen

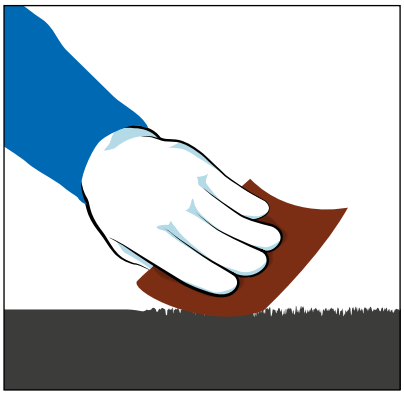
Nízká povrchová energie

slabá smáčivost

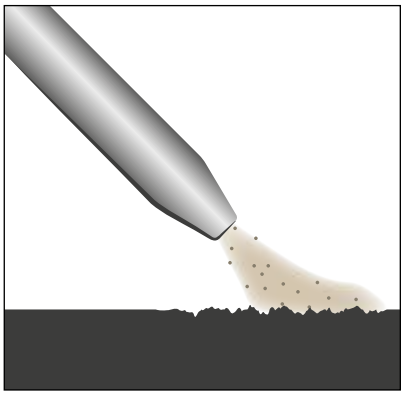
Vysoká povrchová energie

dobrá smáčivost

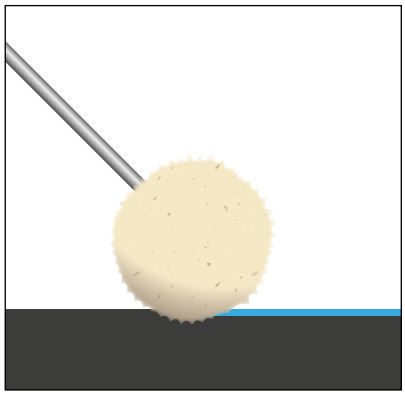
mechanické ošetření



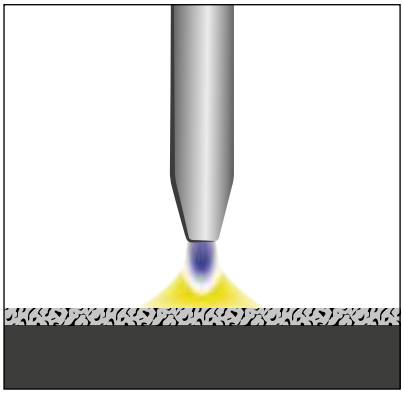
pískování



primer



plamen/plazma



Vyplnění spár a viskozita lepidla

Viskozita lepidla a přemostění spár spolu úzce souvisí. Čím vyšší je viskozita lepidla, tím větší je jeho schopnost překlenout spáry. Je důležité všímat si maximálního přemostění spár u každého produktu Překročení této maximální hodnoty může oslabit pevnost vazby. Abychom usnadnili klasifikaci viskozity, v následujícím seznamu nalezenete informace o běžných látkách a jejich příslušných viskozitách – od vody s velmi nízkou viskozitou po arašídové máslo s vysokou viskozitou

Látka	Viskozita mPa.s = cP
voda	1
mléko	3
řepkový olej	85 – 140
SW40 motorový olej	450 – 650
ricinový olej	1.000
lepidlo na dřevo	10.000

Látka	Viskozita mPa.s = cP
javorový sirup	5.000
med	10.000
čokoládový sirup	25.000
hořčice	50.000
arašídové máslo	250.000

voda

mléko

řepkový olej

ricinový olej

lepidlo na dřevo

javorový sirup

med

čokoládový sirup

kečup

hořčice

arašídové máslo

Výběr lepidla

Při výběru nejvhodnějšího lepidla pro technickou aplikaci je třeba vzít v úvahu řadu faktorů. Následující tabulky vám pomohou zúžit možnosti. Naši specialisté vám rádi pomohou s výběrem správného produktu pro vaše potřeby.

Adheze					Stav po vytvrzení	
Chemie	Kov	Sklo	Plast	Kompozit	Flexibilita	Tvrdost
Anaerobní	vynikající	nelze použít	nelze použít	nelze použít	nízká	tuhý
Kyanoakrylát	velmi dobrá	slabá	vynikající	dobrá	nízká až střední	tuhé až velmi měkké
Epoxid - 2K	vynikající	vynikající	uspokojivá	vynikající	nízká až střední	tuhé až velmi měkké
MS Polymer	velmi dobrá	dobrá	dobrá	velmi dobrá	vysoká	velmi měkké
Polyurethan	velmi dobrá	dobrá	uspokojivá	vynikající	střední až vysoká	polotuhé až měkké
Strukturální akrylát 2K MMA	vynikající	specifický produkt	vynikající	vynikající	střední	polotuhé

Odolnost vůči rozpouštědlům			**Teplotní odolnost**	
Příklady polárních rozpouštědel: voda, ethylenglykol, IPA, aceton Příklady nepolárních rozpouštědel: motorový olej, toluen, benzín			Výrobky vydrží krátkodobě vyšší teploty za předpokladu, že spoj není nepřiměřeně namáhán	
Chemie	polární	nepolární	Standard	Vysoká teplota
Anaerobní	velmi dobrá	velmi dobrá	150 °C *(300 °F)*	230 °C *(450 °F)*
Kyanoakrylát	slabá	dobrá	80 °C *(175 °F)*	140 °C *(284 °F)*
Epoxid - 2K	velmi dobrá	velmi dobrá	120 °C *(248 °F)*	300 °C *(570 °F)*
MS Polymer	uspokojivá	uspokojivá	80 °C *(175 °F)*	200 °C *(390 °F)*
Polyurethan	dobrá	dobrá	100 °C *(212 °F)*	-
Strukturální akrylát 2K MMA	dobrá	velmi dobrá	125 °C *(257 °F)*	-
Silikon	dobrá	velmi dobrá	180 °C *(356 °F)*	300 °C *(570 °F)*

Plastiková ocel

Produkt	strana
WEICON A	25
WEICON B	25
WEICON C	25
WEICON BR	26
WEICON F	26
WEICON F2	26
WEICON HB 300	27
WEICON HT 111	27
WEICON Keramika HC 220	27
WEICON Keramika BL	28
WEICON GL	28
WEICON GL-S	28
WEICON B4AS	29
WEICON B4LM	29
WEICON B4NV Anti Stick	29
WEICON SF	30
WEICON TI	30
WEICON Keramika W	30
WEICON WP	30
WEICON UW	31
WEICON HP	31
WEICON TB Flex F	31
WEICON Licí pryskyřice MS 1000	32
WEICON Licí pryskyřice Plus 90	32
WEICON ST	32
WEICON WR	32
WEICON WR2	32
Sada epoxidové pryskyřice - tmel	33
WEICON CBC - Chocking Backing Compound	36

Opravárenské sady

Opravárenská sada na potrubí	38
Opravárenská sada na pásy	39
Opravárenská sada na pásy SF	39
Námořní opravárenská sada	40-41

Opravárenské tyčinky

Opravárenská tyčinka Ocel	42
Opravárenská tyčinka Aqua	42
Opravárenská tyčinka Titan	43
Opravárenská tyčinka Nerez	43
Opravárenská tyčinka Multi-Purpose	44
Opravárenská tyčinka Plast	44
Opravárenská tyčinka Dřevo	44
Opravárenská tyčinka Měď	45
Opravárenská tyčinka Hliník	45
Opravárenská tyčinka Beton	45
WEICON Opravárenské pásky	47

Epoxidová lepidla

Produkt	strana
Epoxidové minutové lepidlo	48
Epoxidové minutové lepidlo Set	48
Alu-minutové lepidlo	48
Alu-minutové lepidlo Set	48
Epoxidový minutový kov Fast-Metal	48
Epoxidový minutový kov Fast-Metal Set	48
Epoxidové minutové lepidlo žluté	48
Epoxidové minutové lepidlo žluté Set	48
Easy-Mix S 50	49
Easy-Mix S 50 žlutý	49
Easy-Mix Metal	49
Easy-Mix N 5000	49
Easy-Mix N 50	49
Easy-Mix HT 180	49
Easy-Mix HT 250	49
Easy-Mix Mísící a dávkovací systém	49

Polyuretanové systémy

Urethan 45	53
Urethan 60	53
Urethan 80	53
Urethan 85	53
Urethan 85 SF	53
Urethan 90 SF	53
Opravárenská sada na pásy	53
Opravárenská sada na pásy SF	53
Příprava povrchu a příslušenství	54
Easy-Mix PU-90	56
Easy-Mix PU-240	56
Easy-Mix PU Krystal	56

Konstrukční lepidla

RK-1300	59
RK-1500	59
Easy-Mix RK-7300	60
Easy-Mix RK-7000	61
Easy-Mix RK-7100	61
Easy-Mix RK-7100 černá	61
Easy-Mix RK-7200	61
Plastic-Bond	61
Plastic-Bond Set	61
Easy-Mix PE-PP 50	62
Easy-Mix PE-PP 50 Set	62

Těsnicí a impregnační prostředky

WEICON S 120G	67
WEICON S 180W Plus	67
WEICON S 500 HT	67
WEICON S P61B	67

2-složková lepidla a těsnicí materiály

2-složkové systémy epoxidových pryskyřic

přidání tvrdidla

důkladně a bez bublin promíchat pryskyřici a tvrdidlo

použijte smíchané komponenty

- pro rychlé a trvalé opravy
- lepení
- nátěry

Oblasti aplikace

Dílny a opravny ve všech průmyslových oblastech nacházejí ve WEICON Plastikové oceli ideální produkt pro:

- **Opravy hliníku, lehkých kovů a litiny**
- **Opravy a údržbu odlitků trubek a nádrží**
- **Výplň nerovností a mikropórů**
- **Repase hřídelí, kluzných ložisek, čerpadel a skříní**
- **Svařování za studena (tam, kde je svařování problematické nebo nemožné)**

Ve výrobě průmyslových konstrukcí se WEICON Plastiková ocel používá pro výrobu modelů a forem:

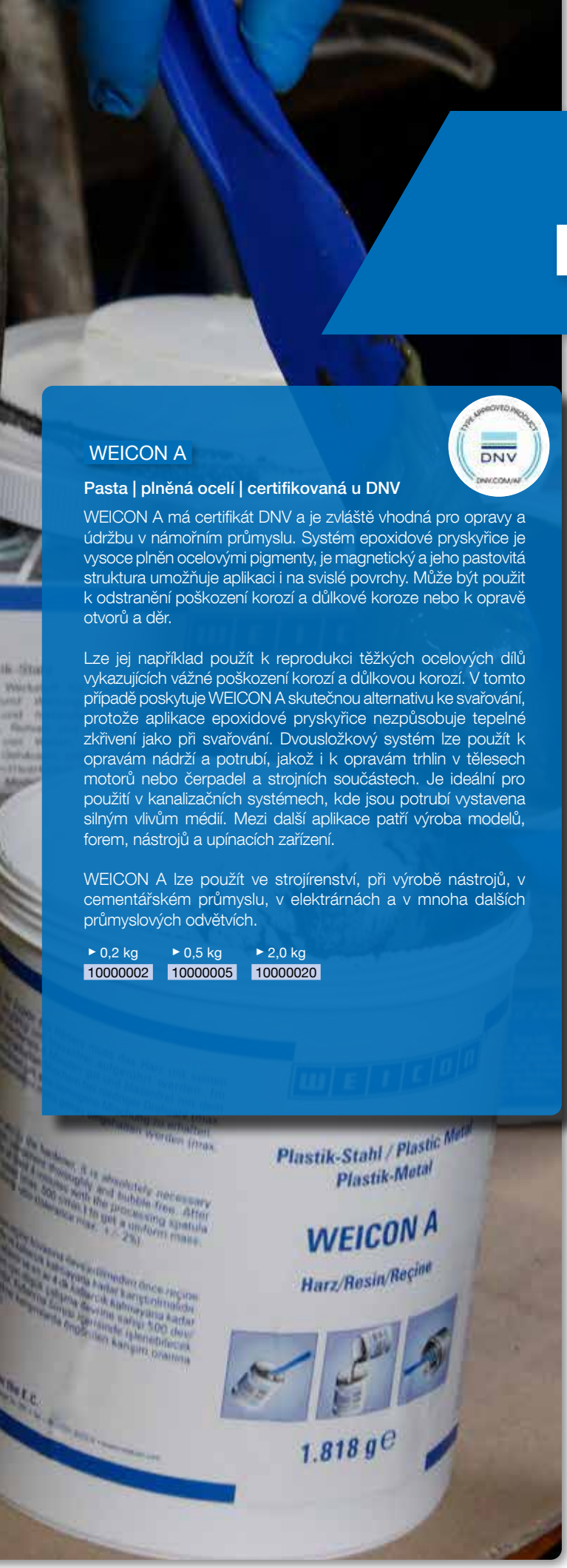
- **Jako pomůcka při výrobě forem pro gumové a plastové odlitky**
- **K výrobě raznic**
- **Pro šablony a modely nultých sérií**
- **Pro odlévání vedení řezných nástrojů**
- **K výrobě upínacích přípravků**

Aplikační špachtle Flexi

Univerzální použití, např. pro aplikaci a zpracování 2K-lepidel. Špachtle je ideální pro aplikaci lepidel na velké i malé plochy. Je vyrobena z polyamidu, odolného proti opotřebení.

10953020

Plastiková ocel



WEICON A

Pasta | plněná ocelí | certifikovaná u DNV

WEICON A má certifikát DNV a je zvláště vhodná pro opravy a údržbu v námořním průmyslu. Systém epoxidové pryskyřice je vysoce plněn ocelovými pigmenty, je magnetický a jeho pastovitá struktura umožňuje aplikaci i na svislé povrchy. Může být použit k odstranění poškození korozí a důlkové koroze nebo k opravě otvorů a děr.

Lze jej například použít k reprodukci těžkých ocelových dílů vykazujících vážné poškození korozí a důlkovou korozí. V tomto případě poskytuje WEICON A skutečnou alternativu ke svařování, protože aplikace epoxidové pryskyřice nezpůsobuje tepelné zkřivení jako při svařování. Dvousložkový systém lze použít k opravám nádrží a potrubí, jakož i k opravám trhlin v tělesech motorů nebo čerpadel a strojních součástech. Je ideální pro použití v kanalizačních systémech, kde jsou potrubí vystavena silným vlivům médií. Mezi další aplikace patří výroba modelů, forem, nástrojů a upínacích zařízení.

WEICON A lze použít ve strojírenství, při výrobě nástrojů, v cementářském průmyslu, v elektrárnách a v mnoha dalších průmyslových odvětvích.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10000002	10000005	10000020

WEICON B

Pasta | plněná ocelí | dlouhá doba zpracovatelnosti

Systém epoxidové pryskyřice WEICON B je vhodný zejména pro detailní reprodukce při výrobě modelů a forem, pro výrobu nástrojů, šablon, měřidel a upínacích zařízení a pro vyplňování otvorů a mikroporozit na odlitcích a ocelových dílech i pro běžné opravárenské práce, kde výhodná je licí směs naplněná ocelí.

Rekonstrukce těžce poškozených ocelových komponentů pomocí WEICON B nezpůsobí žádné tepelné deformace komponentů a tím ani poškození kovové konstrukce, například při překrytí sváru. Vzhledem k dlouhé době zpracovatelnosti a době vytvrzování lze v jeden pracovní krok aplikovat větší množství. Lze jej použít ve strojírenství, výrobě nástrojů, výrobě modelů a forem a v mnoha dalších oblastech.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10050002	10050005	10050020

WEICON C

Tekutá | plněná hliníkem |
až do +220°C (+428°F) odolná proti vysokým teplotám

WEICON C je teplotně odolný a tekutý systém epoxidové pryskyřice, zejména pro průmyslové použití. Lepidlo je nekorozivní, anti-magnetické a vytvrzuje prakticky bez smršťování. WEICON C je zvláště vhodný jako lepidlo pro velkoplošné aplikace, pro odlévání forem a pro výrobu upevňovacích zařízení a nástrojů (např. vstřikovacích forem).

Lze jej použít při výrobě nástrojů a forem i v mnoha dalších průmyslových oblastech, které jsou vystaveny vysokému tepelnému namáhání.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10100002	10100005	10100020

WEICON BR

Pasta | plněná bronzem | nekorozivní

Systém epoxidové pryskyřice WEICON BR je zvláště vhodný pro vyplňování děr a opravy bronzových dílů a bronzových odlitků.

Lze jej použít v námořním a lodním průmyslu i v mnoha dalších průmyslových odvětvích. Lze jej například použít k reprodukci bronzových komponent, které vykazují vážné poškození. WEICON BR tak nabízí skutečnou alternativu k nákladnému pájení.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,6 kg
10420002	10420005	10420020

WEICON F2

Tekutý | plněná hliníkem | nekorozivní

Systém epoxidové pryskyřice WEICON F2 je vhodný pro odlévání modelů, forem a šablon, pro opravu porézních a poškozených odlitků, pro výrobu prototypů a přídržných zařízení a pro odlévání matric pro ověření přesnosti.

Může být použit při výrobě nástrojů, modelování a výrobě forem a v mnoha dalších průmyslových oblastech.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10200002	10200005	10200020

WEICON F

Pasta | plněná hliníkem | nekorozivní

WEICON F je zvláště vhodná pro aplikace na součástech vyrobených z hliníku, jeho slitiny, hořčíku a dalších lehkých kovů.

WEICON F lze použít k nákladově efektivním opravám všeho druhu, k vyplnění vad smrštěním odlitků z lehkých kovů a pro rekonstrukci komponent. Systém epoxidové pryskyřice lze použít při výrobě nástrojů, výrobě modelů a forem a v mnoha dalších průmyslových odvětvích.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10150002	10150005	10150020

Plastiková ocel

WEICON HB 300

Pasta | plněná ocelí | vysoká teplotní odolnost až do +280°C (536°F) po krátkou dobu

WEICON HB 300 je pastovitá, plněná ocelí a odolná vůči vysokým teplotám až do 200°C (krátkodobě do 280°C) a zpracovává se v směšovacím poměru 1: 1.

Systém z epoxidové pryskyřice je vhodný také pro aplikace na svislých površích a lze jej použít k opravám a lepení odlitků a kovových dílů, k vyplňování otvorů, k opravě poškození kontejnerů, karoserií automobilů a částí strojů a k utěsnění čerpadel a potrubí. Produkt lze použít ve strojírenství a průmyslu a v mnoha dalších průmyslových odvětvích.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10450002	10450005	10450010

VIDEO

Oprava ropovodu
WEICON HB 300

Kompenzace mezer na lisovací desce v kamenolomu
WEICON HB 300

WEICON HT 111 NOVINKA

ocelové plnivo | pasta| vysoká teplotní odolnost

Systém epoxidové pryskyřice WEICON HT 111 se používá k opravám a úpravám kovových dílů. Pasta, plněná ocelí, odolná vysokým teplotám až do 200 °C (392 °F); po krátkou dobu odolává teplotám až 280 °C (536 °F). WEICON HT 111 je chemicky odolný, nekorozivní a zpracovává se v mísícím poměru 1:1.

Opravný systém je vhodný pro zpracování na svislých plochách a lze jej použít k opravám a lepení kovů na odlitcích a kovových dílech, k vyplňování děr, k opravám poškození nádob, karoserií a částí strojů a k utěsnění čerpadel a potrubí. Kompozitní materiál je díky svým vlastnostem vhodný zejména pro aplikace ve strojírenství, přístrojové technice a mnoha dalších oblastech průmyslu.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10260002	10260005	10260010

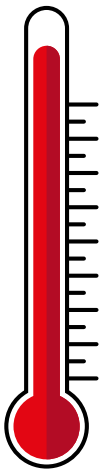
WEICON Keramika HC 220

Tekutá | plněná keramikou | ochrana proti opotřebení | povrchový nátěr | vysoká teplotní odolnost +220 °C

Systém epoxidové pryskyřice WEICON Keramika HC 220 poskytuje vysokou odolnost proti otěru a slouží jako ochrana proti opotřebení u silně namáhaných povrchů.

Je teplotně odolná do +220 °C, tekutá, plněná keramikou, odolná vůči chemikáliím a má vysokou přilnavost. Keramiku HC 220 lze snadno aplikovat štětcem a nanášet na velké plochy. Systém epoxidové pryskyřice je nekorozivní, anti-magnetický a vytvrzuje prakticky bez smrštění. Produkt lze použít ve strojírenství, ve strojních zařízeních a v mnoha dalších oblastech průmyslu, kde je vysokoteplotní zátěž součástí každodenní práce.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10120002	10120005	10120020



WEICON Keramika BL

Tekutý | plněná minerály | extrémně odolná proti opotřebení | až do +180°C (+356°F) teplotně stálá

WEICON Keramika BL je plněn karbidem křemíku a křemičitanem zirkoničitým, odolný vůči chemikáliím a nabízí extrémní ochranu proti opotřebení a vysokou odolnost proti otěru. Systém z epoxidové pryskyřice je zvláště vhodný pro obložení silně namáhaných čerpadel, jako ochrana proti opotřebení kluzných ložisek, skluzů, nálevek a trubek, a pro opravy odlitků, ventilů a lopatek ventilátorů.

Produkt lze použít ve strojírenství a mnoha dalších průmyslových odvětvích. Vrchní vrstva odolná proti opotřebení pro všechny typy plastické oceli. WEICON Keramika BL je také vhodná pro vytvoření struktury systému v kombinaci s WEICON GL.

Díky různým barvám obou systémů ochrany proti opotřebení lze během vizuální kontroly snadno určit stupeň opotřebení.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10400002	10400005	10400020

WEICON GL

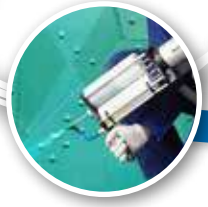
Stříkatelný | plněný minerály | velmi odolný proti opotřebení | odolný vůči teplotě až +180°C (+356°F)

Systém epoxidové pryskyřice WEICON GL poskytuje vysokou odolnost proti otěru a slouží jako ochrana proti opotřebení pro často používané povrchy. Je tekutý, má vysokou počáteční pevnost, je minerálně plněn a odolný vůči chemikáliím.

Je zvláště vhodný pro silně namáhaná čerpadla, jako ochrana proti opotřebení pro kluzná ložiska, žlaby, nálevky a potrubí a pro opravy odlitků, ventilů a lopatek ventilátorů.

Výrobek lze použít ve strojírenství a v mnoha dalších oblastech průmyslu. WEICON GL je také vhodný pro vytvoření systémové struktury v kombinaci s WEICON Keramikou BL. V důsledku různé barvy obou systémů, lze snadno zjistit stupen opotřebení po vizuální kontrole.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10700002	10700005	10700010



V KOMBINACI S WEICON KERAMIKOU BL
PERFEKTNÍ JAKO KONTROLNÍ VRSTVA

STŘÍKATELNÝ

WEICON GL-S

Tekutý | minerální plnivo| ochrana proti opotřebení | kontrolní vrstva | teplotně odolný do +180 °C

Systém epoxidové pryskyřice WEICON GL-S poskytuje vysokou odolnost proti otěru a slouží jako ochrana proti opotřebení u silně namáhaných povrchů. Je tekutý, roztíratelný (lze nanášet štětcem), má vysokou počáteční pevnost, je plněn minerály a odolný vůči chemikáliím.

WEICON GL-S je také vhodný pro vytvoření struktury systému v kombinaci s WEICON Keramikou BL. Díky dlouhé době přetírání pět hodin je GL-S zvláště vhodný pro aplikace při vyšších okolních teplotách nebo pro větší plochy. Různé barvy Keramiky BL (modrá) a GL-S (tmavě zelená) usnadňují zjištění stupně opotřebení při vizuálních kontrolách.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10705002	10705005	10705020

Systémy epoxidových pryskyřic

Plastiková ocel

WEICON B4LM NOVINKA

ochrana proti opotřebení | ochrana proti korozi | schválení v potravinářství

WEICON B4LM je tekutý 2-složkový epoxidový pryskyřičný systém s vysokým obsahem jemných minerálních plniv. Nátěrový systém byl schválen Okresním hygienickým ústavem v Porúří pro styk s vodnatými a mastnými potravinami do 70 °C. Používá se jak k ochraně povrchů proti opotřebení a korozi, tak jako lepidlo.
Nátěr se snadno nanáší a přilne k nejrůznějším povrchům i při mechanickém namáhání. Ochrana proti opotřebení má velmi dobrou chemickou odolnost a je vhodná pro nátěry široké škály dílů, jako jsou čerpadla, dopravníkové systémy, zvedací šneky, násypky, nádrže a potrubí.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2 kg
17050002	17050005	17050020

WEICON B4AS NOVINKA

systém ochrany proti opotřebení | vysoká chemická odolnost | antistatický

WEICON B4AS je tekutý, antistatický 2-složkový epoxidový pryskyřičný systém s vysokým obsahem jemných minerálních plniv. Používá se k ochraně povrchů proti opotřebení a korozi. Kombinací vysoce pevných částic s viskoplastickou polymerní matricí nabízí systém vysokou úroveň ochrany proti opotřebení. Má dobrou chemickou odolnost a vysokou odolnost proti otěru. Povlak velmi dobře přilne i při vibracích a prodloužení/roztažení na širokou škálu povrchů a nestéká. Systém ochrany proti opotřebení je bez dehtu a rozpouštědel a vytvrzuje téměř bez smrštění. B4AS je vhodný pro nátěry široké škály dílů, jako jsou válečky, čerpadla, skluzy, dopravníky, zvedací šneky, separátory, násypky, vrtule, ventilátory a výměníky tepla.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2 kg
17100002	17100005	17100020

WEICON B4NV Anti Stick NOVINKA

ochrana proti opotřebení | stříkací | anti-stick efekt

WEICON B4NV Anti Stick je tekutý, šedý 2-složkový epoxidový pryskyřičný systém s minerálními plnivy pro ochranu silně namáhaných povrchů, proti agresivním chemikáliím, korozi a mechanickému opotřebení. Byl speciálně vyvinut pro zpracování nízkotlakým systémem. B4NV Anti Stick obsahuje speciální přísady, které vytvářejí antistick-slip efekt. Systém ochrany proti opotřebení má dobrou chemickou a tepelnou odolnost. Je bez rozpouštědel a vytvrzuje téměř bez smrštění. B4NV Anti Stick se nanáší přímo na díly pískováním po důkladné přípravě povrchu. Nátěr velmi dobře přilne k různým povrchovým materiálům a je vhodný pro širokou škálu dílů, jako jsou potrubí, čerpadla a výfukové systémy. V každém případě se doporučují předběžné zkoušky v praktických podmínkách; zejména pokud jsou díly dodatečně vystaveny zvýšené teplotě nebo mechanickému namáhání.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2 kg
17150002	17150005	17150020

Údržba vibrační desky v těžařství
WEICON WP

WEICON SF

Pasta | plněná ocelí | certifikátem od DNV

WEICON SF má certifikát DNV a je obzvláště vhodná pro rychlé opravy a opravy netěsných trubek, pouzder a ozubených kol, pro kotvení a pro výrobu upínacích zařízení.

Systém epoxidové pryskyřice lze použít ve strojírenství, výrobě nástrojů, výrobě modelů a forem, v námořním průmyslu a v mnoha dalších oblastech.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10250002	10250005	10250020

WEICON TI

Pasta | plněná titanem | teplotně odolná až do +200 °C (+392 °F) (krátkodobě až +260 °C/+500 °F)

WEICON TI má vysokou odolnost proti tlaku a velmi dobrou chemickou odolnost. Je zvláště vhodná pro opravy čerpadel, ventilů, desek, sedel kuličkových ložisek, hřídelí a vrtulí a pro obložení skříní čerpadel a kluzných ložisek.

Systém epoxidové pryskyřice lze použít ve strojírenství a průmyslovém inženýrství, a v mnoha dalších průmyslových oblastech.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10430002	10430005	10430020

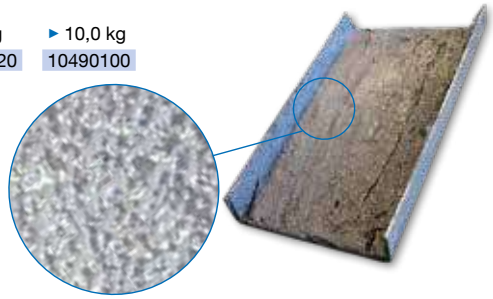
WEICON WP

Pasta | s keramickým plnivem | nestékavá | extrémně otěruvzdorná | vysokopevnostní | houževnatá a rázuvzdorná

WEICON WP slouží jako ochrana povrchů vystavených silnému opotřebení. Aplikace povlaku systému epoxidové pryskyřice nabízí vysokou odolnost proti opotřebení a otěru a je extrémně odolný vůči chemikáliím.

WEICON WP zabraňuje ztrátám kovů a v závislosti na aplikaci nahrazuje dříve používané slitiny odolné proti opotřebení, keramické dlaždice nebo gumovou podšívku a také svařované kovové povlaky. Může být použit jak k renovaci opotřebovaných kovových povrchů, tak jako povlak odolný proti opotřebení. Obzvláště vysoké úrovně ochrany je dosaženo, když je opotřebení způsobeno bočně dopadajícími částicemi.

▸ 0,2 kg	▸ 2,0 kg	▸ 10,0 kg
10490002	10490020	10490100



WEICON Keramika W

Pasta | plněná minerály | extrémně odolná vůči opotřebení

Systém epoxidové pryskyřice WEICON Keramika W nabízí vysokou ochranu proti opotřebení a vysokou odolnost proti otěru. Je odolná vůči chemikáliím a má vysokou teplotní odolnost až do 200°C (392°F); krátkodobě až do 260°C (500°F). Keramika W není stékavá, lze ji zpracovat špachtlí a aplikovat na svislé povrchy nebo dokonce nad hlavou.

Je vhodná pro lepení nebo obložení cihel z oxidu hlinitého v konstrukci kulových mlýnů, pro obložení silně namáhaných těles čerpadel, jako ochrana proti opotřebení kluzných ložisek, saní a trubek a všude tam, kde není použití tmavých produktů z vizuálních důvodů žádoucí. Může být použita ve strojírenském a průmyslovém odvětví, při stavbě mlýnů, a v mnoha dalších průmyslových oblastech.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10460002	10460005	10460020

Systémy epoxidových pryskyřic

Plastiková ocel

WEICON UW

Pasty | s minerálním plnivem | vytvrzuje pod vodou i na vlhkých a mokrých plochách

WEICON UW je dvousložkový epoxidový pryskyřičný systém s rychlým vytvrzováním. Je zvláště vhodný pro opravy a opravy, například na potrubích, čerpadlech, nádržích a kontejnerech.

Díky svému speciálnímu složení nabízí WEICON UW také velmi dobrou přilnavost při lepení pod vodou. Proto jej lze použít v celém námořním a přepravním sektoru, v čistírnách odpadních vod a všude tam, kde vlhkost a vlhkost mohou způsobit problémy s přilnavostí.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10440002	10440005	10440020

WEICON HP

Pasta | s minerálním plnivem | odolná proti nárazům | vytvrzuje pod vodou a na vlhkých plochách

WEICON HP je 2-složkový epoxidový pryskyřičný systém s vysokou adhezní pevností, enormní rázovou pevností, stejně jako vysokou zbytkovou pružností a odolností proti otěru.

Díky vysoké roztažnosti do přetržení a pastovité struktuře epoxidové pryskyřice lze WEICON HP použít pro lepení, opravy a obložení silně používaných zařízení. Zejména na mokrých a vlhkých površích je lepidlo schopné dosáhnout velmi dobré přilnavosti k různým materiálům.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10390002	10390005	10390020

Vlastnosti		Plastiková ocel UW
Doba zpracovatelnosti		30 min.
Ruční pevnost		12 h
Finální vytvrzení		36 h
lepení	použití	Plastiková ocel UW
nad vodou	nad vodou	23,8 N/mm²
nad vodou	pod vodou	20,5 N/mm²
pod vodou	pod vodou	15,3 N/mm²

Lepení dle normy DIN 1465 na V2A oceli, otryskaná pískem, po skladování po dobu 7 dnů při 20°C.

Ideální teplota vody pro zpracování WEICON UW: +20°C až +40°C

WEICON TB Flex F NOVINKA

nehořlavý | silná přilnavost | stěrkovatelný

WEICON TB Flex F je bílé, samozhášivé, stěrkové 2-složkové lepidlo. Je vhodný pro aplikace protipožární ochrany a používá se k připevnění keramiky nebo ocelových dílů na ochranu proti opotřebení na širokou škálu povrchových materiálů, jako je kov, beton a podobně.
Lepicí systém vykazuje velmi vysokou přilnavost, je po vytvrzení tvrdě pružný a byl upraven tak, aby byl odolný proti nárazu. Ani za nejextrémnějších podmínek lepidlo nekřehne. Vykazuje dobré vlastnosti ochrany proti opotřebení při erozi částic, má dobrou chemickou odolnost a neobsahuje rozpouštědla. TB Flex F obsahuje přísady, které způsobují samozhášivost během několika sekund. Byl testován v souladu s DIN EN ISO 340 na DMT v Dortmundu a úspěšně prošel testem.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1 kg
17000002	17000005	17000010

WEICON Licí pryskyřice MS 1000

Tekutá | bez plniva | nízkoviskózní

WEICON Licí pryskyřice MS 1000 je transparentní a velmi tekutý epoxidový pryskyřičný systém s vysokou mechanickou pevností. Je vhodný pro širokou škálu aplikací.

MS 1000 dobře přilne na kov, dřevo, tvrdou pěnu a mnoho plastů. Lze jej použít pro velkoplošné lepení nebo pro laminování kompozitní závitových pouzder a šroubů. Díky své nízké viskozitě je systém epoxidové pryskyřice vhodný také pro odlévání elektro komponentů.

Může být použit pro výrobu vláknitých kompozitů, v nástrojařství a při výrobě forem, v elektrotechnickém průmyslu, ve strojírenství, a v mnoha dalších průmyslových oborech.

MS 1000 vykazuje dobré výsledky smáčení a penetrace skleněné tkaniny a proto je vhodný pro laminování skla, aramid a uhlíkových vláknen pro výrobu komponent vyztužených vlákny. Lze snadno kombinovat s různými plnivy (práškové, vláknité, textilie).

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10520002	10520005	10520010

WEICON WR

VIDEO

Tekutá | plněná ocelí | odolná proti opotřebení

WEICON WR je vhodná pro oblasti, kde jsou kovové součásti vystaveny silnému opotřebení v důsledku tření. Systém epoxidové pryskyřice lze například použít k opravám a odlévání kolem hřídelů, k odlévání ložisek, řezacích a děrovacích nástrojů, k výrobě odlitků, modelů a forem, k podlévání strojů a základů a jako opotřebení odolná základní vrstva před finálním nátěrem WEICON Keramikou BL.

Může být použita ve strojírenství, při výrobě nástrojů, výrobě modelů a forem a v mnoha dalších průmyslových odvětvích.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10300002	10300005	10300020

WEICON Licí pryskyřice Plus 90

Nízká viskozita | křišťálově čirá | zalévací hmota | tloušťka vrstvy až 90 mm

Systém epoxidových pryskyřic WEICON Licí pryskyřice Plus 90 je zalévací hmota s krystalicky čirým vytvrzením. Její speciální složení umožňuje tloušťku vrstvy až 90 mm. Směs lze také použít k nátěru citlivých povrchů a jako ochranu před poškozením.

Licí pryskyřice má nízkou viskozitu, vysokou mechanickou stabilitu, je odolná proti rázu, má vysokou odolnost vůči vlhkosti a dobrou odolnost proti UV záření. Lze velmi dobře opracovat ručně i strojně – ať už broušením, pilováním nebo vrtáním. Licí pryskyřice Plus 90 je zvláště vhodná pro aplikace s vysokými vizuálními požadavky. Ať už jde o výrobu designových předmětů, výrobu nábytku, veletržní výstavbu, stavbu jachet a lodí, zpracování dřeva, umělecké řemeslo nebo zahradnictví a krajinářství - licí pryskyřice je vhodná pro širokou škálu aplikací.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 1,0 kg
10523002	10523005	10523010

WEICON WR2

Pasta | plněná minerály | extrémně otěruvzdorná a mechanicky odolná

WEICON WR2 je pastovitá ochrana proti opotřebení a je zvláště vhodná pro oblasti, kde není možné nanášení odlévacích směsí, jako jsou opravy dopravníkových systémů, vodicích kolejnic a kluzných vedení. Systém epoxidové pryskyřice lze také použít k zabránění opotřebení kovových povrchů, které jsou vystaveny vysokému otěru a erozi. Slouží jako základní vrstva odolná proti opotřebení před následným nátěrem WEICON Keramikou BL.

WR2 lze použít ve strojírenství a průmyslovém inženýrství, a v mnoha dalších průmyslových odvětvích.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10350002	10350005	10350020

WEICON ST

Tixotropní | může být aplikováno špachtlí | plněná nerez ocelí | antikorozivní

WEICON ST je vhodná pro všestranné opravy a opravy strojních dílů a obrobků z nerezové oceli, jako jsou nádrže, potrubí, nádoby, nálevky a příruby.

Systém epoxidové pryskyřice lze použít v chemickém průmyslu, v námořním a přepravním sektoru, v čistírnách odpadních vod, v papírenském průmyslu a v mnoha dalších oblastech.

▸ 0,2 kg	▸ 0,5 kg	▸ 2,0 kg
10410002	10410005	10410020

Systémy epoxidových pryskyřic

Plastiková ocel

Aplikace Plastikové oceli

Obnova ložiskového sedla pro cementové spalovací komory / cementářské pece, hmotnost 500 t
WEICON HB 300

Oprava vlasových trhlin na skříni čerpadla
WEICON WR 2

Odprášení filtrační vložky pro filtraci vzduchu na pracovištích
WEICON C

Válec v papírně. Oprava nerovností a dutin díky opotřebení
WEICON C

Sada epoxidové pryskyřice

Vysoká pevnost| všestranný | odolný teplotám až do 200 °C

WEICON Epoxidový tmel je hnětatelná 2-složková sloučenina bez kovů Produkt lze využít pro různé účely. Je vhodný pro renovace a opravy odlitků, přestavby hřídelů, kluzných ložisek, čerpadel a skříní, obnovu vadných závitů, výrobu šablon a modelů a pro opravy hliníkových, lehkých kovů a vstřikovaných dílů. Směs lze využít k těsnění trubek a nádrží a k upevnění šroubů a háčků Může být použit k odstranění poškození korozí a důlkové koroze nebo k opravě otvorů a děr.

Epoxidový tmel přilne dobře zejména ke všem kovům a také keramice, sklu, kameni, betonu, dřevu, gumě a mnoha plastům Po vytvrzení, je WEICON Epoxidový tmel obrobitelný, lakovatelný a odolný vůči benzínu, oleji, esterům, slané vodě a většině kyselin a zásad Má vysokou odolnost proti vysokým teplotám až do +200°C (+392°F), je nemagnetický a nekorozivní. Díky jednoduchému směšovacímu poměru 1:1 hmotnostně a objemově lze pryskyřici a tvrdidlo velmi snadno porcovat v požadovaném množství. WEICON Epoxidový tmel lze použít při konstrukci strojů, konstrukci nářadí, výrobě modelů a forem a v mnoha dalších průmyslových aplikacích.

▸ 0,1 kg	▸ 0,4 kg	▸ 0,8 kg
10500100	10500400	10500800

Oprava skříně převodovky
Sada epoxidové pryskyřice

Základ	Epoxidová pryskyřice
Plnivo	minerální
Doba zpracovatelnosti při +20°C (+68°F) (25 g dávka)	20 min.
Hustota směsi	2,0 g/cm³
Zpracovací teplota	+15 až +40°C (+59 až +104°F)
Vytvrzovací teplota	+6 až +40°C (+43 až +104°F)
Odstín po vytvrzení	zelený
Překrývání mezer do max.	20 mm
Mechanicky zatížitelný (80% pevnosti /+20°C/+68°F) po	2 h
Konečná tvrdost (100% pevnosti / +20 °C/+68°F) po	5 h
Tlak (DIN EN ISO 604)	80 MPa (11.600 psi)
Tvrdost Tvrdost Shore D (DIN ISO 7619)	85±3
Pevnost ve smyku podle (DIN EN ISO 527-2)	19 MPa (2.760 psi)
Odolnost vůči teplotám	-35 až +200°C (-31 až +392°F)

Technické údaje

WEICON Plastiková ocel v tekutém stavu

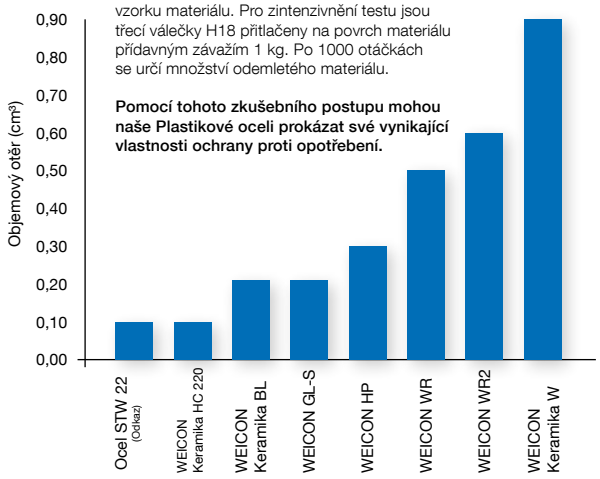
	Plnivo	Textura	Odstín	Poměr mísení podle hmotn. %		Viskozita směsi mPa.s	Hustota směsi g/cm³	Max. Tloušťka vrstvy v jednom kroku mm	Doba zpracovatelnosti při 20°C/+68°F (min.)	Doby vytvrzení v hod.	
				Pryskyřice	Tvrdidlo					mechanická zatížitelnost	Konečná tvrdost
WEICON A	ocel	pasta	tmavošedý	100	10	850.000	2,6	20	60 min.	6	24
WEICON B	ocel	tekutý	tmavošedý	100	10	200.000	2,5	30	60 min.	13	24
WEICON BR	bronz	pasta	bronz	100	100	750.000	1,8	12	60 min.	6	12
WEICON C	hliník	tekutý	šedý	100	11	35.000	1,6	10	60 min.	6	12*
WEICON F	hliník	pasta	hliník	100	20	880.000	1,9	30	60 min.	12	36
WEICON F2	hliník	tekutý	hliník	100	14	200.000	1,6	10	60 min.	26	72
WEICON HB 300	ocel	pasta	tmavošedý	100	100	1.700.000	2,5	20	30 min.	10	24*
WEICON Keramika BL	karbid křemíku, křemičitan zirkoničitý	tekutý	modrý	100	8	23.000	1,9	10	55 min.	8	12
WEICON Keramika HC 220	karbid křemíku, křemičitan zirkoničitý	tekutý	tmavošedý	100	10	30.000	1,7	10	45 min.	6	10
WEICON HT 111	ocel	pasta	tmavošedý	100	100	1.900.000	2,5	20	30 min.	9	24*
WEICON GL	minerální	tekutý	zelený	100	20	13.000	1,3	10	30 min.	6	8
WEICON GL-S	karbid křemíku, křemičitan zirkoničitý	tekutý	zelený	100	8	23.000	1,9	10	55 min.	8	12
WEICON Keramika W	oxid hlinitý	pasta	bílý	100	25	120.000	1,9	10	120 min.	7	24*
WEICON SF	ocel	pasta	tmavošedý	100	33	800.000	1,8	10	5 min.	1	6
WEICON ST	nerez	pasta	světle šedý	100	50	550.000	1,7	10	60 min.	9	12
WEICON HP	minerální	pasta	bílý	100	83	550.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON TI	titan	pasta	šedý	100	33	550.000	1,6	10	120 min.	9	16*
WEICON UW	minerální	pasta	bílý	100	83	550.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON WP	keramické kuličky	pasta	šedý	100	100	900.000	2,2	20	30 min.	12	36
WEICON WR	ocel	tekutá	černý	100	15	4.000 - 5.000	2,4	10	40 min.	7	16
WEICON WR2	minerální	pasta	antracit	100	33	560.000	1,9	20	30 min.	5	12
WEICON Licí pryskyřice MS 1000	bez plniva	tekutá	transparentníní, mírné zbarvení	100	20	1.200	1,2	10	80 min.	14	24
WEICON Licí pryskyřice Plus 90	bez plniva	tekutá	krystalicky čiré	100	47	180-230	1,1	90	30-35 h	4 dní	14 dní
WEICON B4LM	minerální	tekutý	bílý	100	18	35.000-40.000	1,7	10	30 min.	8	24
WEICON TB Flex F	minerální	pasta	bílý	100	67	60.000	1,6	20	30 min.	8	24
WEICON B4AS	oxid hlinitý	tekutá	černý	100	32	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON B4NV Anti Stick	minerální	tekutá	šedý	100	45	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	8	24

OTĚRUVZDORNÝ MĚŘENÍ OTĚRU PODLE TABERA

	Hustota (g/cm³)	Objemový otěr (cm³)
Ocel STW 22 (Odkaz)	7,9	0,1
WEICON Keramika HC 220	1,7	0,1
WEICON Keramika 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 Keramika W	1,6	0,9

Taberova zkouška otěru podle DIN ISO 9352 se používá ke stanovení otěruvzdornosti různých typů materiálů. K tomu se dvě třecí kola brousí po povrchu rotujícího vzorku materiálu. Pro zintenzivnění testu jsou třecí válečky H18 přitlačeny na povrch materiálu přídavným závažím 1 kg. Po 1000 otáčkách se určí množství odemletého materiálu.

Pomocí tohoto zkušebního postupu mohou naše Plastikové oceli prokázat své vynikající vlastnosti ochrany proti opotřebení.



Systémy epoxidových pryskyřic

Plastiková ocel

Technické údaje

WEICON Plastiková ocel ve vytvrzeném stavu

	Tah MPa *(psi)*	Modul E MPa *(KSI)*	Tlak MPa *(psi)*	Ohyb MPa *(psi)*	Tvrdost Tvrdost Shore D	Smrštění %	Odolnost vůči teplotám °C *(°F)*	Tvarová teplotní stálost °C *(°F)* *DIN EN ISO 75-2*	Teplota skelného přechodu	
	DIN EN ISO 527-2		*DIN EN ISO 604*	*DIN EN ISO 178*	*DIN ISO 7619*				T_g po vytvrzení při pokojové teplotě	T_g po temperování*
WEICON A	41 *(5950)*	5.300-5.700 *(770-825)*	80 *(11.600)*	63 *(9.140)*	82±3	0,18	-35 až +120 *(-31 až +248)*	+79 °C *(+174 °F)*	cca 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 až +120 *(-31 až +248)*	+67 °C *(+153 °F)*	cca +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 až +120 *(-31 až +248)*	+50 °C *(+122 °F)*	cca +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	-35 až +220* *(-31 až +428)*	+60 °C / +108 °C* (test report KIL) *(+140 / + 248)*	cca +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 až +120 *(-31 až +248)*	+51 °C *(+124 °F)*	cca +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 až +120 *(-31 až +248)*	+55 °C *(+131 °F)*	cca +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 až +200 krátk. až +280 *(-31 až +392 krátk. až +536)*	+100 °C* *(+212 °F)*	cca +57 °C	+92 °C
WEICON Keramika BL	59 *(8.560)*	7.100 - 7.300 *(1.030 - 1.060)*	116 *(16.800)*	80 *(11.600)*	90 ±3	0,130	-35 až +180 *(-31 až +356)*	+55 °C *(+131 °F)*	cca +52 °C	+108 °C
WEICON Keramika HC 220	51 *(7.400)*	5.300 - 7.000 *(770 - 1.020)*	160 *(23.210)*	83 *(12.040)*	85 ±3	0,140	-35 až +220 *(-31 až +428)*	+130 °C* *(+266 °F)*	cca +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 až +200 krátk. až +280 *(-31 až +392 krátk. až +536)*	+100 °C* *(+212 °F)*	cca +57 °C	+92 °C
WEICON GL	59 *(8.560)*	3.300 - 3.700 *(480 - 535)*	99 *(14.360)*	122 *(17.700)*	81 ±3	0,190	-35 až +180 *(-31 až +356)*	+125 °C *(+257 °F)*	cca +57 °C	+126 °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 až +180 *(-31 až +356)*	+81 °C *(+178 °F)*	cca +58 °C	+108 °C
WEICON Keramika W	54 *(7.830)*	9.400 - 10.000 *(1.360 - 1.450)*	135 *(19.580)*	89 *(12.900)*	91±3	0,270	-35 až +230 krátk. 250 *(-31 až +446 krátk. až +482)*	+97 °C* *(+206,6 °F)*	cca +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 až +90 *(-31 až +194)*	+40 °C *(104 °F)*	cca +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 až +120 *(-31 až +248)*	+50 °C *(+122 °F)*	cca +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 až +160 *(-31 až +320)*	+65 °C *(+149 °F)*	cca +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 až +200 krátk. až +260* *(-31 až +392 krátk. až +500)*	+150 °C* *(+302 °F)*	cca +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 až +160 *(-31 až +320)*	+65 °C *(+149 °F)*	cca +64 °C	+87 °C
WEICON WP	23 *(3.340)*	2.500 - 2.900 *(360 - 420)*	51 *(7.400)*	35 *(5.100)*	75 ±3	0,110	-35 až +120 *(-31 až +248)*	+65 °C *(+149 °F)*	cca +64 °C	+87 °C
WEICON WR	46 *(6.670)*	4.900 - 5.300 *(710 - 770)*	100 *(14.500)*	85 *(12.350)*	83 ±3	0,060	-35 až +120 *(-31 až +248)*	+48 °C *(+118 °F)*	cca +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 až +120 *(-31 až +248)*	+80 °C *(+176 °F)*	cca +52 °C	+80 °C
WEICON Licí pryskyřice MS 1000	56 *(8.120)*	2.500 - 2.600 *(360 - 380)*	92 *(13.340)*	90 *(13.050)*	81 ±3	0,010	-35 až +120 *(-31 až +248)*	+52 °C *(+126 °F)*	cca +47 °C	-
WEICON Licí pryskyřice Plus 90	33 *(4.800)*	1.097 *(150)*	30 *(4.300)*	21 *(3.050)*	73 ±3	0,350	-35 až +120 *(-31 až +248)*	+29 °C *(+84 °F)*	-	-
WEICON B4LM	46 *(6.670)*	5300 - 5700 *(770 - 825)*	95 *(13.780)*	71 *(10.300)*	86 ±3	0,280	-35 až +120 *(-31 až +248)*	+65 °C *(+149 °F)*	+52 °C	+69 °C
WEICON TB Flex F	32 *(4.640)*	2400 - 2600 *(350 - 380)*	110 *(15.950)*	52 *(7.540)*	78 ±3	0,310	-35 až +120 *(-31 až +248)*	+79 °C *(+174,2 °F)*	cca +50 °C	+90 °C
WEICON B4AS	39 *(5.660)*	2200 - 2500 *(320 - 360)*	52 *(7.540)*	48 *(6.960)*	83 ±3	0,090	-35 až +120 *(-31 až +248)*	+39 °C *(+102,2 °F)*	+49 °C	+63 °C
WEICON B4NV Anti Stick	54 *(7.830)*	4500 - 5000 *(650 - 725)*	118 *(17.110)*	76 *(11.020)*	87 ±3	0,220	-35 až +120 *(-31 až +248)*	+65 °C *(+149 °F)*	+56 °C	+60 °C

*po temperaci (více informací v technickém listu)

WEICON PLASTIKOVÁ OCEL SPOTŘEBA

	WEICON A	WEICON B	WEICON BR	WEICON C	WEICON F	WEICON F2	WEICON HB 300	WEICON Keramika BL	WEICON Keramika HC 220	WEICON HT 111	WEICON GL	WEICON GL-S	WEICON Keramika W	WEICON SF	WEICON ST	WEICON HP	WEICON TI	WEICON UW	WEICON WP	WEICON WR	WEICON WR2	WEICON Sada epoxidové pryskyřice	WEICON Licí pryskyřice MS 1000	WEICON Licí pryskyřice Plus 90	WEICON CBC	WEICON B4LM	WEICON TB Flex F	WEICON B4AS	WEICON B4NV Anti Stick
Spotřeba (kilogram / m²) 1,0 mm nanesená vrstva	2,6	2,5	1,8	1,6	1,9	1,6	2,5	1,9	1,7	2,5	1,3	1,9	1,9	1,8	1,7	1,5	1,6	1,5	2,2	2,4	1,9	2,0	1,2	1,1	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5

WEICON CBC
Chocking Backing Compound

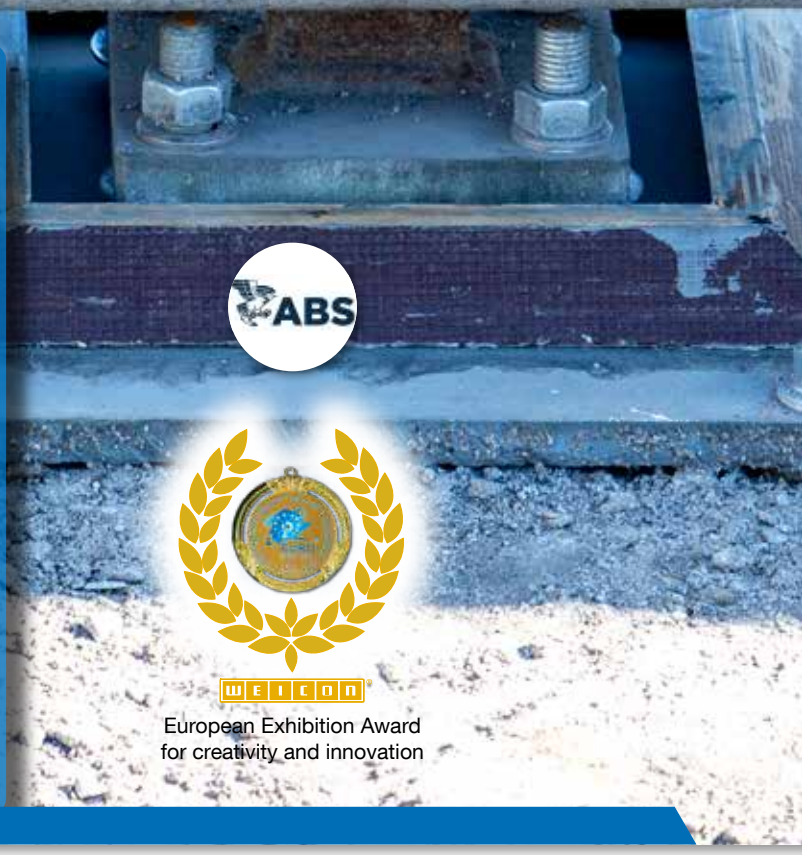
Certifikováno ABS | odolná vibracím | odolná rázům

WEICON CBC systém je vhodný pro vyrovnávání a zalévání obtížně dostupných míst v průmyslovém a námořním sektoru. Certifikovaný systém„ ABS - Product Design Assessment“ slouží jako náhrada za tvarovky a opotřebované plechy, jako je ocel nebo jiné materiály, a zajišťuje přímý kontakt se základovými deskami.

Speciální systém z epoxidové pryskyřice má nízkou viskozitu, je velmi tekutý a samonivelační. Má dobu zpracovatelnosti 30 minut a vytvrzuje téměř bez smršťování. Poskytuje trvalou statickou stabilitu a vysokou odolnost proti stárnutí. Systém epoxidové pryskyřice přilne obzvláště dobře na ocel a beton. Má dobrou pevnost v tlaku a je odolný vůči olejům, palivům a mnoha chemikáliím. Je odolný proti vibracím i teplotám.

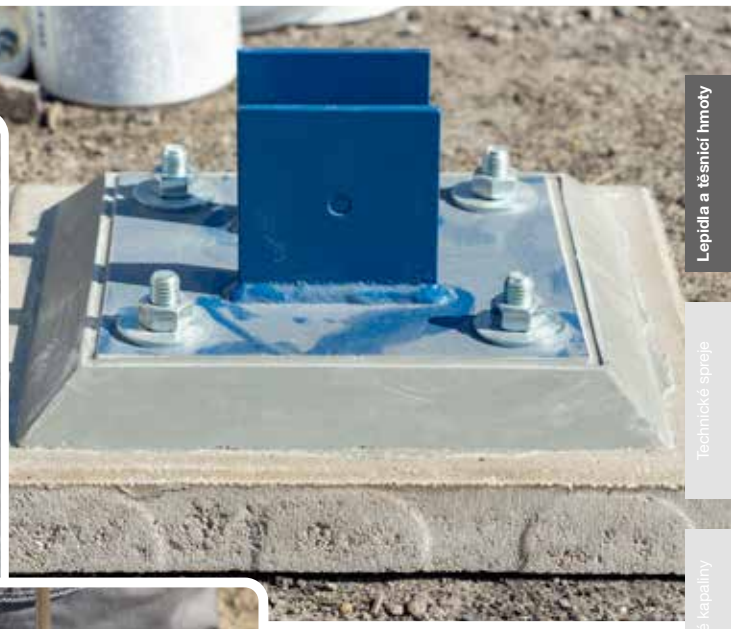
Vzhledem ke svému extrémně nízkému smrštění zůstanou stroje a systémy po odlévání s WEICON CBC konstantní a vyrovnané.

- 3,0 kg (2,0 l) 10110030
- 10,0 kg (6,6 l) 10110110



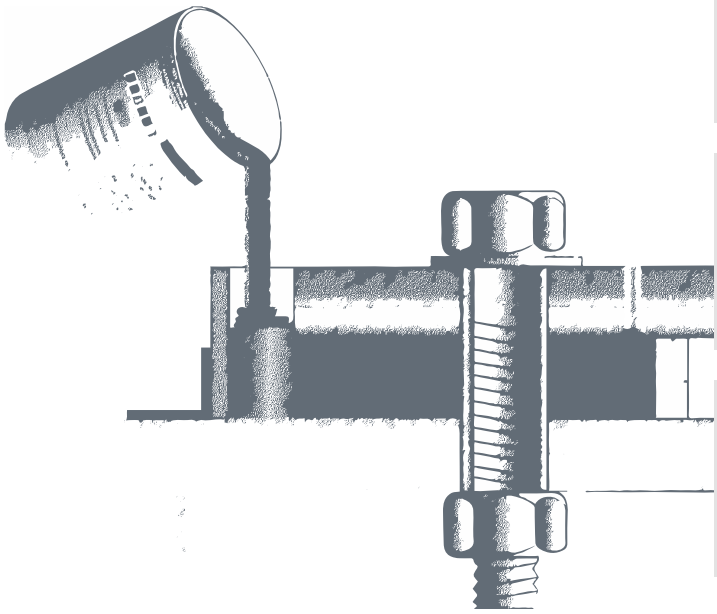
Systémy epoxidových pryskyřic

WEICON CBC



Technické údaje

Základ:		epoxid
Plnivo:		hliník
Textura:		tekutý
Specifická vlastnost:		tekutá, rázuvzdorná
Poměr mísení podle hmotností (pryskyřice / tvrdidlo)		100 : 21
Doba zpracovatelnosti při +20°C (+68°F) (500 g dávka)		45 min.
Hustota směsi:		1,6 g/cm³
Viskozita směsi (+25°C):		32.000 mPa·s
Zpracovací teplota:		+15°C až +40°C
Ruční pevnost ((80% pevnost):		12 h
Konečné vytvrzení po (100% pevnost):		24 h
Tlak, stř. pevnost (DIN EN ISO 604):		80 MPa
Modul pružnosti E (DIN EN ISO 527):		2700 - 3200 MPa
Roztažnost do přetržení (DIN EN ISO 527):		1,4 %
Rázová síla (ISO 179-1/1eU):		10-15 kJ/m²
Tvrdost Shore D (DIN ISO 7619):		84±3 Shore D
Smrštění:		0,06 %
Odstín:		šedý
Odolnost vůči teplotám:		-40°C až +160°C
Teplota skelného přechodu	T_g po vytvrzení při pokojové teplotě	cca +50 °C
	T_g po temperování při 120°C	+75 °C



Aplikace

- opravy potrubí
- strukturální výztuž
- opravy na těžko přístupných místech

VIDEO

WEICON Opravárenská sada na potrubí

Sada je určena pro nouzovou opravu vadných a poškozených trubek a potrubí.

Obsahuje jednu WEICON Opravárenskou tyčinku Multi-Purpose, speciální opravnou pásku ze skelné tkaniny, montážní návod a pár ochranných rukavic. Opravná páska je impregnována speciální pryskyřicí a aktivovací při kontaktu s vodou. Sada pro opravu potrubí může být zpracována bez jakýchkoli dalších nástrojů a používá se pro spolehlivé a trvalé utěsnění trhlin a netěsností. Použití je velmi snadné, rychlé a vykazuje vynikající adhezivní vlastnosti, vysokou odolnost vůči tlaku a chemikáliím a teplotní odolnost do + 150°C. Během 30 minut páska zcela vytvrdné a je odolná. Souprava může být použita na suchém i mokrém povrchu a může být dokonce aplikována pod vodou.

Opravárenskou sadu lze použít v mnoha průmyslových oblastech pro rychlou a snadnou opravu chemických, parních, procesních a vodních potrubí.

Díky vlastnostem pásky je výsledná vysoká flexibilita, jednoduché zpracování, a proto je opravárenská sada obzvláště vhodná na netěsnosti v ohybech, T-kusech nebo v obtížně přístupných prostorech. Může být použita na mnoha různých površích, jako je nerezová ocel, hliník, měď, PVC, mnoho plastů, sklolaminát, beton, keramika a guma.

5/15	5/35	10/35	12/100
▸ 5 cm x 1,5 m	▸ 5 cm x 3,5 m	▸ 10 cm x 3,5 m	▸ 12 cm x 10 m
10710001	10710002	10710003	10710004

Sada obsahuje
Opravárenskou tyčinku Multi-Purpose
Pásku ze skelné tkaniny
Montážní návod
Ochranné rukavice

Opravárenská sada na potrubí / Opravárenská sada na pásy

VIDEO

WEICON Opravárenská sada na pásy

Pastovité | vysoce elastické, odolné proti opotřebení, nárazu a otěru | vysoká odolnost vůči chemikáliím a tlaku

WEICON Opravárenská sada na pásy je dvousložkový polyuretanový systém pro rychlé opravy a povlakování pryžových povrchů.

Má vysokou rychlost vytvrzování, vysokou pružnost a odolnost proti opotřebení, je nárazuvzdorný a otěruvzdorný a má obzvláště vysokou odolnost proti roztržení.

Díky vysoké mechanické pevnosti je zvláště vhodná pro opravy pryžových a kovových částí, které jsou vystaveny otřesům, otěru, vibracím nebo kmitání. Kromě polyuretanového systému obsahuje souprava také základní primer pro předúpravu povrchu a špachtle pro rovnoměrné rozložení hmoty.

Aby bylo možné pokrýt co nejvíce aplikací, kromě klasického 500 g pracovního balení, které je zpracováváno ručně, je k dispozici další nádoba, snadno použitelná dvojkartuše 540 g.

Opravárenská sada na pásy 550
- 500 g + Primer G 50 g

10851005

Opravárenská sada na pásy 590
- 540 g + Primer G 50 g

10851015

WEICON Opravárenská sada na pásy SF NOVINKA

Pastovité | rychlé vytvrzení | vysoce elastické | odolné proti opotřebení | odolné proti nárazu a otěru | vysoká odolnost vůči chemikáliím a tlaku

WEICON Opravárenská sada na pásy SF je rychle vytvrzující 2-složkový polyuretanový systém. Díky vysoké elasticitě a odolnosti proti opotřebení je odolný proti rázu a otěru a má obzvláště vysokou odolnost proti roztržení. Zvláště vhodný pro rychlou a spolehlivou opravu dopravníkových pásů a pro opravy a nátěry pryžových povrchů. Krátká doba zpracování dvě až tři minuty. Zatížitelné po jedné hodině. Plně vytvrzené po třech hodinách.

Opravárenská sada na pásy SF
- 540 g + Primer G 50 g

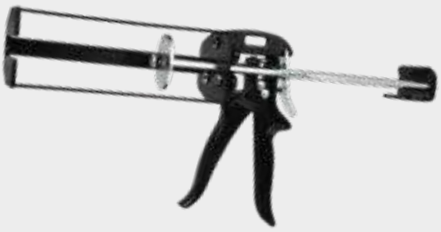
10852015

	Opravárenská sada na pásy	Opravárenská sada na pásy SF
	Technické údaje Urethan 85	Technické údaje Urethan 85 SF
Základ:	Polyurea	
Poměr mísení podle hmotností	10:100	10:100
Viskozita směsi	pasta	pasta
Doba zpracovatelnosti	20 min.	3 min.
Ruční pevnost (20 °C)	6-8 h	1 h
Konečné vytvrzení	24 h	3 h
	Technické údaje Primer	
Základ:	Urethan	
Poměr mísení podle hmotností	32:1	
Doba zpracovatelnosti	15 min.	
Další vrstva polyuretanu	po 30 až 60 min.	

Dávkovač 2K 10:1

Doporučujeme pro 2-komponentní 540g kartuši.

10653491



Primer G

Speciální lepicí činidlo pro urethany, pro předpřípravu gumových a kovových povrchů.

10809050

Misící špička MFHX

Vhodná pro Urethan 85 a Urethan 85 SF (540-g-kartuše)

10650027

Námořní opravárenská sada

Pro nouzové opravy a údržbu na palubách lodí jsme vyvinuli tři různé sady. WEICON Námořní opravárenské sady jsou vybaveny mnoha různými produkty, které vám pomůžou v různých situacích. Tyto soupravy slouží k většině oprav v offshore a údržbářských pracích při dlouhých cestách. Opravárenské sady se liší v obsahu produktů. Opravárenská sada 1 pokrývá většinu běžných údržbářských událostí a mimořádných případů. Opravárenská sada 3 je určena pro mnoho různých aplikací na palubě. Tyto opravárenské sady jsou vhodné pro lodě, kde často dochází k opravám a údržbě.

Jako službu pro naše zákazníky poskytuje WEICON Opravárenské sady se všemi potřebnými prohlášeními nebezpečných věcí.

+ vč. přepravních dokumentů (IATA, IMO, ADR)

Kit 2

▸ WEICON 10851002 ▸ IMPA 81 29 08 ▸ ISSA 84.025.02

		WEICON	IMPA	ISSA	Množství					NSF		ABS
WEICON A	▸ 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•					•	
WEICON HB 300	▸ 1,0 kg	10450010	81 29 51	75.509.21	1						•	•
WEICON SF	▸ 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•					•	
WEICON UW	▸ 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2							
Opravárenská tyčinka Aqua	▸ 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	3						•	
Opravárenská tyčinka Ocel	▸ 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	3					•	•	
Opravárenská sada na potrubí 5/15	▸ ---	10710001	---	84.025.17	2					•		
AN 302-43	▸ 50 ml	30243150	81 29 13	75.628.04	1		•	•				
AN 302-60	▸ 50 ml	30260150	81 52 05	75.628.32	1		•					
VA 8312	▸ 30 g	12200030	81 52 42	75.629.05	1				•			
VM 120	▸ 30 g	12350030	---	---	1							
GMK 2410	▸ 700 g	16100700	81 52 38	84.025.09	1							
Black-Seal	▸ 200 ml	13051200	81 52 85	75.634.25	1							
Čistič S	▸ 500 ml	11202500	45 08 01	53.402.01	2							
W 44 T	▸ 400 ml	11251400	45 08 21	53.402.11	1							
Šok na rez	▸ 400 ml	11151400	45 08 22	53.402.10	1							
Startovací sprej	▸ 400 ml	11660400	---	---	1							
Kontaktní sprej	▸ 400 ml	11152400	45 08 43	53.402.28	1							
Aplikační sada	▸ ---	10851010	81 29 88	---	1							
Opravárenská páska 5/35	▸ ---	10710536-L	---	---	1							
Opravárenská páska 10/35	▸ ---	10711036-L	---	---	1							

Námořní opravárenská sada

Kit 1

▸ WEICON	▸ IMPA	▸ ISSA
10851001	81 29 07	84.025.01

		WEICON	IMPA	ISSA	Množství		NSF	
WEICON A	▸ 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•		•
WEICON SF	▸ 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•		•
WEICON UW	▸ 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2			
Opravárenská tyčinka Aqua	▸ 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	2			•
Opravárenská tyčinka Ocel	▸ 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	2		•	•
Opravárenská sada na potrubí 5/15	▸ ---	10710001	---	84.025.17	1		•	
Aplikační sada	▸ ---	10851010	81 29 88	---	1			
Opravárenská páska 5/35	▸ ---	10710536-L	---	---	1			
Opravárenská páska 10/35	▸ ---	10711036-L	---	---	1			

Aplikační sada

▸ WEICON	▸ IMPA
10851010	81 29 88

Skelná páska, aplikační špachtle, nádoba, rukavice, drátěná síť, páska (Butylband), štětec a nůž

Kit 3

▸ WEICON	▸ IMPA	▸ ISSA
10851003	81 29 09	84.025.03

		WEICON	IMPA	ISSA	Množství			DVGW		NSF	WRAS		BAM		TZW	UL-tested		ABS
WEICON A	▸ 0,5 kg	10000005	81 29 01	75.509.01	2	•											•	
WEICON BR	▸ 0,5 kg	10420005	81 29 10	75.509.05	1												•	
WEICON HB 300	▸ 1,0 kg	10450010	81 29 51	75.509.21	1												•	•
WEICON Keramika BL	▸ 0,5 kg	10400005	81 29 37	75.509.19	1	•			•								•	
WEICON SF	▸ 0,5 kg	10250005	81 29 31	75.509.13	2	•											•	
WEICON UW	▸ 0,5 kg	10440005	81 29 35	75.509.24	2													
WEICON WR	▸ 0,5 kg	10300005	81 29 47	75.509.15	1												•	
Opravárenská tyčinka Aqua	▸ 115 g	10531115	81 29 24	75.530.03	4												•	
Opravárenská tyčinka Ocel	▸ 115 g	10533115	81 29 26	75.530.01	4					•							•	
Opravárenská sada na potrubí 5/15	▸ ---	10710001	---	84.025.17	3					•								
Urethan 80	▸ 0,5 kg	10518005	81 29 63	75.509.42	1													
AN 302-43	▸ 50 ml	30243150	81 29 13	75.628.04	1		•	•										
AN 302-60	▸ 50 ml	30260150	81 52 05	75.628.32	1		•											
AN 305-77	▸ 50 ml	30577150	81 52 14	75.628.13	1		•	•		•	•	•	•*					
AN 306-38	▸ 50 ml	30638150	81 52 23	75.628.19	1		•											
Závitová těsnicí nit DF 175	▸ ---	30010175	---	75.628.40	1			•			•		•	•	•	•		
Plast-o-Seal	▸ 90 g	30000090	81 52 31	75.628.41	1													
VA 8312	▸ 30 g	12200030	81 52 42	75.629.05	1				•									
VM 120	▸ 30 g	12350030	---	---	1													
GMK 2410	▸ 700 g	16100700	81 52 38	84.025.09	1													
Black-Seal	▸ 200 ml	13051200	81 52 85	75.634.25	1													
Čistič S	▸ 500 ml	11202500	45 08 01	53.402.01	2													
Odstraňovač lepidel a těsnění	▸ 400 ml	11202400	45 08 02	53.402.02	1													
W 44 T®	▸ 400 ml	11251400	45 08 21	53.402.11	1													
Šok na rez	▸ 400 ml	11151400	45 08 22	53.402.10	1													
Oddělovač forem	▸ 400 ml	11450400	---	---	1													
Startovací sprej	▸ 400 ml	11660400	---	---	1													
Kontaktní sprej	▸ 400 ml	11152400	45 08 43	53.402.28	1													
AS 500	▸ 500 g	26000050	45 08 46	---	1													
Aplikační sada	▸ ---	10851010	81 29 88	---	1													
Opravárenská páska 5/35	▸ ---	10710536-L	---	---	1													
Opravárenská páska 10/35	▸ ---	10711036-L	---	---	1													

*BAM testováno a bezpečnostně zaměřené - podle letáku M 031-1 „Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem" (DGUV informace 213- 078) BG RCI

Jednoduché řešení pro opravy a údržbu.

odříznout

prohnětat

aplikovat

- i pro malé opravy
- produkt lze po vytvrzení mechanicky opracovat (vrtat, pilovat, frézovat)

Opravárenská tyčinka Ocel

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Rychle vytvrzující | s ocelovým plnivem | schváleno pro pitnou vodu

Je vhodná hlavně pro rychlé a velmi pevné opravy a lepení kovových součástí, pro opravy trhlin, otvorů, úniků a netěsností na částech strojů, nádržích, potrubích, čerpadlech a pláštích, resp.

opravy zábradlí na balkonech a schodištích. WEICON Opravárenskou tyčinku Ocel lze používat při výrobě strojů a zařízení, při stavbě nádrží a zařízení v potravinářství, v kosmetickém a farmaceutickém průmyslu a v mnoha dalších oblastech.

▸ 57 g	▸ 115 g
10533057	10533115

Opravárenská tyčinka Aqua

Pro aplikace pod hladinou | s keramickým plnivem

Ideální pro rychlé opravy vlhkých a mokrých ploch a pro aplikace pod vodní hladinou.

Pro opravy a utěsnění trhlin, otvorů, úniků a netěsnostů nádrží na vodu nebo benzin, otopných těles, elektrických spínacích systémů, sanitárních zařízení a bazénů. WEICON Opravárenskou tyčinku Aqua lze používat v oblasti sanitárního vybavení, topení, elektrosystémů, námořních systémů a v mnoha dalších oblastech průmyslu.

▸ 57 g	▸ 115 g
10531057	10531115

Systémy epoxidových pryskyřic

Opravárenské tyčinky

Opravárenská tyčinka Titan

Otěruvzdorná | s titanovým plnivem | odolná proti vysokým teplotám až do +280°C (krátkodobě až +300°C)

Je vhodná pro trvalé a otěru vzdorné opravy a lepené spoje kovových prvků jako jsou nádrže, potrubí, odlitky z hliníku, lehkých kovů a litiny, opravy hřídelí a kluzných ložisek, čerpadel a plášťů nebo stržených závitů.

WEICON Opravárenskou tyčinku Titan lze použít při stavbě strojů a zařízení, nádrží a soustav a v mnoha dalších oblastech průmyslu.

▸ 57 g	▸ 115 g
10535057	10535115

Opravárenská tyčinka Nerez

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Nekorodující | rychle tvrdnoucí | s plnivem z nerezové oceli | schváleno pro pitnou vodu

Pro nekorodující opravy a výspravy nerezových a ostatních nekorodujících kovů, např. nádrží a nádob, plnicích a balicích strojů, potrubí, vedení, čerpadel a skříní.

Díky rychlé mechanické zatížitelnosti opravených součástí (cca 60 minut) lze vyloučit nákladné a dlouhé prostoje. WEICON Opravárenskou tyčinku Nerez lze použít při výrobě nádrží a zařízení v potravinářském, kosmetickém a farmaceutickém průmyslu a v mnoha dalších oblastech.

▸ 57 g	▸ 115 g
10538057	10538115

Oprava čerpadla
Opravárenská tyčinka Ocel

Opravárenská tyčinka Dřevo

Zbytková elasticita | minerální plnivo

Pro opravy dřevěných prvků s trvalou zbytkovou pružností. K výspravě trhlin, otvorů nebo vytržených kusů dřeva, k utěsnění spar v oknech, dveřích a rámech, na nábytku, na fošnách a prknech, na dřevěných modelech a hračkách.

WEICON Opravárenskou tyčinku Dřevo lze použít v dřevozpracujícím a nábytkářském průmyslu a v mnoha dalších oblastech.

▸ 28 g	▸ 56 g
10532057	10532115

WEICON Opravárenská tyčinka Dřevo
Opravárenská tyčinka Dřevo je v sortimentu zvláštností. Byla vyvinutá k provádění oprav nábytku, regálů apod. Oprava je bez přechodů, protože tyčinka má stejnou hustotu jako dřevo. Po vytvrzení se může také opracovávat jako dřevo, tzn. brousit a natírat. V níže zobrazeném pokusu plave WEICON Opravárenská tyčinka Dřevo jako dřevo, zatímco konkurenční produkty klesají ke dnu díky vysoké hustotě.

Opravárenská tyčinka Plast

S plastovým plnivem | schváleno pro pitnou vodu

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Zejména pro opravy plastových prvků a sklených laminátů, s trvalou zbytkovou pružností, jako jsou okna, dveře, zárubně nebo obložení. Pro lepení kovových součásí, trubek, šroubení, přírub, vodních nádrží, čerpadel a plášťů.

WEICON Opravárenskou tyčinku Plast lze používat při výrobě oken, stavbě nádrží a zařízení v potravinářství, v kosmetickém a farmaceutickém průmyslu a v mnoha dalších oblastech.

▸ 57 g	▸ 115 g
10536057	10536115

Opravárenská tyčinka Multi-Purpose

NSF Certified to NSF/ANSI 61 Facility #1 USA

Rychle vytvrzující | plněná minerály | schváleno pro pitnou vodu

Univerzální product pro rychlé, trvalé opravy bez smrštění. Opravárenská tyčinka Multi vyplňuje a utěsňuje praskliny, otvory, poškození a netěsnosti. Může být použita na kov, dřevo, kámen, keramiku, plasty a mnoho dalších materiálů.

WEICON Opravárenská tyčinka je díky univerzálnímu použití vhodná jak pro průmyslové aplikace, tak i pro řemeslné a hobby projekty.

▸ 57 g	▸ 115 g
10539057	10539115

Systémy epoxidových pryskyřic

Opravárenské tyčinky

Opravárenská tyčinka Měď

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Velmi rychle vytvrzující | s měděným plnivem | schváleno pro pitnou vodu

WEICON Opravárenská tyčinka Měď je určená pro velmi rychlé opravy (doba zpracování 3 minuty) trhlin, úniků a netěsností i na vlhkých a mokrých plochách jako jsou trubky a kolena, šroubení a přírubu, okapní žlaby a svody, nádrže na vodu, výměníky, rozvody topení, chladicí a klimatizační systémy.

WEICON Opravárenskou tyčinku Měď lze používat při stavbě nádrží a zařízení v potravinářství, v kosmetickém a farmaceutickém průmyslu a v mnoha dalších oblastech.

- 57 g: 10530057
- 115 g: 10530115

Opravárenská tyčinka Beton

Rychle vytvrzující | s keramickým plnivem

Speciálně pro rychlé opravy a výspravy všech betonových, kamenných a keramických povrchů.

Vyplňuje a uzavírá trhliny a poškozená místa v cihlovém, kamenném, betonovém a keramickém zdivu, v obrubnících, na sochách, pomnících a ornamentech, k přídavnému upevňování hmoždin, šroubů a kotev v interiéru i exteriéru. WEICON Opravárenskou tyčinku Beton lze používat ve stavebnictví, zahradnictví, zemědělství a v mnoha dalších oblastech.

- 57 g: 10537057
- 115 g: 10537115

Opravárenská tyčinka Hliník

Nekorodující | rychle tvrdnoucí | s hliníkovým plnivem

Pro rychlé a nekorodující opravy a lepení kovových součástí. Pro opravy trhlin, děr a netěsností na převodovkách a jímkách, karoseriích a modelech.

Opravárenskou tyčinku Hliník lze používat při stavbě strojů a zařízení, v automobilovém průmyslu, při výrobě převodovek, modelů a v mnoha dalších oblastech.

- 57 g: 10534057
- 115 g: 10534115

Tabulka pro výběr typu

	Hliník	Aqua	Beton	Nerez	Dřevo	Plast	Měď	Ocel	Titan	Multi-Purpose
Kov (např. hliník, litina, měď, nerezová ocel)	++	++	+	++	+	+	++	++	++	++
Tvrdý plast* (např. epoxidová pryskyřice, tvrzené PVC)	+	++	+	+	+	++	+	+	+	++
Lamináty (např. sklolaminát, laminát s uhlíkovým vláknem, skelné vlákno)	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+
Dřevo (např. buk, dub, smrk, balsa)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Dřevité materiály (např. překližka, MDF)	+	+	+	+	++	+	+	+	+	+
Sklo / keramika	+	++	+	+	+	+	+	+	+	++
Kámen (např. mramor, žula, cihlové zdivo, beton)	+	++	++	+	+	+	+	+	+	++
Pryž / elastomery	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

přednostně vhodný (++) vhodný (+) nevhodný (-)

*Mimo plasty jako je polyetylén, polypropylén, polyacetuát, polytetrafluoretylén a ostatní flurizované uhlovodíky s povrchem, který přirozeně odpuzuje lepidla.
V rámci následujících typových doporučení je možné také lepení různých materiálů, např. plast / kov.

Oprava rámu obrazu
Opravárenská yčinka Dřevo

Demo díl
99950004

Oprava sošky
Opravárenská tyčinka Beton

Technické údaje

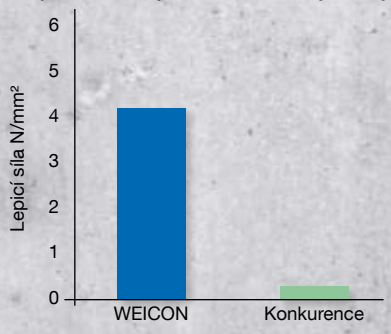
	Opravárenské tyčinky WEICON v nevytvrzeném stavu									
	Hliník	**Aqua**	**Beton**	**Nerez**	**Dřevo**	**Plast**	**Měď**	**Ocel**	**Titan**	**Multi-Purpose**
NSF Certified to NSF/ANSI 61				✓		✓	✓	✓		✓
Základ:	Epoxidová pryskyřice s hliníkovým plnivem	Epoxidová pryskyřice s keramickým plnivem	Epoxidová pryskyřice s keramickým plnivem	Epoxidová pryskyřice s plnivem z nerezové oceli	Epoxidová pryskyřice s minerálním plnivem	Epoxidová pryskyřice s plastovým plnivem	Epoxidová pryskyřice s měděným plnivem	Epoxidová pryskyřice s kovovým plnivem	Epoxidová pryskyřice s titanovým plnivem	Epoxidová pryskyřice s minerálním plnivem
Konzistence:	modelovací hmota	modelovací hmota	modelovací hmota	modelovací hmota	modelovací hmota	modelovací hmota	modelovací hmota	modelovací hmota	modelovací hmota	modelovací hmota
Forma dodávky:	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka
Obsah:	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
Poměr mísení podle objemu Pryskyřice / tvrdidlo (automaticky):	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Dob zpracovatelnosti při dávce 10 g a +20 °C (+68 °F) (minuty):	6	25	5	5	15	15	3-4	5	30	4
Hustota směsi (g/cm³):	1,9	1,9	1,9	2,2	0,9	1,6	1,9	2,2	1,9	1,9
Teplota °C *(°F)* – Zpracování:*1	+15 až +40 *(+59 až +104)*	+15 až +40 *(+59 až +104)*	+15 až +40 *(+59 až +104)*	+15 až +40 *(+59 až +104)*	+15 až +40 *(+59 až +104)*	+15 až +40 *(+59 až +104)*	+15 až +40 *(+59 až +104)*	+15 až +40 *(+59 až +104)*	+15 až +40 *(+59 až +104)*	+15 až +40 *(+59 až +104)*
Teplota °C *(°F)* – Vytvrzení:	+6 až +40 *(+43 až +104)*	+6 až +40 *(+43 až +104)*	+6 až +40 *(+43 až +104)*	+6 až +40 *(+43 až +104)*	+6 až +40 *(+43 až +104)*	+6 až +40 *(+43 až +104)*	+6 až +40 *(+43 až +104)*	+6 až +40 *(+43 až +104)*	+6 až +65 *(+43 až +149)*	+6 až +40 *(+43 až +104)*
Odstín po vytvrzení:	hliníkový	bílý	betonově šedá	tmavošedý	béžový	světle modrý	měď	tmavošedý	hnědý	bílý
Překrývání mezer max.:*2	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Doby vytvrzení při +20°C *(+68°F)* – Ruční pevnost (35% pevnosti) po:	10 min.	30 min.	15 min.	10 min.	45 min.	40 min.	10 min.	10 min.	1 h	15 min.
Doby vytvrzení při +20°C *(+68°F)* – Mechanicky zatížitelný (80% pevnosti) po:	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	3 h	60 min.	60 min.	4 h	60 min.
Doby vytvrzení při +20°C *(+68°F)* – Konečná tvrdost (100% pevnosti) po:	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	48 h (24 h at +65°C/+149°F)	24 h
	Opravárenské tyčinky WEICON ve vytvrzeném stavu									
Tlak (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)*	80 *(11.600)*	55 *(7.980)*
Tvrdost Tvrdost Shore D:	80±3	70±3	80±3	80±3	70±3	65±3	82±3	80±3	80±3	80±3
Střední pevnost ve smyku po 7 dnech při +20°C (+68°F) podle DIN EN 1465 v MPa *(psi)*:	Hliníkový po otryskání pískem 4,2 *(609)*	Ocel po otryskání pískem 6,2 *(899)*	Beton 4,8 *(696)*	Nerezová ocel po otryskání pískem 3,9 *(566)*	Buk leštěný 6,2 *(899)*	PVC leštěný 2,4 *(348)*	Měď po otryskání pískem 4,8 *(696)*	Ocel po otryskání pískem 4,1 *(595)*	Ocel po otryskání pískem 7,5 *(1.080)*	Ocel po otryskání pískem 6,5 *(943)*
Tepelná stálost °C *(°F)*:	-50 až +120, krátkod. +150 *(-58 až +248, krátkod. +302)*	-50 až +120, krátkod. +150 *(-58 až +248, krátkod. +302)*	-50 až +120, krátkod. +150 *(-58 až +248, krátkod. +302)*	-50 až +120, krátkod. +150 *(-58 až +248, krátkod. +302)*	-50 až +120, krátkod. +150 *(-58 až +248, krátkod. +302)*	-50 až +120, krátkod. +150 *(-58 až +248, krátkod. +302)*	-50 až +120, krátkod. +150 *(-58 až +248, krátkod. +302)*	-50 až +120, krátkod. +150 *(-58 až +248, krátkod. +302)*	-50 až +230, krátkod. +260 *(-58 až +446, krátkod. +500)*	-50 až +120, krátkod. +150 *(-58 až +248, krátkod. +302)*
Tepelná vodivost (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
Lineární smrštění:	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Elektrický odpor (DIN IEC93)	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm	$5 \cdot 10^{11}$ Ω·cm
Dielektrická pevnost (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	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm
Součinitel tepelné roztažnosti (ISO 11359):	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K	$30\text{-}40 \cdot 10^{-6}$ 1/m·K

*1 K usnadnění zpracování při nízkých teplotách je vhodné tyčinky ohřát na pokojovou teplotu (+20°C/+68°F).
*2 Nanášet max. 15 mm v pracovním kroku.

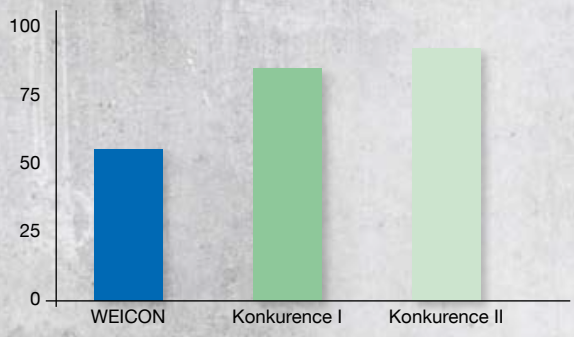
Výsledky zkoušek

k porovnání tyčinek od různých dodavatelů jsme provedli řadu laboratorních zkoušek. Některé výsledky zkoušek jsou shrnuty v následující tabulce.

Lepicí síla Opravárenské tyčinky Aqua



Tvrdost SHORE D Opravárenské tyčinky Plast Po kompletním vytvrzení



Opravárenské pásky

Opravárenské pásky

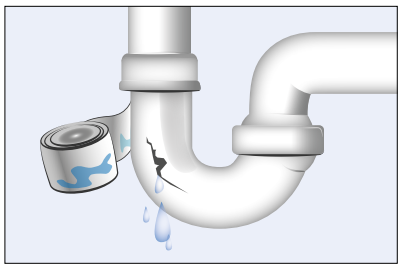
Flexibilní, odolná a samovolně fixovatelná opravárenská páska z plastu vyztuženého skelnými vlákny pro rychlé nouzové opravy ve vnitřních nebo venkovních prostorách.

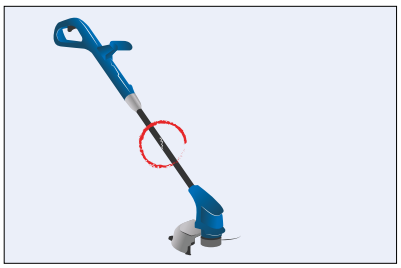
Opravárenská páska je nasáklá speciální pryskyřicí a je aktivována kontaktem s vodou. Aplikuje se velmi snadno a rychle a vykazuje velmi vysokou přilnavost téměř na všech površích.

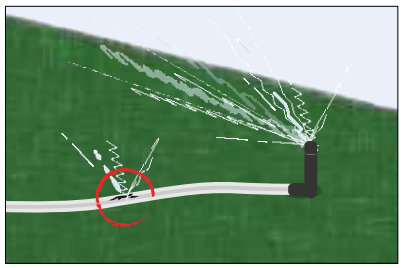
Po pouhých 30 minutách je páska plně vytvrzená a odolná. Po vytvrzení lze pásku brousit a natírat. Má vysokou teplotní odolnost -50°C / (-58°F) až krátkodobě +150°C (+302°F).

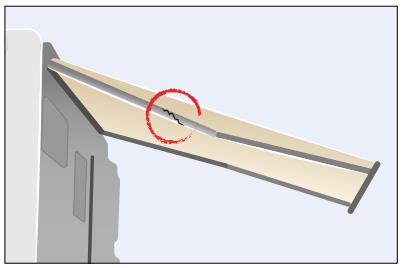
Páska může být aplikována bez dalších nástrojů/nářadí a slouží k spolehlivé a trvanlivé opravě v průmyslových aplikacích, kvalifikovaných řemeslech, kolem domu, v sektoru kempování a kutilství.

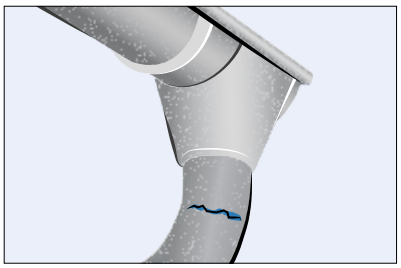
- 5 cm x 1,5 m
  10710515
- 5 cm x 3,5 m
  10710536
- 10 cm x 3,5 m
  10711036

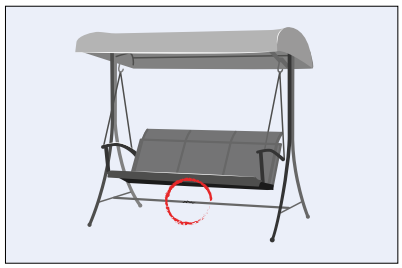




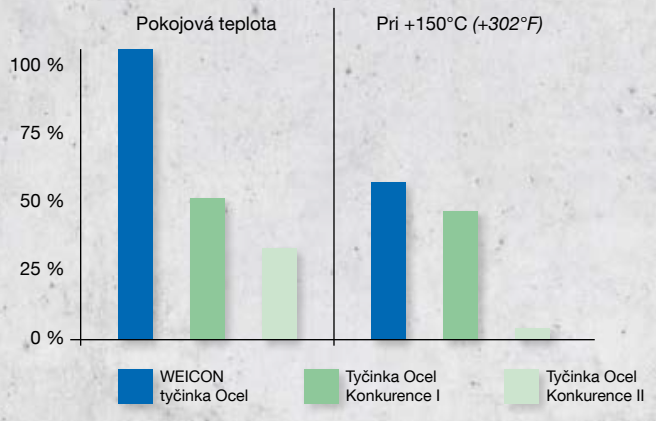




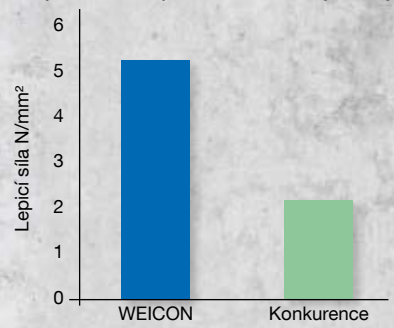




Pevnost v tahu a střihu na oceli



Lepicí síla Opravárenské tyčinky Ocel



Epoxidový zalévací systém pro elektronické komponenty

Epoxidová lepidla WEICON jsou za studena vytvrzující dvousložkové systémy s mimořádnou lepicí silou. Umožňují zhotovovat spoje materiálů s vysokou tahovou a rázovou pevností a proto jsou ideální pro montáž, opravy a výrobu.

Zejména na inovativní konstrukce a spoje různých materiálů, např.

- **kovy**
- **tvrdé plasty**
- **vláknem vyztužené laminát (skelné nebo uhlíkové laminát apod.)**
- **keramika**
- **sklo, kámen**
- **dřevo apod.**

jsou dnes kladeny stále vyšší požadavky (např. opticky přijatelný vzhled spoje při velmi vysoké pevnosti). Často se tyto materiály také kombinují, což vede k dalším požadavkům.

Zde nabízejí epoxidová lepidla WEICON mnoho výhod:

- Při použití epoxidových lepidel WEICON se povrchy materiálů nemění jako např. při letování nebo svařování.
- Nedochází k přídavnému pnutí materiálů a mohou odpadnout přídavné upevňovací prvky.
- Díky použití tenčích a lehčích materiálů jsou často možné lehčí a hospodárnější konstrukce. Často tak dochází k významným úsporám hmotnosti a nákladů.

Epoxidové minutové lepidlo

tekuté | samonivelační | velmi krátká doba zpracovatelnosti | rychle vytvrzující | transparentní

- 24 ml

10550024

Alternativně lze aplikovat Quadro mísicí špičkou (obj. č. 10650005)

Fast-Metal Minutové lepidlo

S vysokým obsahem pevných částic | pastovité | k vyplnění spár | velmi krátká doba zpracovatelnosti | s rázovou pevností

- 24 ml

10551024

Alu-minutové lepidlo

Plněné hliníkem | vyplňování mezer | rychle vytvrzující | vysoká pevnost proti odlupu a odolnost vůči rázu

- 24 ml

10552024

Epoxidové minutové lepidlo žluté NOVINKA

zalévací směs| rychle vytvrzující | rázuvzdorné

- 24 ml

10553024

Epoxidové minutové lepidlo Set

Obsahuje:
Epoxidové minutové lepidlo, malou dřevěnou špachtli, mísicí špičku Quadro, PE rukavice

- Set

10550025

Fast-Metal Minutové lepidlo Set

Obsahuje:
Fast-Metal Minutové lepidlo, 2 x malou dřevěnou špachtli, PE rukavice

- Set

10551025

Alu-minutové lepidlo Set

Obsahuje:
Alu-minutové lepidlo, malou dřevěnou špachtli, mísicí špičku Quadro, PE rukavice

- Set

10552025

Epoxidové minutové lepidlo žluté Set NOVINKA

Obsahuje:
Epoxidové minutové lepidlo žluté, malou dřevěnou špachtli, mísicí špičku Quadro, PE rukavice

- Set

10553025

Epoxidová lepidla

WEICON Easy-Mix Mísící a dávkovací systém

Díky modernímu mísicímu a dávkovacímu systému lze typy Easy-Mix v jediném kroku čistě a přesně automaticky dávkovat, míchat a nanášet.

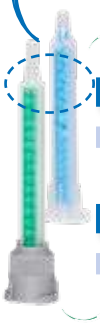
Tím je při sériové výrobě zaručená stejná kvalita a spolehlivost procesu. Přednosti produktu:

- ▸ připravený k použití,
- ▸ dávkování, směšování a a nanášení se provádí v jediném pracovním kroku
- ▸ odpadá namáhavé mísení rukou i možná chyba mísení a dávkování
- • rychlé nanášení materiálu
- • možnost zrychlení pracovních kroků při sériové výrobě
- • nízká spotřeba, minimální ztráty materiálu.

Dávkovací pistole D50

Robustní konstrukce z plastu vyztuženého skelným vláknem (polyamid), ve spojení s kovovou transportní pákou.

10653050

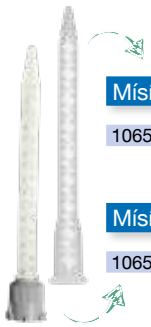


Mísící špička Quadro A

10650001

Mísící špička Quadro B

10650005



Mísící špička Helix A

10650002

Mísící špička Helix B

10650006

Easy-Mix S 50

Hustě tekutý | samonivelující | velmi krátká doba zpracovatelnosti | rychle vytvrzující | extrémně pevné slepení

▸ 50 ml
10650050

Easy-Mix S 50 žlutý

Vizuální zalévací systém | bez rozpouštědla | rychle vytvrzující | odolný proti nárazům | vysoká přilnavost

▸ 50 ml
10651050

Easy-Mix HT 250

UL-TESTED

Velmi vysoká teplotní odolnost do +200 °C (+392 °F), krátkodobě až do +250 °C (+482 °F) | vysoká přilnavost ke kovům | vysoká tepelná vodivost a vysoká odolnost vůči agresivním médiím a práškovým nátěrům

▸ 50 ml
10650855

Easy-Mix N 50

Silná lepicí schopnost | vysoce viskozní | samonivelační | dlouhá doba zpracovatelnosti

▸ 50 ml
10650150

Easy-Mix N 5000

Bezbarvé/čiré | tekutý | samonivelační | krátká doba zpracovatelnosti

▸ 50 ml
10650250

Ideální lepidla pro PRÁŠKOVÉ LAKOVÁNÍ HT 180 a HT 250

Easy-Mix HT 180

UL-TESTED

Vysoká teplotní odolnost | stabilní | s rázovou pevností

▸ 50 ml
10650850

Easy-Mix Metal

UL-TESTED

Ideální pro lepení kovových dílů | vysoce viskozní | rychlé vytvrzení

▸ 50 ml
10652050

Technické údaje

		Epoxidová lepidla WEICON v kapalném stavu										
		Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 žlutý	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	Epoxidové minutové lepidlo	Alu-minutové lepidlo	Fast Metal minutové lepidlo	Epoxidové minutové lepidlo žluté
Základ:		Epoxidová pryskyřice bez plniva	Epoxidová pryskyřice bez plniva	Epoxidová pryskyřice bez plniva	Epoxidová pryskyřice bez plniva	Epoxidová pryskyřice	Epoxy resin mineral-filled	Epoxidová pryskyřice	Epoxidová pryskyřice bez plniva	Epoxidová pryskyřice plněná hliníkem	Epoxidová pryskyřice s vysokým obsahem pevných částic	Epoxidová pryskyřice bez plniva
Konzistence:		viskózní	viskózní	viskózní	tekutý	viskózní	pasta, k vyplnění spár	viskózní	viskózní	pasta, k vyplnění spár	k vyplnění trhlin	viskózní
Forma dodávky:		Dvojitá kartuš	Dvojitá kartuš	Dvojitá kartuš	Dvojitá kartuš	Dvojitá kartuš	Dvojitá kartuš	Dvojitá kartuš	Dvojstříkačka	Dvojstříkačka	Dvojstříkačka	Dvojstříkačka
Obsah:		50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	24 ml	24 ml	24 ml	24 ml
Poměr mísení podle objemu Pryskyřice / tvrdidlo (automaticky):		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	2 : 1	2 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Doba zpracovatelnosti při +20°C (+68°F) (10 ml dávka)		4 - 5	4 - 5	45	20	4 - 5	60	150	3 - 4	4 - 5	3 - 4	4 - 5
Hustota směsi (g/cm³):		1,15	1,20	1,07	1,07	1,80	1,10	2,10	1,15	1,23	1,80	1,20
Viskozita směsi při +20°C (+68°F):		8.500 mPa·s *(cP)*	8.500 mPa·s *(cP)*	7.500 mPa·s *(cP)*	5.000 mPa·s *(cP)*	300.000 mPa·s *(cP)*	pasta	38.000 mPa·s *(cP)*	8.500 mPa·s *(cP)*	125.000 mPa·s *(cP)*	300.000 mPa·s *(cP)*	8.500 mPa·s *(cP)*
Teplota	Zpracování*1:	+10 až +30 °C *(+50 až +86 °F)*	+10 až +30 °C *(+50 až +86 °F)*	+10 až +40 °C *(+50 až +104 °F)*	+10 až +35 °C *(+50 až +95 °F)*	+10 až +30 °C *(+50 až +86 °F)*	+10 až +40 °C *(+50 až +104 °F)*	+10 až +40 °C *(+50 až +104 °F)*	+10 až +30 °C *(+50 až +86 °F)*	+10 až +30 °C *(+50 až +86 °F)*	+10 až +30 °C *(+50 až +86 °F)*	+10 až +30 °C *(+50 až +86 °F)*
	Vytvrzení:	+6 až +40 °C *(+43 až +104 °F)*	+6 až +40 °C *(+43 až +104 °F)*	+10 až +40 °C *(+50 až +104 °F)*	+6 až +40 °C *(+43 až +104 °F)*	+6 až +40 °C *(+43 až +104 °F)*	+10 až +50 °C *(+50 až +122 °F)*	+10 až +50 °C *(+50 až +122 °F)*	+6 až +40 °C *(+43 až +104 °F)*	+6 až +40 °C *(+43 až +104 °F)*	+6 až +40 °C *(+43 až +104 °F)*	+6 až +40 °C *(+43 až +104 °F)*
Odstín:		transparentní	žlutý	nažloutlý, čirý	téměř bezbarvý, čirý	šedý	černý	šedý	transparentní	hliník	šedý	žlutý
Překrytí lepené spáry až do max.*2:		2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	4 mm	4 mm	4 mm	2 mm	4 mm	4 mm	2 mm
Doby vytvrzování při +20°C (+68°F)	Ruční pevnost (35 % pevnosti) po:	30 minut	30 minut	120 minut	60 minut	40 minut	120 minut	8 hours	30 minut	25 minut	40 minut	30 minut
	Mech. zatížitelnost (50 % pevnosti) po:	1 h	1 h	24 h	3 h	2 h	4 h	14 h	1 h	2 h	2 h	1 h
	Konečná pevnost (100 % pevnost) po:	24 h	24 h	72 h	48 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h

		Epoxidová lepidla WEICON ve vytvrzeném stavu										
Tlak MPa *(psi)* (DIN EN ISO 604):		9 *(1.300)*	9 *(1.300)*	2 *(300)*	10 *(1.500)*	10 *(1.500)*	52 *(7.540)*	60 *(8.700)*	9 *(1.300)*	8 *(1.200)*	10 *(1.500)*	9 *(1.300)*
Tah MPa *(psi)* (DIN EN ISO 527-2):		40 *(5.800)*	40 *(5.800)*	35 *(5.100)*	40 *(5.800)*	24 *(3.500)*	27 *(3.910)*	50 *(7.200)*	40 *(5.800)*	34 *(5.000)*	24 *(3.500)*	40 *(5.800)*
Modul E DIN EN ISO 527-2 MPa *(KSI)*		2.000 - 2.500 *(300 - 400)*	2.000 - 2.500 *(300 - 400)*	2.000 - 2.500 *(300 - 400)*	1.700 - 2.000 *(200 - 300)*	4.000 - 4.500 *(600 - 700)*	2.300 - 2.700 *(330 - 390)*	4.000 - 5.000 *(600 - 730)*	2.000 - 2.500 *(300 - 400)*	4.000 - 4.500 *(600 - 700)*	4.000 - 4.500 *(600 - 700)*	2.000 - 2.500 *(300 - 400)*
Ohyb MPa *(psi)* (DIN EN ISO 178):		58 *(8.400)*	58 *(8.400)*	50 *(7.300)*	50 *(7.300)*	58 *(8.400)*	46 *(6.670)*	40 *(5.800)*	58 *(8.400)*	58 *(8.400)*	58 *(8.400)*	58 *(8.400)*
Tvrdost Shore D (DIN ISO 7619):		65	65	55	65	70	80	90	65	45	70	65
Střední smyk. pevnost podle DIN EN 1465 na:	Ocel, po otryskání pískem: N/mm² *(psi)*:	20 *(2.900)*	20 *(2.900)*	17 *(2.500)*	21 *(3.000)*	20 *(2.900)*	23 *(3.330)*	13 *(1.900)*	20 *(2.900)*	20 *(2.900)*	20 *(2.900)*	20 *(2.900)*
	Hliník, po otryskání pískem N/mm² *(psi)*:	19 *(2.800)*	19 *(2.800)*	16 *(2.300)*	19 *(2.800)*	19 *(2.800)*	13 *(1.880)*	9 *(1.300)*	19 *(2.800)*	19 *(2.800)*	19 *(2.800)*	19 *(2.800)*
	Tvrzený PVC, zdrsněný N/mm² *(psi)*:	13 *(1.900)*	13 *(1.900)*	11 *(1.600)*	14 *(2.000)*	11 *(1.600)*	11 *(1.600)*	11 *(1.600)*	13 *(1.900)*	11 *(1.600)*	11 *(1.600)*	13 *(1.900)*
Tepelná stálost:		-50 až +80 °C *(-58 až +176 °F)*	-50 až +80 °C *(-58 až +176 °F)*	-50 až +100 °C *(-58 až +212 °F)*	-50 až +100 °C *(-58 až +212 °F)*	-50 až +145 °C*3 *(-58 až +293 °F)*3	-50 až +180 °C *(-58 až +356 °F)* krátk. až +230 °C *(+446 °F)*	-50 až +200 °C *(-58 až +392 °F)* krátk. až +250 °C *(+482 °F)*	-50 až +80 °C *(-58 až +176 °F)*	-50 až +120 °C *(-58 až +248 °F)* krátk. až +150 °C *(+302 °F)*	-50 až +145 °C*3 *(-58 až +293 °F)*3	-50 až +80 °C *(-58 až +176 °F)*
Lineární smrštění*4:		20 mm/m cca 2,0 %	20 mm/m cca 2,0 %	20 mm/m cca 2,0 %	20 mm/m cca 2,0 %	3 mm/m cca 0,3 %	3 mm/m cca 0,3 %	7 mm/m cca 0,7 %	20 mm/m cca 2,0 %	3 mm/m cca 0,3 %	3 mm/m cca 0,3 %	20 mm/m cca 2,0 %
Teplota skelného přechodu	T_g po vytvrzení při pokojové teplotě	44,7 °C	---	48,6 °C	52,4 °C	44,3 °C	54,4 °C	---	44,7 °C	---	44,3 °C	---
	T_g po temperování při 80°C	---	---	---	---	---	---	65 °C	---	---	---	---
	T_g po temperování při 90°C	46,1 °C	---	---	---	32,5 °C	---	---	46,1 °C	---	32,5 °C	---
	T_g po temperování při 120°C	---	---	49,8 °C	54,2 °C	---	44,7 °C	---	---	---	---	---

*1 K usnadnění zpracování při nízkých teplotách je vhodné kartuše a injekce před aplikací ohřát na pokojovou teplotu (+20°C).
*2 Tyto údaje závisí na typu a přípravě lepených materiálů a musí se vzít při lepení v úvahu. Při zalévání např. elektronických součástek by tloušťka vrstvy neměla překročit 10 mm.
*3 Po 20 hodinách při pokojové teplotě (+20 °C/+68 °F) a následném temperování +100 °C (+212 °F) po cca 14 hodin.
*4 Měřeno na formě 900 mm x 75 mm x 10 mm po 7 dnech skladování při +20°C (+68°F).

Epoxidová lepidla

Tabulka pro výběr typu

	Easy-Mix S 50	Easy-Mix S 50 žlutý	Easy-Mix N 50	Easy-Mix N 5000	Easy-Mix Metal	Easy-Mix HT 180	Easy-Mix HT 250	Epoxidové minutové lepidlo	Alu-minutové lepidlo	Fast Metal minutové lepidlo	Epoxidové minutové lepidlo žluté
Kov (např. hliník, litina, mosaz, nerezová ocel)	++	++	+	++	++	++	++	+	++	++	++
Tvrzený plast* (např. tvrzené PVC)	++	++	++	++	+	+	-	+	+	+	++
Plasty vyztužené vlákny (např. sklolaminát, uhlíková vlákna)	++	++	+	++	++	++	+	+	+	+	++
Dřevo (tvrdé a měkké)	+	+	+	++	+	+	+	+	+	+	+
Balzové dřevo	++	++	++	+	+	+	+	++	+	+	++
Dřevité materiály (např. překližka)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Sklo / keramika	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Kámen (např. mramor, žula, cihlové zdivo, beton)	++	++	++	++	++	+	++	++	+	+	++
Pryž / elastomery	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

přednostně vhodné (++) vhodné (+) nevhodné (-)

*Mimo plasty jako je polyetylén, polypropylén, polyacetuát, polytetrafluoretylén a ostatní flurizované uhlovodíky s povrchem, který přirozeně odpuzuje lepidla.
V rámci následujících typových doporučení je možné také lepení různých materiálů, např. plast / kov.

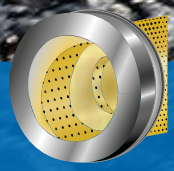
Chemická odolnost epoxidových lepidel po vytvrzení*

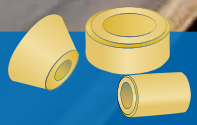
Medium	Odolnost
Aceton	o
Amoniak - výpary	+
Benzin	+
Butyl acetát	+
Butyl alkohol	+
Hydroxid vápenatý	+
Síran vapenatý	+
Plynný chlor, kapalný, suchý	+
Chlorovaná voda	+
Kyselina chromová	+
Topný olej, nafta	+
Ropa a ropné produkty	+
Etylcelulóza	+
Formaldehyd	o
Glycerin	+
Glykol	o
Roztok hydroxidu draselného	+
Uhličitan draselný (potaš)	+
Kerosine (Jetfuel JP 4)	+
Roztok chloridu sodného	+
Oxid uhličitý	+
Alifatické uhlovodíky	+
Aromatické uhlovodíky	-
Laktóza	+

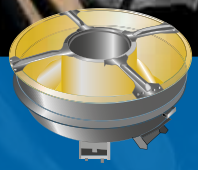
Medium	Odolnost
Strojní olej	+
Metanol Etanol	+
Kyselina mléčná	-
Motorový olej	+
Naftalen	-
Chlorid sodný	+
Uhličitan sodný	+
Hydroxid sodný	+
Ropa	+
Kyselina fosforečná (0-5%)	+
Kyselina fosforečná (5-10%)	o
Kyselina chlorovodíková	o
Kyselina dusičná	-
Kysličník siřičitý	+
Síran uhličitý	+
Kyselina sírová %	-
Toluen	-
Xylen	-
Kyselina citrónová	+

+ = odolný **o = časově omezeno** **- = není odolný**

Krátký výňatek odolností.
Další chemické odolnosti na vyžádání.
*Uskladnění všech epoxidových lepidel WEICON se provádí při teplotě složek +20°C.







Pro výrobu:

- tlumičů vibrací
- montážních měřidel
- flexibilních těsnění
- pryžových prototypů
- odlévacích forem a modelů

Pro opravy:

- dopravníkových pásů
- plnoprofilových pneumatik
- dopravních válečků

K nátěrům:

- válců
- odstředivých čerpadel
- nádrží
- skluzů a nálevek
- lešticích bubnů
- míchacích zařízení
- čerpadel
- zásobníků
- cyklonů
- skříní
- ukládacích ploch

WEICON Urethany jsou také vynikající jako izolace a ochrana strojů před vibracemi.

Urethan

Urethan 45

Tvrdost Shore: A 45

- 500 g
10514005

Urethan 60

Tvrdost Shore: A 60

- 500 g
10516005

Urethan 80

Tvrdost Shore: A 80

- 500 g
10518005

Urethan 85

Tvrdost Shore: A 85

- 500 g
10800005
pracovní balení
- 540 g
10800540
kartuše

Urethan 90 SF

Tvrdost Shore: D 90

- 550 g
10519005

VIDEO

Urethan 85 SF NOVINKA

Vysoká odolnost proti opotřebení | rychlé vytvrzení | pastovitý | Tvrdost Shore: A 85

WEICON Urethan 85 SF je speciální pastovitý polyuretan pro nátěry a opravy pryžových povrchů. Polyuretanem lze opravit například dopravníkové pásy v průmyslových závodech, v povrchové těžbě nebo v dolech. Urethan 85 SF má velmi vysokou odolnost proti opotřebení.
Neobsahuje rozpouštědla a aplikuje se při pokojové teplotě. Před zpracováním je nutné ošetřovaný povrch důkladně zdrsnit a poté navlhčit/ošetřit speciálním dvousložkovým primerem (gumový primer), jinak se nevyvine žádná adheze k povrchu. Doba zpracování je dvě až tři minuty. Pro vytvrzení není nutné žádné dodatečné zahřívání. Povrchy natřené Urethanem 85 SF jsou zatížitelné po jedné hodině. Úplné vytvrzení je dokončeno po třech hodinách. Pro nátěry kovových povrchů je k dispozici speciální primer.

- 540 g
10810540
kartuše

Oprava dopravníkového pásu
Urethan 85

Opravárenská sada na pásy

Pastovité | vysoce elastické, odolné proti opotřebení, nárazu a otěru | vysoká odolnost vůči chemikáliím a tlaku

- Opravárenská sada na pásy 550
10851005
- Opravárenská sada na pásy 590
10851015

Opravárenská sada na pásy SF NOVINKA

Pastovité | rychlé vytvrzení | vysoce elastické | odolné proti opotřebení | odolné proti nárazu a otěru | vysoká odolnost vůči chemikáliím a tlaku

- Opravárenská sada na pásy SF
10852015

Technické údaje:

	WEICON Urethany v nevytvrzeném stavu					
	Urethan 45	Urethan 60	Urethan 80	Urethan 85	Urethan 85 SF	Urethan 90 SF
Základ:	Polyurea	Polyurea	Polyurea	Polyurea	Polyurea	Polyuretan
Obsah kompletního pracovního balení:	500 g	500 g	500 g	500 g, 540 g	540 g	550 g
Směs (hmotn. %): pryskyřice / tvrdidlo	100 : 180	100 : 150	100 : 80	10 : 100	10:100	100 : 23
Doba zpracovatelnosti při +20°C (68°F) min.:	25	25	25	20	3	8
Hustota směsi (g/cm³):	1,04	1,04	1,00	1,10	1,10	1,60
Viskozita při +25°C (77°F) Pryskyřice / tvrdidlo (mPa.s):	5.000 / 500	5.000 / 520	5.000 / 190	500 / 14.000	600 / 13.000	5.500 / 200
Viskozita směsi při +25°C (77°F) (mPa.s):	1.500	1.500	2.000	17.000	cca 17.000	3.000
Doby vytvrzování při +20°C (+68°F): Vysoké mechanické zatížení kapacita / oddělitelný po	12 - 20 h	12 - 20 h	12 - 20 h	6 - 8 h	1 h	2 - 3 h
Doby vytvrzování při +20°C (+68°F): Konečná pevnost (100 % pevnost) po:	cca 48*1 h	cca 48*1 h	cca 48*1 h	cca 24*1 h	3 h	cca 24*1 h
	WEICON Urethan ve vytvrzeném stavu					
Pevnost v tahu DIN EN ISO 527-2 MPa *(psi)*:	3,5 *(600)*	5,0 *(800)*	8,0 *(1.200)*	7,8 *(1.100)*	8,4 *(1.200)*	-
Roztažnost DIN EN ISO 527-2 (%):	1.450	1.250	600	470	590	1
Odolnost proti přetržení (DIN ISO 34-1) (kN/m):	7,5	10	15	31	31	-
Tvrdost Shore (DIN ISO 7619):	A 45	A 60	A 80	A 85	A 85	D 90
Odstín po vytvrzení:	béžový	béžový	béžový	černý	černý	hnědý
Odstín po vytvrzení:	-60°C až +90°C *(-76 až +194°F)*	-60°C až +90°C *(-76 až +194°F)*	-60°C až +90°C *(-76 až +194°F)*	wet: -60°C až +80°C *(-76 až +176°F)* dry: -60°C až +100°C *(-76 až +212°F)*	wet: -60 až +80 °C *(-76 bis +176 °F)* dry: -60 až +100 °C *(-76 bis +212 °F)*	-60°C až +90°C *(-76 až +194°F)*

*1 nebo po 24 hodinách při pokojové teplotě +4 hodiny +70°C

Příprava povrchů a příslušenství

Primer M 100

Pro nesavé povrchy, např. hliník, ocel, nerezová ocel, mosaz, zinek, staniol), plasty (např. PA6.6, sklolaminát, PUR), lakované povrchy, smalty, keramika a sklo.

- 25 ml 13550102
- 250 ml 13550125

Primer S 300

Pro porézní a savé materiály, např. dřevo, beton, kámen a mnoho dalších.

- 25 ml 13550302
- 250 ml 13550325

Primer G

Speciální lepicí činidlo pro urethany, pro předpřípravu gumových a kovových povrchů.

- 50 g 10809050

Barevná pasta - černá

Speciální barevná pasta na bázi jemně rozptýlených barevných pigmentů

- 250 ml 10519250

Primer aplikátor

Pro nanášení primerů WEICON

13955050

Polyuretanové systémy

Urethan

Technické údaje:

Materiál		doporučené předběžné ošetření
ABS		Povrchový čistič
Hliník	bez nátěru	Povrchový čistič + jemné zdrsnění + Primer M 100
	chromátovaný	Povrchový čistič
	eloxovaný	Povrchový čistič + Primer M 100
	práškovaný	Povrchový čistič + Primer M 100
	se základním nátěrem	Povrchový čistič
	lakovaný	Primer M 100
EPDM		Nízká adheze i při použití primeru
Sklolaminát	hladká / drsná strana	Primer M 100
	Podlahové krytiny	Primer M 100
	Ruční laminát	Primer M 100
Sklo	neošetřené, čiré	Primer M 100**
	keramický povrch	Primer M 100*
Dřevo	s fenolovým povrchem (sítotisková deska)	Povrchový čistič + jemné zdrsnění + Primer M 100
	neošetřený	otření vlhkosti + Primer S 300
PA (Polyamid)		Primer M 100*
Tvrzená PIR pěna (polyisokyanurát)		Povrchový čistič
PMMA (Plexisklo)		Primer M 100*
Polywood		jemné zdrsnění + Povrchový čistič
PS	Tvrdá pěna	Povrchový čistič
	Desky	nedoporučeno pro aplikaci Urethanu
Tvrdá PUR pěna		Povrchový čistič
PUR elastomer		Povrchový čistič + Primer M 100
PVC	Desky	Povrchový čistič
	Tvrdá pěna	Čistič plastů
Ocel	bez nátěru	Povrchový čistič + Primer M 100
	chromátovaný	Povrchový čistič
	ve fólii	pro aplikaci Urethanu se nedoporučuje
	se základním nátěrem	Povrchový čistič + Primer M 100
	lakovaný	Povrchový čistič + Primer M 100
	práškovaný	Povrchový čistič + Primer M 100
	VA (nerezová ocel)	Povrchový čistič + jemné zdrsnění + Primer M 100
	pozinkovaný	Povrchový čistič + jemné zdrsnění + Primer M 100

*Nutno vyzkoušet

**Chraňte před UV zářením

Spotřeba:

Nanesená vrstva (mm)	Spotřeba / m² (kg)	
	Urethan 45, 60, 80, 85	Urethan 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

*Minimální nanášená vrstva

Rychle Pevně Spolehlivě

Easy-Mix

Vysokopevnostní rychle vytvrzující dvousložkové strukturované lepicí hmoty na bázi polyuretanu s velmi dobrou přilnavostí na nejrůznějších materiálech. Vysoká viskozita umožňuje zpracování i na svislých plochách. Dvousložkový systém zajišťuje rychlé a kontrolované vytvrzení. Díky tomu je proces lepení téměř nezávislý na tloušťce vrstvy, vlhkosti vzduchu a teplotě prostředí.

Následující materiály lze mezi sebou spojovat s vysokou pevností v tahu a smyku a tlumicí schopností:

- **Lamináty vyztužené vláknem (např. EP-GFK, UP-GFK, CFK, SMC, sklolaminát)**
- **Plasty (např. PVC, ABS, PMMA, PC, fenol)**
- **Polyuretan, epoxid, polyester**
- **Ocel, hliník, nerezová ocel**
- **Dřevo, keramika a mnoho dalších.**

WEICON Easy-Mix PU-90 / PU-240 / PU Krystal se vyznačují následujícími vlastnostmi:

- rychlý nárůst pevnosti,
- rychle vytvrzující i na svislých plochách, nestékavý, tvárný,
- vysoká pevnost v tahu, smyková a rázová pevnost,
- trvale elastický, s rázovou pevností, minimální smrštění,
- pro interiéry i exteriéry,
- odolný proti klimatu a chemikáliím,
- brousitelný a přetíratelný po cca 30 minutách,
- materiálově neutrální,
- teplotně stálý od -40°C do +125°C (-40 až +257°F)

Easy-Mix PU-90

Vysokopevnostní | rychle vytvrzující | vysoce viskozní | doba zpracovatelnosti cca 90 sekund

- 50 ml

10751050

Easy-Mix PU-240

Vysokopevnostní | rychle vytvrzující | vysoce viskozní | doba zpracovatelnosti cca 240 sekund

- 50 ml

10753050

Easy-Mix PU Krystal

vysokopevnostní | rychle vytvrzující|odolné vůči UV záření | pro transparentní a vizuálně atraktivní lepené spoje | doba zpracovatelnosti cca. 120 - 240 sekund

- 50 ml

10758050

Dávkovací pistole D50

10653050

Mísící špička Quadro A

10650001

Mísící špička Quadro B

10650005

Polyuretanové systémy

PU-90
PU-240

Výroba sendvičových desek z plastů
PU-90

Lepení hliníkového profilu na plastový čelní panel
PU-240

Chemická odolnost WEICON Polyuretanové systémy po vytvrzení

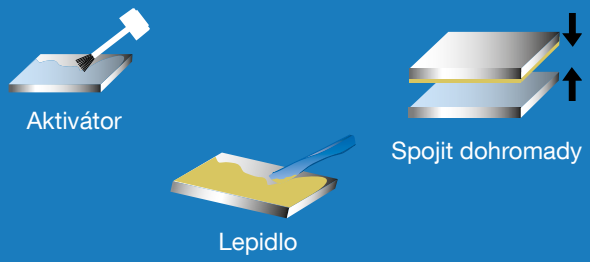
2-propanol	-	Kyselina sírová 5%	o
Aceton	-	Kyselina solná 5%	+
Alkohol	0	Louh draselný 20%	+
Benzin (92 až 100 oktanů)	-	Louh sodný 20%	-
Bílý olej	+	Louhy, ředěné	+
Chladící mazivo, vodou ředitelné	+	Metanol	-
Čpavek 10 %	0	Metyl-etyl-keton	-
Etanol	-	Motorové oleje minerální a syntetické	+
Etylglykol	-	Mycí benzin	+
Frigen	-	Nafta / topný olej	-
Glycerin (Glykol)	+	Ochrana proti mrazu	+
Hydraulický olej	0	Peroxid vodíku 3%	+
Jedlý olej / rostlinný olej	-	Převodovkový olej	-
Ketony	-	Ředidlo laku	-
Kyselina citronová 10%	+	Silikonový olej koncentrovaný	-
Kyselina dusičná 5%	-	Slaná / mořská voda	+
Kyselina fosforečná 5%	+	Toluen	+
Kyselina fosforečná koncentrovaná	-	Voda	+
Kyselina mravenčí koncentrovaná	-	Voda, +90 °C	o
Kyselina octová >5%	-	Xylol	+

+ = odolný 0 = časově omezeno - = není odolný

Technické údaje

		Easy-Mix PU-90	Easy-Mix PU-240	Easy-Mix PU Krystal
Základ		Polyuretan	Polyuretan	Polyuretan
Poměr mísení pryskyřice / tvrdidlo		1 : 1	1 : 1	1 : 1
Odstín po vytvrzení		černá	černá	krystalicky čiré
Hustota směsi		1,30 - 1,35 g/cm³	1,30 - 1,35 g/cm³	1,13 g/cm³
Doba zpracovatelnosti při +20°C (+68°F)		90 sek.	240 sek.	2 - 4 min.
Ruční pevnost (35% pevnosti) po		5 min.	10 min.	30 min.
Mechanická pevnost (50%) po		10 min.	30 min.	60 min.
Konečná pevnost (100% pevnosti) po		12 h	12 h	12 h
Překrývání mezer		0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm	0,1 - 4,0 mm
na hliníku (0,26 mm)		13 N/mm² *(1.900 psi)*	14 N/mm² *(2.000 psi)*	11 N/mm² *(1.600 psi)*
na nenatřené oceli (0,26 mm)		19 N/mm² *(2.800 psi)*	23 N/mm² *(3.300 psi)*	17 N/mm² *(2.500 psi)*
na nerezové oceli (0,26 mm)		17 N/mm² *(2.500 psi)*	18 N/mm² *(2.600 psi)*	17 N/mm² *(2.500 psi)*
Střední Modul E při +20°C *(+68°F)*		650 - 750 N/mm² *(90 - 110 ksi)*	450 - 550 N/mm² *(70 - 80 ksi)*	240 - 280 N/mm² *(35 - 40 ksi)*
Tvrdost Tvrdost Shore D (DIN ISO 7619)		66	68	73
Pevnost v tahu DIN EN ISO 527-2		21 N/mm² *(3.000 psi)*	20 N/mm² *(2.900 psi)*	12 N/mm² *(1.750 psi)*
Protažení při zatížení tahem DIN EN ISO 527-2		35%	31%	20%
Odolnost vůči teplotám		-55 až +125°C *(-67 až +257°F)*	-55 až +125°C *(-67 až +257°F)*	-55 až +100°C *(-67 až +212°F)*
Tepelná tvarová stálost		+65°C *(+149°F)*	+65°C *(+149°F)*	+50°C *(+122°F)*
Teplota rozkladu TGA (Onset-Temp.)		+330°C *(+626°F)*	+336°C *(+637°F)*	-
Teplota skelného přechodu	T_g po vytvrzení při pokojové teplotě	45,6°C	30,9°C	48,0°C
	T_g po temperování při 120°C	31,1°C	27,0°C	-

Konstrukční lepidla WEICON RK-1300/RK-1500 jsou rychle reagující dvousložkové systémy na bázi metakrylátu, vytvrzující při pokojové teplotě. Systémy se zpracovávají bez mísení, tzn. není nutné mísit oba komponenty (lepidlo a aktivátor). Vytvrzení začíná jakmile se k sobě přiloží obrobky s naneseným lepidlem a aktivátorem.



Vysokopevnostní | s rázovou pevností

2-komponentní No-Mix 2-component

RK-1300/1500 umožňují vysokopevnostní spojení různých materiálů:

- **kovy (i natřené), např. ocel, hliník, měď, zinek a jeho slitiny, ferity (feromagnetický materiál)**
- **plasty*, např. ABS, polystyrol, tvrzené PVC, polykarbonát, polyfenylenoxid, polyesterové výlisky**
- **laminát (GFK, CFK, sklolaminát atp.)**
- **dřevo a dřevité materiály (např. MDF)**
- **sklo, keramika a kámen**

*Polyamidy, Teflon®, polyolefiny atp. jen po speciální přípravě povrchu např. fluorováním, nízkotlakou plasmou, koronizací, opálením apod.

RK-1300/1500 se vyznačují specifickými vlastnostmi:

- **zpracování postupem bez mísení**
- **vysoká a rychlá počáteční přilnavost**
- **vytvrzuje s trvalou zbytkovou pružností a s rázovou pevností**
- **použitelnost v širokém rozsahu teplot**
- **odolnost proti stárnutí.**

Tím se nabízejí mnohostranné možnosti použití zejména při montáži, v průmyslu a výrobě.

Díky zpracování postupem bez mísení jsou WEICON RK-1300/1500 vhodné pro výrobní procesy s časovou prodlevou mezi montáží a polohováním, resp. při výrobě s dlouhými intervaly.

Akrylátová konstrukční lepidla

RK-1300
RK-1500

RK-1300

Pasta | vysokopevnostní | rychle vytvrzující

60 g*1	330 g*2	1,0 kg*1	6,0 kg*2
10560060	10560330	10560800	10561906

*1 kompletní balení, obsahující lepidlo a aktivátor
*2 bez aktivátoru

RK-1500

Tekutý | vysokopevnostní | rychle vytvrzující

60 g*1	310 g*2	1,0 kg*1	6,0 kg*2
10563860	10563330	10563800	10563906

*1 kompletní balení, obsahující lepidlo a aktivátor
*2 bez aktivátoru

Lepení plastových desek (PU)
RK-1500

Lepení osvětlení (hliník / sklo)
RK-1300

RK-Aktivátor

100 ml	1 L
10562100	10562901

Vysoce pevný
S trvalou zbytkovou pružností
Spolehlivý výsledek

Easy-Mix RK-7300

Velmi dobrá přilnavost k plastům a EPDM | vysokopevnostní | vysoce viskozní | s rázovou pevností

- 50 g

10569050

Ideální lepidlo pro lepení nízkoenergetických plastů

Mísící špička Quadro A

10650001

Mísící špička Quadro B

10650005

Strukturované lepicí hmoty na bázi MMA (metylmetakrylát) s velmi dobrou přilnavostí na laminátech vyztužených vlákny, na mnoha plastech, kovech a dalších.

Díky modernímu mísícímu a dávkovacímu systému lze typy Easy-Mix v jediném kroku čistě a přesně automaticky dávkovat, míchat a nanášet. Tím je zaručená rovnoměrná kvalita a spolehlivost procesu po celou dobu sériové výroby.

Vysoká viskozita umožňuje zpracování i na svislých plochách. Následující materiály lze mezi sebou spojovat s vysokou pevností v tahu a smyku a tlumicí schopností:

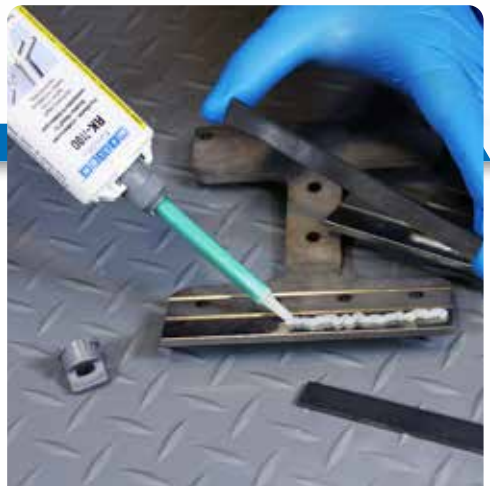
- **Plasty (např. PVC, ABS, PMMA, sklolaminát, fenol)**
- **Polyuretan, epoxid**
- **ocel, aluminium, nerezová ocel,**
- **dřevo, keramika atd.**

Konstrukční lepidla se vyznačují následujícími vlastnostmi:

- **Vysoká pevnost v tahu, smyková a rázová pevnost**
- **Rychlý nárůst pevnosti**
- **Pro interiéry i exteriéry**
- **Odolává klimatu a chemikáliím**
- **Brousitelný a přetíratelný**
- **teplotně stálý od -55°C do +125°C (-67 až +257°F)**

Konstrukční lepidla Easy-Mix RK-7000/ RK-7100/RK-7200 lze univerzálně používat v následujících oblastech:

- **Zpracování plastů**
- **Strojírenství**
- **Výroba modelů a forem**
- **Ocelové konstrukce**
- **Elektrotechnika**
- **Výroba karoserií a vozidel**
- **Výstavy a veletrhy**



Akrylátová konstrukční lepidla

RK-konstrukční lepidla a Plastic Bond

Easy-Mix RK-7000

Pomalu vytvrzující | vysokopevnostní | s rázovou pevností | se zbytkovou pružností

- 50 g
  10565050

Easy-Mix RK-7100

Rychlé vytvrzení | vysokopevnostní | s vysokou rázovou pevností | s trvalou zbytkovou pružností

- 50 g
  10566050
- 50 g
  10566150
  černý

Easy-Mix RK-7200

Transparentní | vysokopevnostní | houževnatý a rázuvzdorný

- 50 g
  10564050

Plastic-Bond

velmi dobrá přilnavost k plastům | vysoká pevnost | odolný proti nárazu | zbytková pružnost

- 24 ml
  10565024

Volitelně lze pro zpracování použít mísící špičku Quadro (No. výr. 10650005).

Plastic-Bond Set

Zahrnuje:
Plastic-Bond, malou dřevěnou špachtli, mísicí špičku Quadro, PE rukavice

- Set
  10565025

Náš DIY TIP

▶ transparentní
▶ pro plasty s nízkou povrchovou energií
PP | PE | HDPE | LDPE | HDP
▶ pro malé spojovací spáry
▶ není nutná žádná předúprava

NOVÁ **FORMULACE** **až do +100°C**

1:1 system

Plasty jako PE a PP se dnes stále více používají téměř ve všech průmyslových odvětvích kvůli jejich specifickým vlastnostem, jako je tvarovatelnost, elasticita, odolnost proti roztržení, teplotní a tepelná odolnost. Pro lepení těchto plastů bylo dosud nutné povrchy rozsáhle předem upravit, například:

- **mechanicky (broušení, tryskání atd.)**
- **chemicky (fluorace)**
- **fyzicky (ošetření plamenem, korona, plazma)**

S lepidly WEICON Easy-Mix PE-PP 50 již tyto předúpravy nejsou nutné. „Integrovaný základní primer“ v lepidle aktivuje povrchy a umožňuje vysoce pevné spoje.

WEICON Easy-Mix PE-PP 50 jsou 2-komponentní konstrukční lepidla na bázi methylakrylátu. Jsou zvláště vhodná pro strukturální, vysokopevnostní lepení plastů s nízkou povrchovou energií jako PE, PP a TPE.

- **tvrzený PVC (polyvinylchlorid)**
- **PA (polyamid)**
- **PC (polykarbonát)**
- **ABS (akrylnitrilbutadienakrylát)**
- **PMMA (polymetylmetakrylát)**
- **Lamináty (GFK, CFK, sklolaminát atp.)**

a další materiály lze WEICON Easy-Mix PE-PP 50 používat jako univerzální lepidlo.

Charakteristika:

- žádná příprava slepovaných součástí, („integrovaný primer“)
- krátká doba zpracovatelnosti
- rychlý nárůst pevnosti
- vysoká konečná pevnost
- vytvrzuje s trvalou zbytkovou pružností
- odolné proti stárnutí
- odolává chemikáliím
- pasta, neroztékavý

Akrylátová konstrukční lepidla

PE-PP 50

Easy-Mix PE-PP 50

▸ 24 ml	▸ 50 ml
10665024	10665050
transparentní	transparentní

Dávkovací pistole D50

10653050

Mísící špička Quadro A

10650001

Mísící špička Quadro B

10650005

Díky transparentnímu vytvrzování je WEICON Easy-Mix PE-PP 50 zvláště vhodný pro vytváření vizuálně atraktivních lepených spojů. Díky svému speciálnímu složení je lepidlo vhodné pro spoje s 0-spárou a pro spojování povrchů s extrémně malými lepenými spárami menšími než 0,2 mm.

- **doba zpracovatelnosti 6 minut**
- **přemostění spáry od 0 do 1 mm**
- **manipulační pevnost po 12 minutách**

K DISPOZICI TAKÉ JAKO SET

Easy-Mix PE-PP 50 Set NOVINKA

Obsahuje:
Easy-Mix PE-PP 50 24 ml, malou dřevěnou špachtli, mísicí špičku Quadro, PE rukavice

10665025

Technické údaje

	RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7100 černé	RK-7200	RK-7300	PE-PP 50	Plastic-Bond
Základ	Metylmetakrylát	Metylmetakrylát	Metylmetakrylát	Metylmetakrylát	Metylmetakrylát	Metylmetakrylát	Metylmetakrylát	Metylmetakrylát	Metylmetakrylát
Poměr mísení pryskyřice / tvrdidlo	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
Odstín po vytvrzení:	béžový, matný	žlutavý, transparentní	krémově bílý, mléčný	krémově bílý, mléčný	černý	transparentní	translucent/ krémově bílý	transparentní	krémově bílý, mléčný
Hustota směsi	-	-	0,98 - 1,02 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³	1,1 g/cm³	1,00 g/cm³	1,00 g/cm³	0,98 - 1,02 g/cm³
Doba zpracovatelnosti při +20°C (+68°F)	-	-	cca 15 min.	cca 5 min.	cca 5 Min.	cca 1 - 2 min.	cca 8 min.	cca 6 min.	cca 15 min.
Viskozita směsi (mPa.s)	21.000 (lepidlo)	4.500 (lepidlo)	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	5.000 - 6.000	170.000 - 200.000	20.000	40.000 - 60.000
Překrývání mezer	max. 0,40 mm (jednostranné nanesení aktivátoru*[1]) max. 0,80 mm (oboustranné nanesení aktivátoru*[1])		0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 2,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0 - 1,0 mm	0,1 - 5,0 mm
Odolnost vůči teplotám	-50°C až +130°C *(-58 až +266°F)*, krátkodobě (30 minut) až +180°C *(+356°F)*		-55 až +125°C *(-67 až +257°F)*	-55 až +125°C *(-67 až +257°F)*	-55 až +125°C *(-67 až +257°F)*	-40 až +120°C *(-40 až +248°F)*	-55 až +100°C *(-67 až +212°F)*	-50 až +80°C *(-58 až +176°F)* briefly až +100°C *(+212°F)*	-55 až +125°C *(-67 až +257°F)*
Ruční pevnost (35% pevnosti) po	cca 6 min.	cca 5 min.	cca 40 min.	cca 25 min.	cca 25 min.	cca 8 min.	cca 1 h	cca 12 min.	cca 40 min.
Mechanická pevnost (50%) po	cca 9 min.	cca 8 min.	cca 60 min.	cca 60 min.	cca 60 min	cca 12 min.	cca 8 h	cca 12 h	cca 60 min.
Konečná pevnost (100% pevnosti) po	cca 24 h	cca 24 h	cca 12 h	cca 12 h	cca 12 h	cca 6 h	cca 24 h	cca 24 h	cca 12 h
Tvrdost Tvrdost Shore D DIN ISO 7619	-	-	70	75	75	45 - 55	40 - 50 D	55	70
Pevnost v tahu DIN EN 1465:									
- Hliník	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	19 N/mm² (2.760 psi)	5 N/mm² (730 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)
- Ocel	25 N/mm² (3.600 psi)	25 N/mm² (3.600 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	5 N/mm² (730 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	23 N/mm² (3.300 psi)
- Nerezová ocel	25 N/mm² (3.600 psi)	30 N/mm² (4.350 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	27 N/mm² (3.900 psi)	4 N/mm² (580 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)
- PC (polycarbonate)	10 N/mm² (1.450 psi)	10 N/mm² (1.450 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	7 N/mm² (1.020 psi)	6 N/mm² (870 psi)	6 N/mm² (870 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)
- PMMA	9 N/mm² (1.310 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	4 N/mm² (580 psi)	6 N/mm² (870 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)
- ABS	6 N/mm² (900 psi)	6 N/mm² (900 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	3 N/mm² (440 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)
- rigid PVC	7 N/mm² (1.000 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	11 N/mm² (1.600 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)
- GFK	16 N/mm² (2.320 psi)	20 N/mm² (2.900 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)	9 N/mm² (1.310 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	15 N/mm² (2.200 psi)	21 N/mm² (3.000 psi)
- CFK	24 N/mm² (3.500 psi)	27 N/mm² (3.920 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	7 N/mm² (1.000 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	22 N/mm² (3.190 psi)
- Polyamide 6.6	2 N/mm² (300 psi)	3 N/mm² (400 psi)	1 N/mm² (150 psi)	1 N/mm² (150 psi)	1 N/mm² (150 psi)	2 N/mm² (290 psi)	3 N/mm² (440 psi)	2 N/mm² (290 psi)	1 N/mm² (150 psi)
- POM (polyoxymethylen)	-	-	-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	-	-
- PE-HD	-	-	-	-	-	-	5 N/mm² (730 psi)	12 N/mm² (1.740 psi)	-
- PP (polypropylene)	-	-	-	-	-	-	6 N/mm² (870 psi)	8 N/mm² (1.160 psi)	-
- PTFE (polytetrafluorethylene)	-	-	-	-	-	-	2 N/mm² (290 psi)	-	-
- EPDM (Shore A70)	-	-	-	-	-	-	1 N/mm² (150 psi)	-	-
Teplota skelného přechodu: T_g po vytvrzení při pokojové teplotě	-	-	-39,8°C	-40,3°C	-40,3°C	-17,5°C	51,5°C	-	-
Teplota skelného přechodu: T_g po temperování při 120°C	-	-	-39,5°C	-38,5°C	-38,5°C	-17,7°C	52,4°C	-	-

*[1] Tyto údaje závisí na typu a přípravě lepených materiálů. U porézních nebo pasivních povrchů (chrom, nikl atp.) je nutné oboustranné nanesení. U spar tloušťky 0,15 mm až 0,25 mm se zásadně dosahuje nejvyšších pevností.

Akrylátová konstrukční lepidla

RK-konstrukční lepidla a Plastic Bond

Chemická odolnost WEICON Akrylátová konstrukční lepidla po vytvrzení*

Aceton	+	Kyselina ftalová (kyselina benzoldikarbonová)	+
Alifatické uhlovodíky (ropné deriváty)	+	Kyselina kyanovodíková 5%	+
Alkalické páry	+	Kyselina persírová 5%	+
Alkohol	+	Kyselina polyfosforová 5%	+
Amoniak, salmiak	+	Kyselina sírová	o
Aromatické uhlovodíky (benzol, toluen, xylol)	o	Kyselina sírová, dýmavá	-
Benzin	+	Kyselina toluolsulfonová	o
Benzol	o	Kyslík	-
Bromová voda	o	Letecký petrolej	+
Bromovodík 5%	+	Mazací oleje a tuky	+
Brzdová kapalina	+	Metanol (metylalkohol)	+
Butylalkohol (isobutanol)	+	Metylbenzol	+
Chladicí a mazací kapaliny	+	Metylchlorid	o
Chlor, kapalný a suchý	-	Metylendichlorid	+
Chloralkohol	+	Metyletylketon	+
Chlorid selenu	+	Metylisobutylketon, isopropylaceton	+
Chlorid vápenatý (mořská sůl)	+	Minerální olej	+
Chloroform (trichlormetan)	+	Odpadní vody, fekálie	+
Chlorová rozpouštědla (dichlormetan)	-	Oxid siřičitý, mokrý a suchý	+
Chlorovaná slaná voda (koncentrace pro bazény)	+	Ozon	-
Chlorovaná voda (koncentrace pro bazény)	+	Parafinový olej, kerosin	+
Chlorové bělidlo	-	Perchlormetylmerkaptan	+
Chlorovodík	+	Peroxid vodíku	o
Chlorovodík (CKW)	+	Plynný chlor, kapalný a suchý	-
Dichloretyléter	+	Plynný oxid sírový	-
Epichlorhydrin	+	Propylalkohol	+
Fenol (kyselina karbolová)	+	Rtuť	+
Fenolová pryskyřice	+	Salmiak	+
Freon	o	Silikonové oleje	+
Glykokol, glycin	+	Síran vápenatý	+
Heptan	+	Siřičitan vápenatý	+
Isobutylalkohol (isobuten)	+	Sirovodík, vlhký a suchý	+
Isopropylacetát	+	Tanin (kyselina tříslová)	o
Isopropylalkohol	+	Terpentin, terpentinový olej	+
Isopropyléter	+	Toluol (metylbenzol)	o
Kerosin	+	Topný olej, nafta	+
Ketony	+	Trichloretylén	+
Kyselé páry	+	Uhličitan draselný (potaš)	+
Kyselin dusičná, dýmavá	-	Válcový olej	+
Kyselin solná (chlorovodíková)	o	Voda	+
Kyselina benzolová	+	Voda v podpalubí	+
Kyselina chlorosírová	-	Voda, destilovaná	+
Kyselina chromová 5%	+	Vroucí voda	o
Kyselina dusičná 5%	+	Xylol (dimetylbenzol)	o
Kyselina fluorovodíková	-	Žíravý amoniak, hydroxid amonný	o
Kyselina fosforečná 5%	+	Zkušební benzin	+

+ = odolný 0 =časově omezeno - = není odolný *Uskladnění WEICON Akrylátová konstrukční lepidla se provádí při teplotě složek +20°C (+68°F).

Oblasti použití

V průmyslových aplikacích se impregnují a utěsňují povrchy široké škály součástek – ať už jsou vyrobeny z kovu, plastu, kamene nebo betonu.

Impregnace snižují absorpci vody a chrání povrchy před znečištěním. Za použití těsnění je dosahováno optimálních výsledků – jak v laboratoři při testech v solné mlze, tak v provozní praxi.

WEICON S 120G

WEICON S 180W Plus

WEICON S 500 HT

WEICON S P61B

Těsnicí a impregnační prostředky

WEICON S 120G NOVINKA

rychle vytvrzující | nízká viskozita | široká škála aplikací

WEICON S 120G je tekutý impregnační prostředek s rychlou dobou vytvrzování a nízkou viskozitou. Díky svému kapilárnímu působení snadno proniká do pórů a trvale elasticky je uzavírá. Obsahuje pouze polymery schválené pro styk s potravinami. S 120G má vysokou přilnavost a lze jej použít na kovy a mnoho plastů. Má dobré antikorozní vlastnosti a obsahuje rozpouštědla.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
18000001	18000005	18000010	18000028

WEICON S 180W Plus NOVINKA

vysoká přilnavost | nízká viskozita | bez rozpouštědel

WEICON S 180W Plus je impregnační prostředek na vodní bázi s velmi nízkou viskozitou připravený k okamžitému použití, který díky svému kapilárnímu působení snadno proniká do pórů a trvale elasticky je uzavírá. Neobsahuje žádná rozpouštědla a je nehořlavý. S 180W Plus velmi dobře přilne k mnoha povrchům, jako jsou kovy a plasty. Může být použit jako těsnění v aditivní výrobě – zejména pro plastové modely, které nejsou odolné vůči rozpouštědlům. Impregnace je teplotně odolná do 180 °C a má vysoký obsah pevných látek.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
18050001	18050005	18050010	18050028

WEICON S 500 HT NOVINKA

velmi nízká viskozita | odolný vůči vysokým teplotám | chemicky odolný

WEICON S 500 HT je bezbarvý impregnační prostředek s velmi nízkou viskozitou, připravený k okamžitému použití, který díky svému kapilárnímu působení snadno proniká do pórů a trvale elasticky je uzavírá. Má vysokou tepelnou odolnost až do 500 °C, velmi vysokou odolnost vůči agresivním chemikáliím a poskytuje vysokou dielektrickou pevnost. Je vhodný jako těsnění pro nátěry žárovým nástřikem. Pro optimální výsledky ochrany proti korozi a chemické odolnosti by měl být S 500 HT temperován při 220 °C po dobu 2 hodin. Impregnační prostředek obsahuje rozpouštědla.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
18100001	18100005	18100010	18100028

WEICON S P61B NOVINKA

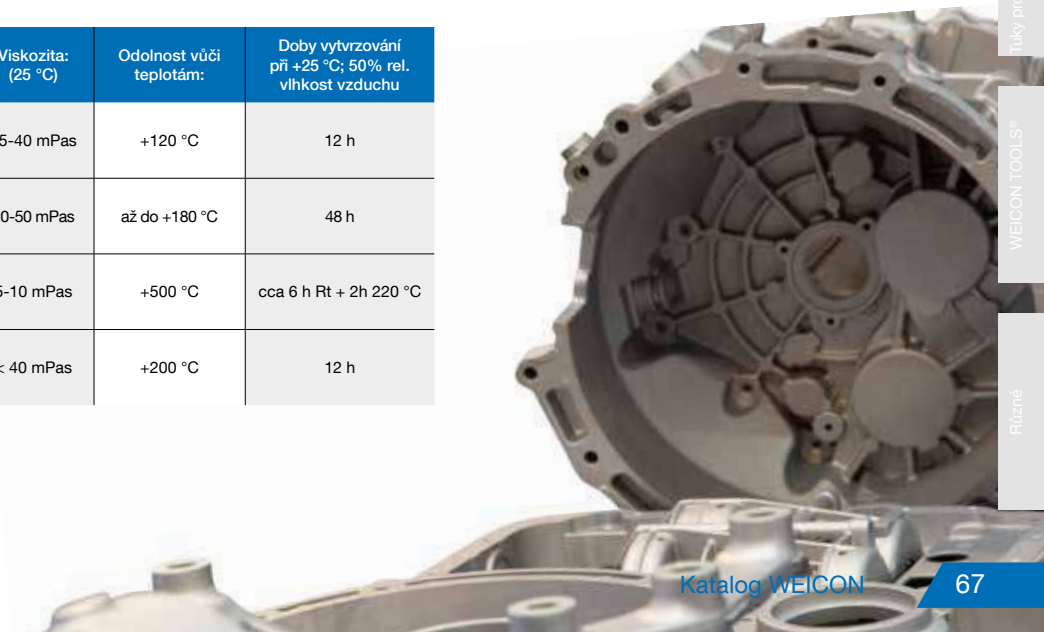
nízká viskozita |trvale elastický| hydrofobní

WEICON S P61B je nízkoviskózní, bezbarvý impregnační prostředek připravený k okamžitému použití, který díky svému kapilárnímu působení proniká do mikropórů. Prostředek je hydrofobní, díky trvale elastickým vlastnostem spolehlivě těsní a obsahuje rozpouštědla. Těsnění lze použít pro nátěry žárovým nástřikem. S P61B má velmi dobrou odolnost vůči vodným chemikáliím a prokázal vynikající výsledky v testu solnou mlhou (na stejné úrovni jako dvousložkové tmely).

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
18150001	18150005	18150010	18150028

Technické údaje

	Základ:	barva ve vytvrzeném stavu	Viskozita: (25 °C)	Odolnost vůči teplotám:	Doby vytvrzování při +25 °C; 50% rel. vlhkost vzduchu
WEICON S 120G	Rozpouštědlo	bezbarvá	35-40 mPas	+120 °C	12 h
WEICON S 180W Plus	Voda	bezbarvá	20-50 mPas	až do +180 °C	48 h
WEICON S 500 HT	Rozpouštědlo	bezbarvá	5-10 mPas	+500 °C	cca 6 h Rt + 2h 220 °C
WEICON S P61B	Rozpouštědlo	bezbarvá	< 40 mPas	+200 °C	12 h



WEICONLOCK®

	Produkt	strana
Zajištění šroubů a čepů	AN 301-43	72
	AN 301-70	72
	AN 302-21	72
	AN 302-22	72
	AN 302-40	72
	AN 302-41	73
	AN 302-42	73
	AN 302-43	73
	AN 302-44	73
	AN 302-50	74
	AN 302-60	74
	AN 302-62	74
	AN 302-70	74
	AN 302-71	74
	AN 302-72	75
	AN 302-90	75
Těsnění trubkových a hrubých závitů	AN 301-65	76
	AN 301-72	76
	AN 302-25	76
	AN 302-45	76
	AN 302-75	76
	AN 302-77	77
	AN 302-80	77
	SI 303-31	77
	AN 305-11	77
	AN 305-42	78
	AN 305-67	78
	AN 305-72	78
	AN 305-77	78
	AN 305-78	79
	AN 305-86	79
Spojování dílů jako ložiska, hřídele, pouzdra	AN 301-38	80
	AN 301-48	80
	AN 306-01	80
	AN 306-03	81
	AN 306-10	81
	AN 306-20	81
	AN 306-30	81
	AN 306-38	82
	AN 306-40	82
	AN 306-41	82
	AN 306-48	83
	AN 306-60	83
Plošná těsnění	AN 301-65	84
	AN 301-72	84
	AN 305-10	84
	AN 305-18	84
	AN 305-67	84
	AN 305-72	85
	AN 305-73	85
	AN 305-74	85

	Produkt	strana
Doplňkové produkty	Gasket Maker	90
	Plast-o-Seal®	91
	Závitová těsnicí nit DF -175	92
	Označovací lak	93
Kontaktní kyanoakrylátová lepidla	VA 20	95
	VA 8312	95
	Contact Plnič	95
	Contact Plnič černý	95
	Contact Plnič Set transparentní	95
	Contact Plnič Set černý	95
	VA 8406	96
	VA 100	96
	VA 110	96
	VA 1401	97
	VA 300	97
	VA 1500	97
	Contact GEL	97
	VA 2500 HT	98
	VA 30 Black	99
	VA 250 Black	99
	VA 1408	100
	VA 1460	100
	VA 1403	100
	VM 20	101
	VM 120	101
	VM 2000	101
	VA 2407	102
	O-kroužky lepicí set	102
	Příslušenství pro CA	103

1-složková lepidla a těsnicí hmoty

Zajištění šroubů a Zajištění čepů

- šrouby a matice
- svorníky

Těsnění trubkových a hrubých závitů

- závitové spoje
- hydraulické a pneumatické systémy
- chladicí a vzduchové systémy

Spojování dílů

- hřídel/náboj – spojování, např. ozubená kola
- spojovací náboje, řemenice, ložiska
- válcové díly: vsuvné, lisované a smrštěné

Plošné těsnění přírub

- příruby
- skříně
- víka

Jednokomponentní anaerobní lepicí a těsnicí látka speciálně vyrobena pro spojování kovových dílů.

Pro různé oblasti použití, naše široká škála různých pevností a viskozit je Vám k dispozici.

WEICON je velmi vhodný pro všechny kovy a některé plasty. Lze jej nanášet ručně i automaticky. WEICONLOCK se stal nepostradatelným jako racionální řešení v mnoha odvětvích, např.:

- **výroba automobilů,**
- **stavba strojů a zařízení,**
- **výroba čerpadel a potrubí,**
- **výroba převodovek a motorů,**
- **v hydraulických a pneumatických soustavách**
- **v jemné mechanice,**
- **v elektrotechnice, elektronice a v mnoha dalších oblastech, při opravách a údržbě.**

BAM testováno a bezpečnostně zaměřené - podle letáku M 031-1 "Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem" (DGUV informace 213-078) BG RCI

Certified to NSF/ANSI 61

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

WEICONLOCK®

Anaerobní lepidla a těsnicí materiály

WEICONLOCK Aktivátor F

Zkrácení doby vytvrzování

Přípravou povrchu pomocí WEICON Aktivator F lze dobu trvrdnutí výrazně zkrátit. Aktivátor se doporučuje také pro všechny pasivní povrchy, ovšem v každém případě při nižších teplotách prostředí (pod +10°C/+50°F) a větších šířkách spáry. Na nekovovém povrchu lze dosáhnout vytvrzení jen s pomocí aktivátoru WEICONLOCK.

▸ 60 ml	▸ 200 ml	▸ 1 L
30700060	30700200	30700501
Pen	Sprej	Kapalina

Dávkovací špičky

Pro bodové, přesné a úsporné nanášení WEICONLOCK.

30955172

Dávkovací špičky
L Velikost 1

since 2006

WEICON Pen-System

- snadná manipulace a bezchybná aplikace, díky tomu usnadňuje práci zaměstnanců
- pohodlné používání jako pero, které umožňuje bezchybné, bezpečné a přesné dávkování lepidel a tmelů
- aplikování šetřící prostředky

AN 301-43

NSF Certified to NSF/ANSI 61 | DIN DVGW CERT

Zajištění šroubů | bez označení | schváleno pro pitnou vodu a DVGW

- vyšší viskozita
- středně pevný
- demontovatelné normálním nářadím

20 ml	50 ml	200 ml
30143020	30143150	30143200

AN 301-70

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Zajištění šroubů | bez označení | schváleno pro pitnou vodu

- středně viskozní
- vysokopevnostní
- těžce demontovatelné

20 ml	50 ml	200 ml
30170020	30170150	30170200

AN 302-21

Zajištění šroubů | ochrana proti vibracím | bez označovací povinnosti

- nízká viskozita
- nízká pevnost
- snadno demontovatelný

20 ml	50 ml	200 ml
30221020	30221150	30221200

AN 302-22

Zajištění šroubů | ochrana proti vibracím | bez označovací povinnosti

- středně viskozní
- nízká pevnost
- snadno demontovatelný

20 ml	50 ml	200 ml
30222020	30222150	30222200

AN 302-40

DIN DVGW CERT | transparentní WEICONLOCK transparentní

Zajištění šroubů | ochrana proti vibracím | atest DVGW | bez označovací povinnosti

- středně viskozní
- středně pevný
- demontovatelné normálním nářadím

20 ml	50 ml	200 ml
30240020	30240150	30240200

WEICONLOCK®

Zajištění šroubů a Zajištění čepů

AN 302-41

Zajištění šroubů | odolné proti vibracím

- nízká viskozita
- středně pevný
- snadno demontovatelný

20 ml	50 ml	200 ml
30241020	30241150	30241200

AN 302-42

Zajištění šroubů | schváleno pro pitnou vodu

- středně viskozní
- středně pevný
- demontovatelné normálním nářadím

20 ml	50 ml	200 ml
30242020	30242150	30242200

AN 302-43

Zajištění šroubů | schváleno pro pitnou vodu a DVGW

- vyšší viskozita
- středně pevný
- demontovatelné normálním nářadím

10 ml	20 ml	50 ml	200 ml
30243110	30243020	30243150	30243200

AN 302-44

Zajištění šroubů pro pasivní materiály* | schváleno pro pitnou vodu a DVGW

- vyšší viskozita
- středně pevný
- demontovatelné normálním nářadím

rychle vytvrzuje WEICONLOCK i bez aktivátoru

20 ml	50 ml	200 ml
30244020	30244150	30244200

* Pasivní materiály: (pomalé vytvrzování)

- vysoce legovaná ocel,
- aluminium, nikl, zinek, zlato,
- eloxované vrstvy,
- chromátované vrstvy,
- anodické povlaky,
- plasty a keramika.

AN 302-50

Zajištění šroubů a čepů

- středně viskozní
- vysokopevnostní
- těžce demontovatelné

transparentní WEICONLOCK transparentní

20 ml	50 ml	200 ml
30250020	30250150	30250200

AN 302-60

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

rychle vytvrzuje WEICONLOCK i bez aktivátoru

Zajištění šroubů pro pasivní materiály* | schváleno pro pitnou vodu

- středně viskozní
- vysokopevnostní
- těžce demontovatelné

20 ml	50 ml	200 ml
30260020	30260150	30260200

AN 302-62

Zajištění šroubů

- vysoce viskozní
- vysoká pevnost
- těžce demontovatelné

20 ml	50 ml	200 ml
30262020	30262150	30262200

AN 302-71

Zajištění šroubů a čepů

- středně viskozní
- vysokopevnostní
- těžce demontovatelné

20 ml	50 ml	200 ml
30271020	30271150	30271200

AN 302-70

DIN DVGW CERT

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

Zajištění šroubů a čepů | schváleno pro pitnou vodu a DVGW

- středně viskozní
- vysokopevnostní
- těžce demontovatelné

10 ml	20 ml	50 ml	200 ml
30270110	30270020	30270150	30270200

* Pasivní materiály: (pomalé vytvrzování)

- vysoce legovaná ocel,
- aluminium, nikl, zinek, zlato,
- eloxované vrstvy,
- chromátované vrstvy,
- anodické povlaky,
- plasty a keramika.

WEICONLOCK®

Zajištění šroubů a Zajištění čepů

Vzhledem ke své nízké viskozitě a vysokým kapilárním účinkem, proniká do závitu, aniž by spoj bylo nutné předem povolit. Ideální pro předmontované šroubové spoje.

AN 302-72

Zajištění šroubů a čepů | Odolnost proti vysokým teplotám | schváleno pro pitnou vodu a DVGW

- vysoce viskozní,
- vysokopevnostní
- těžce demontovatelné

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30272020	30272150	30272200

AN 302-90

Zajištění šroubů k dodatečnému zajišťování a k utěsnění vlasových trhlin

- extrémně nízká viskozita, kapilární
- vzlínavost vysokopevnostní
- těžce demontovatelné

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30290020	30290150	30290200

Technické údaje

Typové No.	Odstín	Pro závitové spoje do	Viskozita při +25°C (+77°F) Brookfield	Vyplnění spáry max. mm	Uvolňovací moment Nm (závit)	Následný utahovací moment Nm (závit)	Pevnost ve smyku N/mm² (DIN 54452)	Ruční pevnost při pokojové teplotě	Konečná pevnost při pokojové teplotě (hod.)	Odolnost vůči teplotám
AN 301-43	modrý	M 36	2.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	18 - 22 Nm	9 - 11 Nm	10 - 13 N/mm² *(1.450 - 1.885 psi)*	5 - 15 min.	1 - 3 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 301-70	zelený	M 25	500 - 900 mPa·s	0,15 mm	25 - 35 Nm	40 - 50 Nm	14 - 20 N/mm² *(2.030 - 2.900 psi)*	5 - 15 min.	5 - 10 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 302-21	fialový	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	7 - 10 Nm	3 - 6 Nm	4 - 7 N/mm² *(580 - 1.115 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 302-22	purpurový	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	4 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm² *(435 - 725 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 302-40	transparentní	M 20 R 3/4"	600 mPa·s	0,15 mm	12 - 16 Nm	18 - 24 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 302-41	modrý	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	10 - 15 Nm	12 - 16 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 min.	cca 3 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 302-42	modrý	M 36	1.000 mPa·s	0,20 mm	14 - 18 Nm	5 - 8 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 302-43	modrý	M 36	2.000 - 7.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm	8 - 12 Nm	9 - 13 N/mm² *(1.305 - 1.885 psi)*	10 - 20 min.	1 - 3 h	-60 až +200°C *(-76 až +392°F)*
AN 302-44	modrý	M 36	3.000 - 8.000 mPa·s	0,25 mm	17 - 22 Nm 8 - 12 Nm*	8 - 12 Nm 5 - 8 Nm*	9 - 13 N/mm² *(1.305 - 1.895 psi)*	10 - 20 min. 20 - 40 min.*	1 - 3 h 4 - 8 h*	-60 až +200°C *(-76 až +392°F)*
AN 302-50	transparentní	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 min.	2 - 4 h	-60 až +175°C *(-76 až +347°F)*
AN 302-60	zelený	M 20 R 3/4"	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm 15 - 20 Nm*	55 - 70 Nm 30 - 35 Nm*	25 - 35 N/mm² *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 až +180°C *(-76 až +356°F)*
AN 302-62	červený	M 36	1.500 - 6.500 mPa·s	0,25 mm	20 - 25 Nm	40 - 55 Nm	10 - 15 N/mm² *(1.450 - 2.175 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 302-70	zelený	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm² *(2.175 - 2.900 psi)*	10 - 20 min.	3 -6 h	-60 až +200°C *(-76 až +392°F)*
AN 302-71	červený	M 20 R 3/4"	500 mPa·s	0,15 mm	28 - 35 Nm	50 - 65 Nm	15 - 20 N/mm² *(2.175 - 2.900 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 302-72	červený	M 56 R 2"	6.000 - 15.000 mPa·s	0,30 mm	20 - 30 Nm	40 - 75 Nm	10 - 15 N/mm² *(1.450 - 2.175 psi)*	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 až +230°C *(-76 až +446°F)*
AN 302-90	zelený	M 5 kapilární	10 -20 mPa·s	0,07 mm	15 - 25 Nm	30 - 40 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	5 - 20 min.	cca 3 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*

*Pevnost měřena na šroubech z nerezové oceli V4A

AN 301-65

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Těsnění pro trubky a plošné těsnění s PTFE | bez nutnosti označování | schváleno pro pitnou vodu

- vysoce viskozní
- středně pevný
- demontovatelné normálním nářadí

50 ml	200 ml	300 ml
30165150	30165200	30165300

AN 301-72

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

Těsnění pro trubky a plošné těsnění s PTFE | bez označovací povinnosti | odolné proti vysokým teplotám | schváleno pro pitnou vodu a DVGW

- vysoce viskozní
- středně pevný
- demontovatelné normálním nářadím

50 ml	200 ml	300 ml
30172150	30172200	30172300

AN 302-25

Těsnění trubek a závitů | Ochrana velkých závitů proti vibracím

- vysoce viskozní
- nízká pevnost
- snadno demontovatelné

50 ml	200 ml
30225150	30225200

AN 302-75

Těsnění trubkových a hrubých závitů | BAM*

- vysoce viskozní
- vysokopevnostní
- obtížně demontovatelné

50 ml	200 ml
30275150	30275200

AN 302-45

DIN DVGW

Těsnění trubkových a hrubých závitů | Schválení DVGW

- vysoce viskozní
- středně pevný
- demontovatelné normálním nářadím

50 ml	200 ml
30245150	30245200

* BAM testováno a bezpečnostně zaměřené - podle letáku M 031-1 "Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem" (DGUV informace 213-078) BG RCI

** Pasivní materiály: (pomalé vytvrzování)

- vysoce legovaná ocel,
- aluminium, nikl, zinek, zlato,
- eloxované vrstvy,
- chromátované vrstvy,
- anodické povlaky,
- plasty a keramika.

WEICONLOCK®

Těsnění trubkových a hrubých závitů

AN 302-80

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

Těsnění trubkových a hrubých závitů pro pasivní materiály | schváleno pro pitnou vodu**

- vysoce viskozní
- vysokopevnostní
- obtížně demontovatelné

rychle vytvrdlé WEICONLOCK / bez aktivátoru

- 20 ml 30280020
- 50 ml 30280150
- 200 ml 30280200

AN 305-11

DIN DVGW CERT

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

Těsnění trubkových a hrubých závitů | schváleno pro pitnou vodu a DVGW

- vysoce viskozní
- středně pevný
- demontovatelné normálním nářadím

- 50 ml 30511150
- 200 ml 30511200
- 300 ml 30511300

AN 302-77

Těsnění trubkových a hrubých závitů pro šroubení a příruby

- vysoce viskozní
- vysokopevnostní
- těžce demontovatelné

- 50 ml 30277150
- 200 ml 30277200

SI 303-31

NSF Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 157190

ISEGA LFGB

Těsnění trubkových a hrubých závitů | schváleno pro pitnou vodu a ISEGA certifikace

- vysoce viskozní
- nízká pevnost
- snadno demontovatelné

- 85 ml 30331085 Tuba

Testováno hygienickým ústavem v Porúří ("Hygiene-Institut des Ruhrgebiets") v souladu s pokyny pro hygienické hodnocení organických materiálů v kontaktu s pitnou vodou (KTW Guideline) Federální agenturou pro životní prostředí Německa

Technické údaje

Odstín	Pro závitové spoje do	Vyplnění spáry max.	Uvolňovací moment Nm (závit)	Následný utahovací moment Nm (závit)	Pevnost ve smyku N/mm² (DIN 54452)	Konečná pevnost při pokojové teplotě	Final strength at room temperature	Odolnost vůči teplotám
bílý	M 80 R 3“	0,50 mm	< 1,5	< 0,5	< 1	24 h	3 dní	-40 až +180°C

* BAM testováno a bezpečnostně zaměřené - podle letáku M 031-1 "Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem" (DGUV informace 213-078) BG RCI

** Pasivní materiály: (pomalé vytvrzování)
- vysoce legovaná ocel,
- aluminium, nikl, zinek, zlato,
- eloxované vrstvy,
- chromátované vrstvy,
- anodické povlaky,
- plasty a keramika.

AN 305-42

Těsnění pro hydraulické a pneumatické systémy | Schválení DVGW

- středně viskozní
- středně pevný
- demontovatelné normálním nářadím

20 ml	50 ml	200 ml
30542020	30542150	30542200

VIDEO

AN 305-72

Těsnění pro trubky a plošné těsnění (s PTFE) okamžitý těsnicí účinek | schváleno pro pitnou vodu a DVGW

- vysoce viskozní
- středně pevný
- demontovatelné normálním nářadím

50 ml	200 ml	300 ml
30572150	30572200	30572300

AN 305-67

Těsnění pro trubky a plošné těsnění s PTFE | přemostění spáry max. 0,60 mm

- vysoce viskozní
- nízká pevnost
- snadno demontovatelné

50 ml	200 ml	300 ml
30567150	30567200	30567300

AN 305-77

Těsnění závitů | schváleno pro pitnou vodu a DVGW | BAM*

- vysoce viskozní
- středně pevný
- demontovatelné normálním nářadím

50 ml	200 ml	300 ml
30577150	30577200	30577300

WEICONLOCK®

Těsnění trubkových a hrubých závitů

AN 305-78

Těsnění potrubí a závitů pro pasivní materiály | schváleno pro pitnou vodu a DVGW | BAM***

- vysoce viskozní
- středně pevný
- demontovatelné normálním nářadím

rychle vytvrzuje WEICONLOCK i bez aktivátoru

- 50 ml: 30578150
- 200 ml: 30578200

AN 305-86

Těsnění potrubí | extra silný

- vysoce viskozní,
- vysokopevnostní
- těžce demontovatelné

- 20 ml: 30586020
- 50 ml: 30586150
- 200 ml: 30586200

Technické údaje

Typové No.	Odstín	Pro závitové spoje do	Viskozita při +25°C (+77°F) Brookfield	Vyplnění spáry max. mm	Uvolňovací moment Nm (závit)	Následný utahovací moment Nm (závit)	Pevnost ve smyku N/mm² (DIN 54452)	Ruční pevnost při pokojové teplotě	Konečná pevnost při pokojové teplotě (hod.)	Odolnost vůči teplotám
AN 301-65	bílý	M 80 R 3“	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm² *(290 - 870 psi)*	10 - 20 min.	24 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 301-72	bílý	M 80 R 3“	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm² *(725 - 1.015 psi)*	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 až +200°C *(-76 až +392°F)*
AN 302-25	hnědý	M 80 R 3“	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 8 Nm	2 - 4 Nm	3 - 5 N/mm² *(435 - 725 psi)*	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 302-45	modrý	M 80 R 3“	6.000 - 30.000 mPa·s	0,30 mm	10 - 15 Nm	12 - 18 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 302-75	zelený	M 80 R 3“	14.000 - 24.000 mPa·s	0,30 mm	40 - 50 Nm	40 - 50 Nm	15 - 25 N/mm² *(2.175 - 3.625 psi)*	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 302-77	červený	M 36	6.000 mPa·s	0,25 mm	30 - 40 Nm	10 - 15 Nm	35 - 45 N/mm² *(5.075 - 6.525 psi)*	40 - 60 min.	6 - 12 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 302-80	zelený	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm² *(2.900 - 4.350 psi)*	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 až +200°C *(-76 až +392°F)*
AN 305-11	bílý	M 80 R 3“	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 305-42	hnědý	M 20 R 3/4“	500 mPa·s	0,15 mm	12 - 15 Nm	18 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 305-67	bílý	M 80 R 3“	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm² *(870 - 1.160 psi)*	120 - 240 min.	24 - 72 h	-50 až +175°C *(-58 až +347°F)*
AN 305-72	bílý	M 80 R 3“	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 305-77	žlutý	M 80 R 3“	24.000 - 70.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm	10 - 14 Nm	6 - 13 N/mm² *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30 min.	1 - 3 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 305-78	žlutý	M 80 R 3“	50.000 - 80.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 22 Nm 11 - 16 Nm*	10 - 14 Nm 4 - 7 Nm*	6 - 13 N/mm² *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30 min. 25 - 50 min.*	1 - 3 h 4 - 8 h*	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 305-86	červený	M 56 R 2“	6.000 - 7.000 mPa·s	0,30 mm	15 - 30 Nm	25 - 45 Nm	10 - 20 N/mm² *(1.450 - 2.900 psi)*	60 - 90 min.	12 - 24 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*

*Pevnost měřena na šroubech z nerezové oceli V4A

AN 301-38

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Spojování ložisek, hřídelí a pouzder | schváleno pro pitnou vodu

- středně viskozní
- vysokopevnostní
- těžce demontovatelné

20 ml	50 ml	200 ml
30138020	30138150	30138200

AN 301-48

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

Spojování ložisek, hřídelí a pouzder | odolné proti vysokým teplotám | schváleno pro pitnou vodu a DVGW

- středně viskozní
- vysokopevnostní
- těžce demontovatelné

20 ml	50 ml	200 ml
30148020	30148150	30148200

AN 306-01

Spojování ložisek | hřídelí a pouzder

- nízká viskozita
- vysokopevnostní
- těžce demontovatelné

20 ml	50 ml	200 ml
30601020	30601150	30601200

WEICONLOCK®

Spojování dílů

AN 306-03

Spojování ložisek | hřídelí a pouzder

- nízká viskozita
- vysokopevnostní
- těžce demontovatelné

20 ml	50 ml	200 ml
30603020	30603150	30603200

AN 306-10

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

Spojování dílů pro pasivní materiály | schváleno pro pitnou vodu**

rychle vytvrzuje WEICONLOCK i bez aktivátoru

- středně viskozní
- vysokopevnostní
- těžce demontovatelné

20 ml	50 ml	200 ml
30610020	30610150	30610200

AN 306-20

DIN DVGW CERT

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

WRAS APPROVED MATERIAL

Spojování dílů | odolný proti vysokým teplotám | schváleno pro pitnou vodu a DVGW | BAM*

- vysoce viskozní,
- vysokopevnostní
- těžce demontovatelné

20 ml	50 ml	200 ml
30620020	30620150	30620200

AN 306-30

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

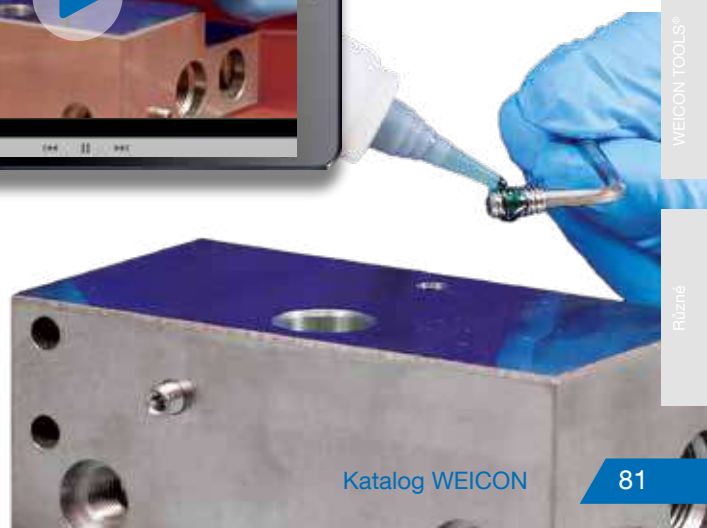
Spojování dílů pro pasivní materiály | BAM* | schváleno pro pitnou vodu**

- vysoce viskozní,
- vysokopevnostní
- těžce demontovatelné

20 ml	50 ml	200 ml
30630020	30630150	30630200

rychle vytvrzuje WEICONLOCK i bez aktivátoru

VIDEO



* BAM testováno a bezpečnostně zaměřené - podle letáku M 031-1 "Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem" (DGUV informace 213-078) BG RCI

** Pasivní materiály: (pomalé vytvrzování)

- vysoce legovaná ocel,
- aluminium, nikl, zinek, zlato,
- eloxované vrstvy,
- chromátované vrstvy,
- anodické povlaky,
- plasty a keramika.

AN 306-38

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

rychle vytvrzuje WEICONLOCK i bez aktivátoru

Spojování dílů ložiska, ozubená kola a čepy | rychlé vytvrzení | schváleno pro pitnou vodu

- středně viskozní
- vysokopevnostní
- těžce demontovatelné

10 ml	20 ml	50 ml	200 ml
30638110	30638020	30638150	30638200

AN 306-40

Spojování dílů, odolný proti vysokým teplotám | pomalu vytvrzující

- středně viskozní
- vysokopevnostní
- těžce demontovatelné

20 ml	50 ml	200 ml
30640020	30640150	30640200

AN 306-41

Spojování ložisek | hřídelí a pouzder

- středně viskozní
- středně pevný
- demontovatelné normálním nářadím

20 ml	50 ml	200 ml
30641020	30641150	30641200

WEICONLOCK®

Spojování dílů

AN 306-60

Spojování dílů, ideální pro opravy opotřebených ložisek, pouzder a zničených sedel ložisek

- vysoce viskozní
- vysokopevnostní
- obtížně demontovatelné

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 300 ml
30660150	30660200	30660300

AN 306-48

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

Spojování dílů, odolný proti vysokým teplotám | schváleno pro pitnou vodu | BAM*

- středně viskozní
- vysokopevnostní
- těžce demontovatelné

▸ 20 ml	▸ 50 ml	▸ 200 ml
30648020	30648150	30648200

* BAM testováno a bezpečnostně zaměřené - podle letáku M 031-1 „Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem“ (DGUV informace 213-078) BG RCI

Technické údaje

Typové No.	Odstín	Pro závitové spoje do	Viskozita při +25°C (+77°F) Brookfield	Vyplnění spáry max. mm	Uvolňovací moment Nm (závit)	Následný utahovací moment Nm (závit)	Pevnost ve smyku N/mm² (DIN 54452)	Ruční pevnost při pokojové teplotě	Konečná pevnost při pokojové teplotě (hod.)	Odolnost vůči teplotám
AN 301-38	zelený	M 36	2.000 - 3.000 mPa·s	0,20 mm	30 - 40 Nm	45 - 60 Nm	20 - 25 N/mm² (2.900 - 3.625 psi)	cca 5 min.	2 - 4 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 301-48	zelený	M 20 R 3/4“	450 - 650 mPa·s	0,15 mm	25 - 30 Nm	40 - 55 Nm	25 - 30 N/mm² (3.625 - 4.350 psi)	2 - 6 min.	2 - 4 h	-60 až +175°C (-76 až +347°F)
AN 306-01	zelený	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	14 - 20 N/mm² (2.030 - 2.900 psi)	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 306-03	zelený	M 12	125 mPa·s	0,10 mm	25 - 30 Nm	50 - 60 Nm	15 - 18 N/mm² (2.175 - 2.610 psi)	10 - 20 min.	2 - 4 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 306-10	zelený	M 20 R 3/4“	700 - 1.000 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm 15 - 20 Nm*	55 - 70 Nm 30 - 35 Nm*	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 6 - 12 h*	-60 až +200°C (-76 až +392°F)
AN 306-20	zelený	M 56 R 2“	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	28 - 36 Nm	40 - 55 Nm	15 - 25 N/mm² (2.175 - 3.625 psi)	20 - 40 min.	cca 24 h	-60 až +200°C (-76 až +392°F)
AN 306-30	zelený	M 36	3.000 - 6.000 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm 15 - 20 Nm*	50 - 70 Nm 25 - 35 Nm*	20 - 30 N/mm² (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 min. 5 - 10 min.*	2 - 4 h 2 - 4 h*	-60 až +200°C (-76 až +392°F)
AN 306-38	zelený	M 36	2.500 mPa·s	0,20 mm	35 - 45 Nm	50 - 70 Nm	25 - 30 N/mm² (3.625 - 4.350 psi)	cca 5 min.	1 - 3 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 306-40	zelený	M 20 R 3/4“	600 mPa·s	0,15 mm	20 - 30 Nm	30 - 40 Nm	15 - 30 N/mm² (2.175 - 4.350 psi)	cca 240 min.	cca 24 h	-60 až +200°C (-76 až +392°F)
AN 306-41	žlutý	M 20 R 3/4“	550 mPa·s	0,12 mm	12 - 15 Nm	17 - 22 Nm	8 - 12 N/mm² (1.160 - 1.740 psi)	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)
AN 306-48	zelený	M 20 R 3/4“	550 mPa·s	0,15 mm	30 - 35 Nm	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	cca 5 min.	2 - 4 h	-60 až +175°C (-76 až +347°F)
AN 306-60	stříbrný	M 56 R2“	150.000 - 900.000 mPa·s	0,50 mm	35 - 45 Nm	10 - 20 Nm	25 - 30 N/mm² (3.625 - 4.350 psi)	15 - 30 min.	3 - 6 h	-60 až +150°C (-76 až +302°F)

*Pevnost měřena na šroubech z nerezové oceli V4A

AN 301-65

NSF Certified to NSF/ANSI 61

Těsnění pro trubky a plošné těsnění s PTFE | bez výstražných symbolů | schváleno pro pitnou vodu

- vysoce viskozní
- středně pevný
- demontovatelné normálním nářadím

50 ml	200 ml	300 ml
30165150	30165200	30165300

AN 301-72

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

Těsnění pro trubky a plošné těsnění s PTFE | bez výstražných symbolů | odolné proti vysokým teplotám | schváleno pro pitnou vodu a DVGW

- vysoce viskozní
- středně pevný
- demontovatelné normálním nářadím

50 ml	200 ml	300 ml
30172150	30172200	30172300

AN 305-10

AGA

Plošné těsnění k utěsnění přírub | odolné proti vysokým teplotám | BAM*

- vysoce viskozní
- vysokopevnostní
- těžce demontovatelné

50 ml	200 ml	300 ml
30510150	30510200	30510300

AN 305-18

NSF Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 167442

Plošné těsnění pro vyplňování velkých mezer s okamžitým těsnicím účinkem | odolné proti vysokým teplotám

- vysoce viskozní
- vysokopevnostní
- těžce demontovatelné

50 ml	200 ml	300 ml
30518150	30518200	30518300

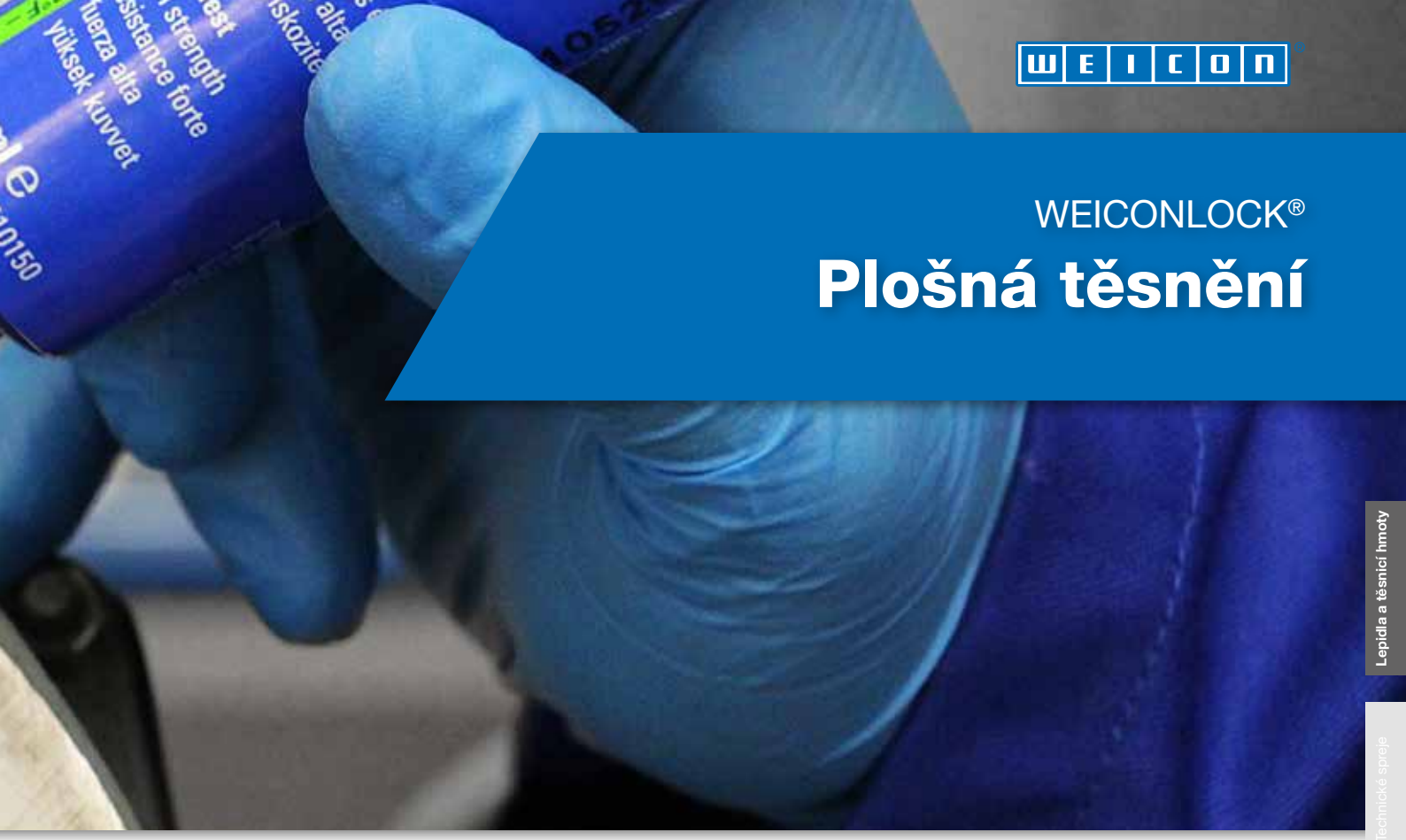
AN 305-67

Těsnění pro trubkové závity a plošné těsnění s PTFE | přemostění spáry max. 0,60 mm

- vysoce viskozní
- nízká pevnost
- snadno demontovatelné

50 ml	200 ml
30567150	30567200

* BAM testováno a bezpečnostně zaměřené - podle letáku M 031-1 "Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem" (DGUV informace 213-078) BG RCI



WEICONLOCK®

Plošná těsnění

AN 305-72

Těsnění pro trubkové závity a plošné těsnění s PTFE | s okamžitým těsnicím účinkem | schváleno pro pitnou vodu a DVGW

- vysoce viskozní
- středně pevný
- demontovatelné normálním nářadím

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 300 ml
30572150	30572200	30572300

AN 305-73

Plošné těsnění pro příruby

- vysoce viskozní
- nízká pevnost
- snadno demontovatelné

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 300 ml
30573150	30573200	30573300

AN 305-74

Plošné těsnění pro příruby

- vysoce viskozní
- vysokopevnostní
- těžce demontovatelné

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 300 ml
30574150	30574200	30574300

Technické údaje

Typové No.	Odstín	Pro závitové spoje do	Viskozita při +25°C (+77°F) Brookfield	Vyplnění spáry max. mm	Uvolňovací moment Nm (závit)	Následný utahovací moment Nm (závit)	Pevnost ve smyku N/mm² (DIN 54452)	Ruční pevnost při pokojové teplotě	Konečná pevnost při pokojové teplotě (hod.)	Odolnost vůči teplotám
AN 301-65	bílý	M 80 R 3“	180.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	4 - 8 Nm	1 - 3 Nm	2 - 6 N/mm² *(290 - 870 psi)*	10 - 20 min.	24 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 301-72	bílý	M 80 R 3“	15.000 - 60.000 mPa·s	0,30 mm	5 - 10 Nm	4 - 6 Nm	5 - 7 N/mm² *(725 - 1.015 psi)*	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 až +200°C *(-76 až +392°F)*
AN 305-10	oranžový	---	70.000 - 300.000 mPa·s	0,50 mm	18 - 25 Nm	15 - 25 Nm	5 - 10 N/mm² *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30 min.	6 - 12 h	-60 až +200°C *(-76 až +392°F)*
AN 305-18	červený	---	80.000 - 500.000 mPa·s	0,50 mm	12 - 18 Nm	18 - 24 Nm	8 - 13 N/mm² *(1.160 - 1.885 psi)*	10 - 20 min.	3 - 6 h	-60 až +200°C *(-76 až +392°F)*
AN 305-67	bílý	M 80 R 3“	170.000 - 410.000 mPa·s	0,60 mm	3 - 5 Nm	2 - 4 Nm	6 - 8 N/mm² *(870 - 1.160 psi)*	120 - 240 min.	24 - 72 h	-50 až +175°C *(-58 až +347°F)*
AN 305-72	bílý	M 80 R 3“	17.000 - 50.000 mPa·s	0,40 mm	7 - 10 Nm	2 - 4 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 min.	5 - 10 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 305-73	světle zelený	---	17.000 - 50.000 mPa·s	0,30 mm	6 - 10 Nm	2 - 5 Nm	4 - 6 N/mm² *(580 - 870 psi)*	20 - 40 min.	cca 12 h	-60 až +150°C *(-76 až +302°F)*
AN 305-74	oranžový	---	30.000 - 100.000 mPa·s	0,50 mm	16 - 24 Nm	5 - 10 Nm	5 - 10 N/mm² *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30 min.	cca 12 h	-60 až +180°C *(-76 až +356°F)*

Typové No.	Aplikace	Parametry	Odstín	Pro závitové spoje do	Viskozita při +25°C (+77°F) Brookfield	Vyplnění spáry max. mm	Uvolňovací moment Nm (závit*)	Následný utahovací moment Nm (závit*)	Pevnost ve smyku** N/mm² (DIN 54452)	Ruční pevnost při pokojové teplotě (minuty)	Konečná pevnost při pokojové teplotě (hod.)	Odolnost vůči teplotám
AN 301-43 NSF	Zajištění šroubů, schváleno pro pitnou vodu a DVGW²	střední pevnost, vyšší viskozita	modrý	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 až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 301-70 NSF	Zajištění šroubů, schváleno pro pitnou vodu	vysokopevnostní, středně viskozní	zelený	M 25	500 - 900 nt	0,15	25 - 35	40 - 50	14 - 20 *(2.030 - 2.900 psi)*	5 - 15	5 - 10	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 302-21	Zajištění šroubů	nízká pevnost, nízká viskozita	fialový	M 12	125	0,10	7 - 10	3 - 6	4 - 7 *(580 - 1.015 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 302-22	Zajištění šroubů	nízká pevnost, střední viskozita	purpurový	M 36	1.000 mt	0,20	4 - 8	2 - 4	3 - 5 *(435 - 725 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 302-40	Zajištění šroubů, zkouška DVGW²	středně pevný, středně viskozní	transparentní	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 až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 302-41	Zajištění šroubů	střední pevnost, nízká viskozita	modrý	M 12	125 nt	0,10	10 - 15	12 - 16	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	cca 3	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 302-42	Zajištění šroubů, schváleno pro pitnou vodu	středně pevný, středně viskozní	modrý	M 36	1.000 mt	0,20	14 - 18	5 - 8	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 302-43	Zajištění šroubů, schváleno pro pitnou vodu a DVGW²	středně pevný, vyšší viskozita	modrý	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 až +200°C *(-76°F až +392°F)*
AN 302-44	Zajištění šroubů pro pasivní materiály, schváleno pro pitnou vodu a DVGW²	středně pevný, vyšší viskozita	modrý	M 36	3.000 - 8.000 mt	0,25	17 - 22 8 - 12*²	8 - 12 5 - 8*²	9 - 13 *(1.305 - 1.885 psi)*	10 - 20 20 - 40*²	1 - 3 4 - 8*²	-60°C až +200°C *(-76°F až +392°F)*
AN 302-50	Zajištění šroubů	vysokopevnostní, středně viskozní	transparentní	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 až +175°C *(-76°F až +347°F)*
AN 302-60	Zajištění šroubů pro pasivní materiály	vysokopevnostní, středně viskozní	zelený	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20*²	55 - 70 30 - 35*²	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 5 - 10*²	2 - 4 6 - 12*²	-60°C až +200°C *(-76°F až +392°F)*
AN 302-62	Zajištění šroubů	pevné, vyšší viskozita	červený	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 až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 302-70	Zajištění šroubů a čepů, schváleno pro pitnou vodu a DVGW²	vysokopevnostní, středně viskozní	zelený	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 až +200°C *(-76°F až +392°F)*
AN 302-71	Zajištění šroubů a čepů	vysokopevnostní, středně viskozní	červený	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 až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 302-72	Zajištění šroubů a čepů, schváleno pro pitnou vodu a DVGW²	vysoká pevnost, vyšší viskozita	červený	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 až +230°C *(-76°F až +446°F)*
AN 302-90	Dodatečné zajištění šroubů	vysokopevnostní, s extrémně nízkou viskozitou	zelený	M 5 capillary	10 - 20	0,07	15 - 25	30 - 40	8 - 12 *(1.160 - 1.740 psi)*	5 - 20	cca 3	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 301-65 NSF	Těsnění pro trubky a plošné těsnění (s PTFE), schváleno pro pitnou vodu	střední pevnost, vysoká viskozita	bílý	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 *(290 - 870 psi)*	10 - 20	24	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 301-72 NSF WRAS	Těsnění pro trubky a plošné těsnění (s PTFE), schváleno pro pitnou vodu a DVGW²	střední pevnost, vysoká viskozita	bílý	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 až +200°C *(-76°F až +392°F)*
AN 302-25	Těsnění trubkových a hrubých závitů	nízká pevnost, vysoká viskozita	hnědý	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 až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 302-45	Těsnění trubkových a hrubých závitů, atest DVGW²	střední pevnost, vysoká viskozita	modrý	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 až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 302-75	Těsnění trubkových a hrubých závitů, BAM*³	vysokopevnostní, vysoce viskozní	zelený	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 až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 302-77	Těsnění trubkových a hrubých závitů	vysoká pevnost, vyšší viskozita	červený	M 36	6.000	0,25	30 - 40	10 - 15	35 - 45 *(5.075 - 6.525 psi)*	40 - 60	6 - 12	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 302-80	Těsnění trubkových a hrubých závitů pro pasivní materiály	vysoká pevnost, vyšší viskozita	zelený	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45 15 - 20*²	50 - 70 25 - 35*²	20 - 30 *(2.900 - 4.350 psi)*	2 - 5 5 - 10*²	2 - 4 6 - 12*²	-60°C až +200°C *(-76°F až +392°F)*
AN 305-11	Těsnění trubkových a hrubých závitů, schváleno pro pitnou vodu a DVGW²	střední pevnost, vysoká viskozita	bílý	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 až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 305-42	Těsnění hydraulických a pneumatických systémů, DVGW²	středně pevný, středně viskozní	hnědý	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 až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 305-67	Těsnění trubkových a hrubých závitů, a plošné těsnění (s PTFE)	nízká pevnost, vysoká viskozita	bílý	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 až +175°C *(-58°F až +347°F)*
AN 305-72	Těsnění trubkových a hrubých závitů, a plošné těsnění (s PTFE), schváleno pro pitnou vodu a DVGW², AGA*⁴	střední pevnost, vysoká viskozita	bílý	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 až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 305-77 NSF	Těsnění trubkových a hrubých závitů, schváleno pro pitnou vodu a DVGW², AGA*⁴, BAM*³	střední pevnost, vysoká viskozita	žlutý	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 až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 305-78	Těsnění trubkových a hrubých závitů pro pasivní materiály schváleno pro pitnou vodu a DVGW²	střední pevnost, vysoká viskozita	žlutý	M 80 R 3"	50.000 - 80.000 ht	0,50	18 - 22 11 - 16*²	10 - 14 4 - 7*²	6 - 13 *(870 - 1.885 psi)*	15 - 30 25 - 50*²	1 - 3 4 - 8*²	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 305-86	Těsnění potrubí (extra silné)	vysoká pevnost, vyšší viskozita	červený	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 až +150°C *(-76°F až +302°F)*

Typové No.	Aplikace	Parametry	Odstín	Pro závitové spoje do	Viskozita při +25°C (+77°F) Brookfield	Vyplnění spáry max. mm	Uvolňovací moment Nm (závit*)	Následný utahovací moment Nm (závit*)	Pevnost ve smyku** N/mm² (DIN 54452)	Ruční pevnost při pokojové teplotě (minuty)	Konečná pevnost při pokojové teplotě (hod.)	Odolnost vůči teplotám
AN 301-38 NSF	Spojování dílů, schváleno pro pitnou vodu	vysokopevnostní, středně viskozní	zelený	M 36	2.000 - 3.000 mt	0,20	30 - 40	45 - 60	20 - 25 *(2.900 - 3.625 psi)*	cca 5	2 - 4	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 301-48 NSF WRAS	Spojování dílů, schváleno pro pitnou vodu a DVGW[2]	vysokopevnostní, středně viskozní	zelený	M 20 R ¾"	450 - 650 nt	0,15	25 - 30	40 - 55	25- 30 *(3.625 - 4.350 psi)*	2 - 6	2 - 4	-60°C až +175°C *(-76°F až +347°F)*
AN 306-01	Spojování dílů jako ložiska, hřídele, pouzdra	vysoce odolný, nízkoviskozní	zelený	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	18 - 23 *(2.610 - 3.335 psi)*	10 - 20	2 - 4	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 306-03	Spojování dílů jako ložiska, hřídele, pouzdra	vysoce odolný, nízkoviskozní	zelený	M 12	125 nt	0,10	25 - 30	50 - 60	15 - 18 *(2.175 - 2.610 psi)*	10 - 20	2 - 4	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 306-10	Spojování dílů jako ložiska, hřídele, pouzdra pro pasivní materiály, schváleno pro pitnou vodu	vysoce odolný, nízkoviskozní	zelený	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20*[2]	55 - 70 30 - 35*[2]	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	2 - 5 5 - 10*[2]	2 - 4 6 - 12*[2]	-60°C až +200°C *(-76°F až +392°F)*
AN 306-20	Spojování dílů jako ložiska, hřídele, pouzdra, schválení schváleno pro pitnou vodu a DVGW[2], BAM*[3]	vysoká pevnost, vyšší viskozita	zelený	M 56 R 2"	3.000 - 6.000 nt	0,20	28 - 36	40 - 55	15 - 25 *(2.175 - 3.625 psi)*	20 - 40	cca 24	-60°C až +200°C *(-76°F až +392°F)*
AN 306-30 WRAS	Spojování dílů jako ložiska, hřídele, pouzdra pro pasivní materiály, BAM[3]	vysoká pevnost, vyšší viskozita	zelený	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45 15 - 20*[2]	50 - 70 25 - 35*[2]	20 - 30 *(2.900 - 4.350 psi)*	2 - 5 5 - 10*[2]	2 - 4 6 - 12*[2]	-60°C až +200°C *(-76°F až +392°F)*
AN 306-38	Spojování dílů jako ložiska, hřídele, pouzdra, schváleno pro pitnou vodu	vysokopevnostní, středně viskozní	zelený	M 36	2.500 mt	0,20	35 - 45	50 - 70	25 - 30 *(3.625 - 4.350 psi)*	cca 5	1 - 3	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 306-40	Spojování dílů jako ložiska, hřídele, pouzdra	vysokopevnostní, středně viskozní	zelený	M 20 R 3/4"	600 nt	0,15	20 - 30	30 - 40	15 - 30 *(2.175 - 4.350 psi)*	cca 240	cca 24	-60°C až +200°C *(-76°F až +392°F)*
AN 306-41	Spojování dílů jako ložiska, hřídele, pouzdra	středně pevný, středně viskozní	žlutý	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 až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 306-48	Spojování dílů jako ložiska, hřídele, pouzdra, schváleno pro pitnou vodu, BAM[3]	vysokopevnostní, středně viskozní	zelený	M 20 R 3/4"	550 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 *(3.625 - 5.075 psi)*	cca 5	2 - 4	-60°C až +175°C *(-76°F až +347°F)*
AN 306-60	Spojování dílů, ideální pro opravy opotřebených ložisek, pouzder a sedel	vysokopevnostní, vysoce viskozní	stříbrný	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 až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 301-65 NSF	Těsnění pro trubky a plošné těsnění (s PTFE), schváleno pro pitnou vodu	střední pevnost, vysoká viskozita	bílý	M 80 R 3"	180.000 - 300.000	0,50	4 - 8	1 - 3	2 - 6 *(290 - 870 psi)*	10 - 20	24	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 301-72 NSF WRAS	Těsnění pro trubky a plošné těsnění (s PTFE), schváleno pro pitnou vodu a DVGW[2]	střední pevnost, vysoká viskozita	bílý	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 až +200°C *(-76°F až +392°F)*
AN 305-10	Plošné těsnění, test AGA*[4], BAM[3]	vysokopevnostní, vysoce viskozní	oranžový	---	70.000 - 300.000 ht	0,50	18 - 25	15 - 25	5 - 10 *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30	6 - 12	-60°C až +200°C *(-76°F až +392°F)*
AN 305-18	Plošné těsnění	vysokopevnostní, vysoce viskozní	červený	---	80.000 - 500.000 ht	0,50	12 - 18	18 - 24	8 - 13 *(1.160 - 1.885 psi)*	10 - 20	3 - 6	-60°C až +200°C *(-76°F až +392°F)*
AN 305-67	Těsnění trubkových závitů a plošné těsnění (s PTFE)	nízká pevnost, vysoká viskozita	bílý	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 až +175°C *(-58°F až +347°F)*
AN 305-72	Těsnění trubkových závitů a plošné těsnění (s PTFE), schváleno pro pitnou vodu a DVGW[2]; AGA*[4]	střední pevnost, vysoká viskozita	bílý	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 až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 305-73	Plošné těsnění	nízká pevnost, vysoká viskozita	světle zelený	---	17.000 - 50.000 ht	0,30	6 - 10	2 - 5	4 - 6 *(580 - 870 psi)*	20 - 40	cca 12	-60°C až +150°C *(-76°F až +302°F)*
AN 305-74	Plošné těsnění	vysokopevnostní, vysoce viskozní	oranžový	---	30.000 - 100.000 ht	0,50	16 - 24	5 - 10	5 - 10 *(725 - 1.450 psi)*	15 - 30	cca 12	-60°C až +180°C *(-76°F až +356°F)*

*Hodnoty pevností jsou stanovené na šroubech M 10 třídy 8.8, výška matice 0,8.d
*²Pevnost měřena na šroubech z nerezové oceli V4A
**Smyková pevnost je stanovená na válcových prvcíchØ cca 13 mm, vůle (D-d) = 0,05 mm, l/d = 0,88

[2] Certifikát DVGW na horkovodní systémy a plyny v Něm
[3] BAM testováno a bezpečnostně zaměřené - podle letáku M 031-1 „Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem" (DGUV informace 213-078) BG RCI
[4] AustralianGasAssociation - zkouška pro plyn třídy II 500 kPA

Nedoporučuje se používat WEICONLOCK pro dlouhodobé spojení mědi a jejích slitin, které jsou ve styku s vodou o teplotě nad +40°C (+104°F).

Zde uvedené údaje vycházejí z laboratorních měření a z četných zkušeností zákazníků. Jsou sestavené s maximální pečlivostí, ovšem nelze z nich odvozovat žádný právní nárok.

* nt = mírně tixotropní
mt = středně tixotropní
ht = vysoce tixotropní

Chemická odolnost WEICONLOCK po vytvrzení*

Medium	Odolnost
Aceton	+
Alkohol chlóru	+
Aromat, rozpouštědlo	+
Benzol	+
Bio-nafta (RME)	+
Brzdová kapalina	+
Butyl acetate	+
Butyl alkohol	+
Chloričnan vápenatý	+
Chlorid hlinitý	+
Chlorid vápenatý	+
Chloritan sodný	+
Chlórovaná voda	+
Chroman draselný	+
Etanol	+
Ethylacetát	+
Fenol	+
Fluorid sodný	+
Formaldehyd - studený	+
Formaldehyd - teplý	o
Fosforečnan vápenatý	+
Glykokol, glycin	+
Grepový džus	+
Heptan	+
Hexan	+
Hydroxid vápenatý	+
Isobutylalkohol	+
Jablečný džus, jablečné víno	+
Jedlý olej	+
Kyselina glykolová	+
Kyselina octová 10%	%
Kyselina octová 80%	o
Methanol, methylalkohol	+
Methyethylheton	+
Minerální olej	+
Mořská voda	+
Nafta, ropa	+
Nafta, topný olej	+
Ocet	+
Odpadní voda, exkrementy	+
Ozon, kapalina	-
Peroxid vodíku	+
Petrol	+
Petrolej	+
Pivo	+
Silikonový olej	+
Síran vápenatý	+
Sladina, sladový extrakt	+
Terpentýn	+
Toluen, methylbenzen	+
Topný olej	+
Uhličitan draselný	+
Válcový olej	+
Voda (alk.) Nad PH8	+
Voda (kyselá) pod PH 7	+
Voda PH 7 až 8	+
Voda se destilovala	+
Voda vařená	o
Vodík	+
Xylen, dimethylbenzen	+

Plyn	Odolnost
Acetylén	+
Amoniak, chlorid amonný	+
Kyselina chlorovodíková	+
Hélium	+
Isobutan	+
Methylchlorid	+
Zemní plyn - suchý	+
Ozón	-
Propan	+
Kyslík, (pouze WEICONLOCK-Typy s BAM	+
Kysličník siřičitý	+
Dusíkatý plyn	+

+ = dobrá odolnost
% = omezená odolnost
o = odolné
- = není odolné

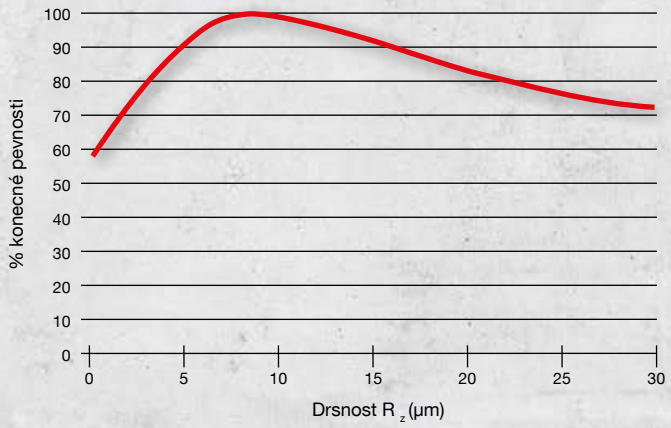
Krátký výňatek odolností.
Další chemické odolnosti na vyžádání.

*Nevztahuje se na SI 303-31

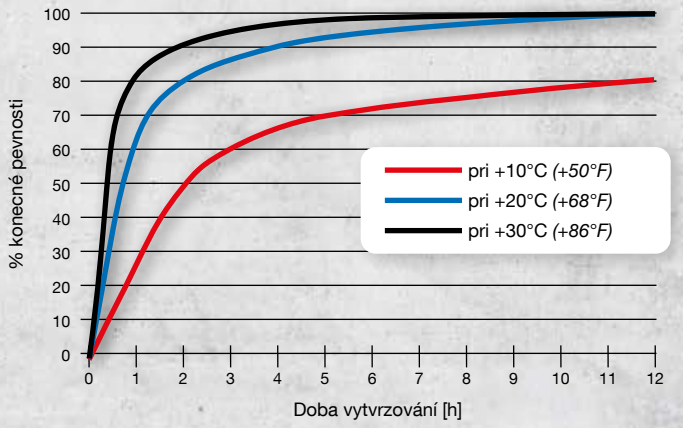
Anaerobní lepidla a těsnicí materiály

WEICONLOCK®

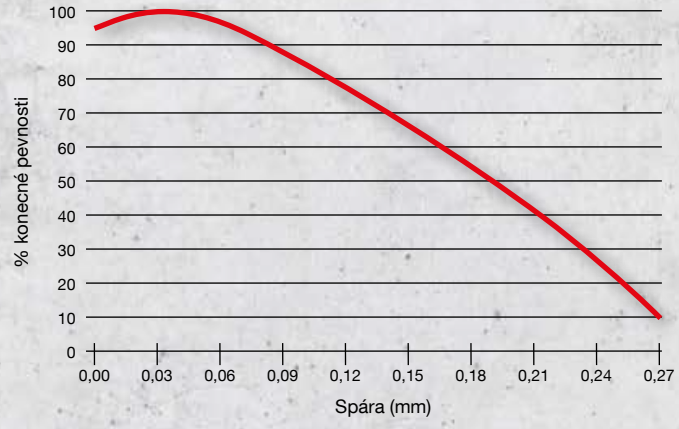
Pevnost WEICONLOCK
v závislosti na drsnosti povrchu



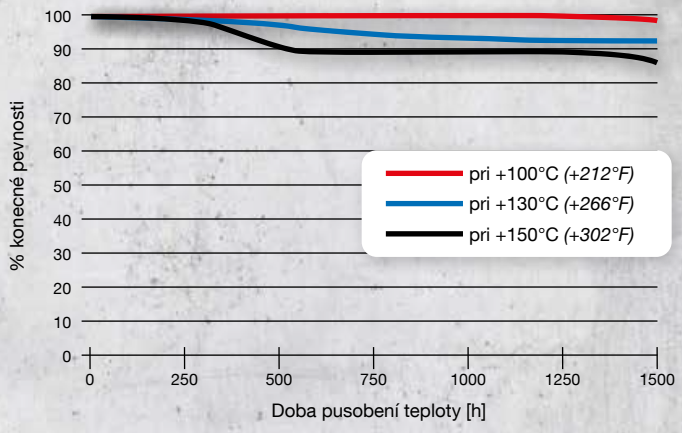
Rychlost vytvrzování WEICONLOCK
v závislosti na teplote prostredí



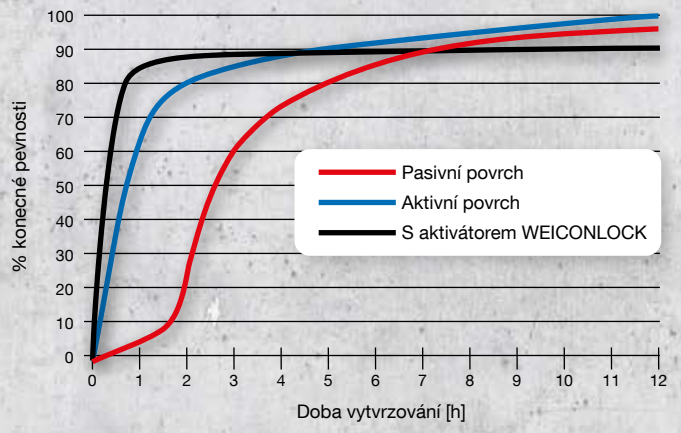
Pevnost WEICONLOCK
v závislosti na šírce lepené spáry



Dlouhodobá tepelná odolnost WEICONLOCK
pri vyšších teplotách



Rychlost vytvrzování s aktivátorem
WEICONLOCK



Těsnící tmel

Trvale elastické speciální těsnění

WEICON Těsnící tmel je trvale elastický speciální tmel s vynikajícími adhezními vlastnostmi. Vytvrzuje atmosférickou vlhkostí s prakticky žádným smrštěním. Těsnící tmel má velmi dobrou adhezi na ocel, hliník, sklo, keramiku a mnoho dalších materiálů.

Těsnící tmel má vynikající odolnost vůči vysokým teplotám, olejům a tukům, vůči tlaku, UV záření, stárnutí a je trvale elastický.

Speciální těsnění může být použito na motory a vodní pumpy, převodovky, nápravy, olejové vany atd.

▸ 310 ml	▸ 310 ml
30100310	30101310
červený	černý

Technické údaje

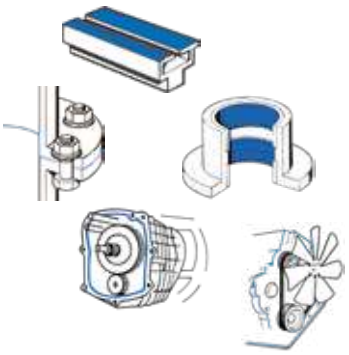
	WEICON Těsnící tmel v nevytvrzelém stavu	
	červený	černý
Základ:	1-složk. polysiloxan (acetát)	
Hustota (g/cm³):	1,28	1,06
Viskozita:	pasta	pasta
Stabilita / průběh (ASTM D 2202) mm:	1	>1
Způsob vytvrzení	vytvrzuje pomocí vlhkosti	
Podmínka pro vytvrzování	+5°C až +35°C (+41 až +95°F) a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu	
Čas počátečního vytvrzování:*3	12 min.	7 min.
Rychlost vytvrzování:*3	2-3 mm (v prvních 24 hod.)	
Změna objemu (DIN 52451) %:*3	-1 %	-3 %
Vyplnění spáry do max.:	5	
Max. šířka těsnicí spáry	25 mm	
Skladovatelnost: +5°C až +25°C *(+41 až +77°F)*	12 měsíců	
	WEICON Těsnící tmel ve vytvrzelém stavu	
Tvrdost Shore A (DIN ISO 7619)	35	30
Roztažnost ISO 37, S3A [%]	500	
Pevnost v tahu ISO 37, S3A [N/mm²]	2,0 N/mm² (290 psi)	
Pevnost v tahu při 100 % (ISO 37, S3A)	0,9 N/mm² (130 psi)	0,7 N/mm² (100 psi)
Max. vzájemná pohyblivost %	15	15
Odolnost vůči teplotám	-60°C až +280°C (-76 až +536°F) krátkodobě (cca 2 h) +300°C (+572°F)	
Přetíratelnost:	Ne	
Třída stavební hmoty (DIN 4102):	B 2	

* Normální klima +23°C (+73°F) a relativní vlhkost vzduchu 50% podle DIN 50014.

Těsnící tmel a Plast-o-Seal®

Plast-o-Seal®

Trvale plastické univerzální těsnění
Možnost okamžité montáže



Vlastnosti a výhody:

- k utěsnění rovinných přírub v pláštích strojů, motorů a převodovek
- může být aplikován na studené nebo horké povrchy
- k repasi a optimalizaci starých i nových těsnění z papíru, korku, plsti apod.
- bez rozpouštědla, bez zápachu

- neomezená plasticita před montáží i po ní
- snadná zpracovatelnost
- úsporná spotřeba
- velmi dobrá odolnost proti pohonným hmotám, minerálním olejům, vodě, vzduchu, metanolu, glykozovým směsím, ochraně proti mrazu, kerosinu, fluorouhlíkovým chladivům apod.

- Maximální vyplňovaná mezera do 0,10 mm (bez těsnění z pevných hmot)
- nestékavé, lze používat i na svislých plochách
- teplotně stálé od -50°C do +200°C (-58 až +392°F); krátkodobě až +250°C (+482°F)

- proniká do prohlubní a rýh vzniklých při obrábění
- umožňuje vytvářet přesné konstrukce
- odpadá technická složitost způsobená nadměrným předepnutím a krouticím momentům
- nekorozivní
- neobsahuje složky omezující smáčivost laků, např. silikon
- fluorescenční složka

90 g	120 g	230 g	300 g
30000090	30000120	30000230	30000300
Tuba	Dóza se štětcem	Presspack	Kartuš

Technické údaje

Odstín	modrý (fluorescenční)
Měrná hmotnost při +20 °C	1,15 g/cm³
Viskozita při +25 °C (+77 °F) podle Brookfielda	950.000 - 1.650.000 mPa·s
Přemostění spáry max.	0,10 mm bez těsnění z pevných hmot
Zpracovací teplota	od +5°C do +35°C *(od +41 do +95°F)*
Základ	Polyesterová pryskyřice
Skladovatelnost	24 měsíců při pokojové teplotě (cca +20°C/+68°F)
Odolnost vůči teplotám	-50 až +200°C *(-58 až +392°F)* krátkodobě až +250°C *(+482°F)*

100 % PTFE

Závitová těsnicí nit DF 175

Dávkovač 175 m
30010175

- na kovové a plastové závity
- bez silikonu
- v extrémním rozsahu teplot mezi -200°C (-328°F) a +240°C (+464°F)
- používá se v oblasti solárních aplikací
- testováno až 45° zpětného otočení
- levná a rychlá aplikace

WEICON DF 175 se používá

- téměř pro všechna těsnění plastových a kovových závitů
- potrubí a rozvodů s nejagresivnějšími médii
- ve spojení s plynnými nebo kapalnými médii, jako je např. propan, butan a mnoho dalších
- pro pitnou vodu
- v extrémním rozsahu teplot mezi -200°C až +240°C (-328 až +464°F)
- v oblasti solární techniky
- všude tam, kde se vyžaduje možnost zpětného pootočení ve spoji (ověřeno až do 45°) bez ovlivnění těsnicího účinku

DIN DVGW CERT
WRAS APPROVED MATERIAL
GASTEC Qa
BAM
UL-TESTED
TZW Technologiezentrum Wasser Karlsruhe Prüfstelle Wasser

Závitová těsnicí nit a Označovací lak

Označovací lak

Rychle zasychající | nevodivý | vynikající odolnost vůči médiím

Označovací lak je na bázi rozpouštědla, jde o rychleschnoucí a označující zajišťovací lak s dobrou přilnavost k mnoha materiálům. Lak slouží jako odstranitelný zámek, jako ochrana proti falšování neoprávněnými osobami, jako krytí pro elektricky vodivé části a jako ochrana proti korozi a ovlivňuje prostřednictvím kontaktu.

Označovací lak je odolný vůči vodě, benzínu, motorové naftě, minerálnímu oleji, parafinovému oleji, zředěným kyselinám a louhům.

Označovací lak má zásadní význam pro zajištění šroubových spojení všeho druhu, ochranu proti manipulaci a neoprávněnému uvolňování šroubů a spojů, dokumentaci pro zajištění kvality, řízení výroby a kontrolu výrobků prostřednictvím těsnění lakem a také pro vizuální kontrolu připojených, upravených částí.

Technické údaje

Odstín	červený (RAL 3000), žlutý (RAL 1021), zelený (RAL 6010)
Stupeň lesku	matný
Viskozita při +25 °C (+77 °F) podle Brookfielda	1.500 mPa·s
Teplota při zpracování	+5°C až +120°C *(+41°F až 248°F)*
Zaschlé proti prachu	5 min.
Ruční pevnost po	60 min.
Konečná pevnost po	12 h
Síla odtržení*	2,7 Nm
Teplotní odolnost	-60°C až +120°C *(-76°F až 248°F)*
Doba použitelnosti	12 měsíců

*Pevnostní hodnoty jsou stanoveny na šroubu M10 s celoplošnou aplikací na závitu

30 g	60 g	
30021030	30021060	žlutý: RAL 1021*
30022030	30022060	zelený: RAL 6010*
30020030	30020060	červený: RAL 3000*

* odpovídá přibližně uvedeným odstínům RAL

Contact kyanoakrylátová lepidla

WEICON Contact jsou kyanoakrylátová lepidla bez rozpouštědla, za studena rychle vytvrzující pomocí vlhkosti na spojovaných prvcích, na vzduchu a pod tlakem.

Během sekund spojují nejrůznější materiály, například:

kov	plast
sklo	keramiku
dřevo	kůže
Přírodní a syntetický kaučuk (pryž)	

Při lepení kyanoakrylátovými lepidly WEICON se povrchy materiálů nemění jako např. při letování nebo svařování. Nedochází k pnutí materiálu. Často lze realizovat jednodušší a rychlejší konstrukce. Přídavné upevňovací prvky mohou odpadnout.

Z toho plyne mnoho výhod:
- významné úspory času a nákladů
- možnost okamžitého dalšího zpracování lepených součástí
- vysoká pevnost až na úroveň pevnosti lepených prvků (viz tab. smykových pevností)
- **čistější a opticky působivé spoje**

Tabulka pro výběr typu

	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
Kov	+	+	+	++	+	++	+	+	+	+	+	+	+	+	+	++	++	++	++
Plast*	++	++	++	++	++	++	++	++	+	++	++	++	++	++	++	+	+	+	++
Pryž	++	++	++	++	++	++	+	++	+	++	++	++	++	++	+	+	+	+	++
EPDM elastomery	+	+	++	+	+	++	+	+		+	+	+	+	+	+				+
Dřevo	+			+	+	+	++	+	+	+	+	+	+		++				++
Balzové dřevo		+	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+		++				+
Sklo / keramika	+		+	++	+	++	++	+	++	+	+	+	++	+	+				++
Kůže		+		++	+	++	++	++	++	+	+	+	+	+	++				++

*strana 103 Contact Primer

vhodný (+) přednostně vhodný (++)

Contact
Kyanoakrylátová lepidla

VA 20

Kyanoakrylátové lepidlo pro plasty a pryž nízkoviskozní | velmi rychlé vytvrzení | certifikát ISEGA

WEICON Contact VA 20 je vhodné pro lepení plastů a pryže a také pro přesné spoje kov/plast.

Contact VA 20 lze používat v mnoha oblastech průmyslu.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12000012	12000030	12000060	12000500

VA 8312

Kyanoakrylátové lepidlo pro plasty a pryž nízkoviskozní | velmi rychlé vytvrzení | certifikát ISEGA

WEICON Contact VA 8312 je vhodný pro lepení různých pryžových materiálů jako je plná nebo pěnová pryž, plasty a elastomery EPDM. Ve spojení s WEICON CA-Primer je VA 8312 vhodný také pro polyolefiny (PE - polyetylén, PP - polypropylén). Lepidlo je certifikováno výzkumnou společností ISEGA a může být použito jako lepidlo v potravinářství.

Ve spojení s WEICON Contact Plničem* je WEICON Contact VA 8312 vhodný k okamžitému lepení a vyplňování trhlin, rýh, otvorů a nerovností.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12200012	12200030	12200060	12200500

WEICON Contact Plnič

Ve spojení s VA 8312 je vhodný k okamžitému lepení a vyplňování trhlin, rýh, otvorů a nerovností.

Contact Plnič se nanáší po vrstvách: Lepidlo - plnivo - Lepidlo

Po vytvrzení lze provádět další opracování broušením a natíráním.

▸ 30 g
12650030

WEICON Contact Plnič černý NOVINKA

Černý plnič pro okamžité lepení a vyplňování štěrbin a trhlin, děr i nerovných povrchů v kombinaci s WEICON Contact lepidlem VA 8312.

▸ 30 g
12651030

WEICON Contact Plnič transparentní Set NOVINKA

Obsahuje: WEICON Contact Plnič a WEICON Contact VA 8312

▸ Set
12890001

WEICON Contact Plnič černý Set NOVINKA

Obsahuje: WEICON Contact Plnič černý a WEICON Contact VA 8312

▸ Set
12891001

VA 8406

Kyanoakrylátové lepidlo pro plasty a pryž | ISEGA certifikované | nízkoviskozní | velmi rychlé vytvrzení

WEICON Contact VA 8406 je vhodný pro fixaci a lepení různých pryžových materiálů jako je plná nebo pěnová pryž, plasty a elastomery EPDM, u kterých se vyžaduje rychlá fixace.

Lepidlo je certifikováno výzkumnou společností ISEGA a může být použito jako lepidlo v potravinářství. Ve spojení s WEICON CA-Primer lze VA 8406 použít také pro polyolefiny (PE - polyetylén, PP - polypropylén), PTFE a silikon.

- 12 g 12204012
- 30 g 12204030
- 60 g 12204060
- 500 g 12204500

VA 100

Kyanoakrylátové lepidlo pro plasty a pryž | středně viskozní | delší vytvrzení

WEICON Contact VA 100 je univerzální typ pro lepení kovů, plastů a pryže k sobě i mezi sebou.

VA 100 je ideální pro kutily, ale lze jej používat také v mnoha oblastech průmyslu.

- 3 g 12050001
- 12 g 12050012
- 30 g 12050030
- 60 g 12050060
- 500 g 12050500

VA 110

Kyanoakrylátové lepidlo pro speciální požadavky | střední viskozita | delší doba vytvrzení | schválení pro pitnou vodu

Weicon VA 110 je kyanoakrylátové lepidlo s certifikátem NSF, které lze používat pro lepení pryže a plastů v citlivých oblastech jako je potravinářství a výroba pitné vody, ve farmacii nebo při výrobě hraček.

Díky svému speciálnímu složení a výsledné registraci NSF může VA 110 přispět ke zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

- 12 g 12052012
- 30 g 12052030
- 60 g 12052060
- 500 g 12052500

VIDEO

1-složková lepidla a těsnicí materiály

Contact
Kyanoakrylátová lepidla

VA 1401

NSF Nonfood Compounds Program Listed S4 Registration 162959

Kyanoakrylátové lepidlo pro plasty a pryž | středně viskozní | rychlé vytvrzení

WEICON Contact VA 1401 vykazuje dobré vytvrzení na tkaninách, papíru, lepence, kartonu, na pěnové pryži a velkoporézních elastomerech.

Je to univerzální typ pro lepení kovů, plastů a pryže mezi sebou i navzájem.

12 g	30 g	60 g
12054012	12054030	12054060

500 g
12054500

VA 300

Kyanoakrylátové lepidlo pro plasty a pryž | vysoce viskozní | dlouhé vytvrzení

WEICON Contact VA 300 je zvláště vhodný pro savé a porézní materiály jako je dřevo, korek, kůže a keramika.

WEICON Contact VA 300 je vhodný také pro lepení kovů, plastů a pryže mezi sebou i navzájem.

12 g	30 g	60 g
12100012	12100030	12100060

500 g
12100500

VA 1500

Kyanoakrylátové lepidlo pro plasty a pryž | vysoce viskozní | pomalejší vytvrzení

WEICON Contact VA 1500 vhodný také pro lepení pryže a plastů a lze jej použít také na porézní a savé materiály jako je dřevo, korek, kůže a keramika. VA 1500 lze použít v mnoha oblastech průmyslu.

12 g	30 g
12150012	12150030

60 g	500 g
12150060	12150500

20 g Tuba

Contact GEL

Kyanoakrylátové lepidlo pro speciální požadavky | tixotropní (pastovité) | velmi pomalé vytvrzení = oprava polohy

WEICON Contact Gel je pasta (vysoce tixotropní; 60000 - 90000 mPa.s) a vytvrzuje velmi pomalu. Dobu vytvrzení lze zkrátit použitím aktivátoru WEICON CA Aktivátor - sprej.

WEICON Contact Gel je vhodný pro porézní povrchy a větší tolerance, umožňuje zpracování na svislých plochách. Opravy polohy jsou bez problémů možné i po spojení dílů.

WEICON Contact Gel je vhodný pro lepení různých materiálů. WEICON Contact Gel lze použít v kutilství, při stavbě modelů i v různých oblastech průmyslu.

20 g	30 g
12500120	12500130

VA 2500 HT

Kyanoakrylátové lepidlo pro speciální požadavky | odolné proti vysokým teplotám | vysoce viskozní | pomalu vytvrzující | vytvrzuje se zbytkovou elasticitou | odolnost proti loupání a rázová odolnost

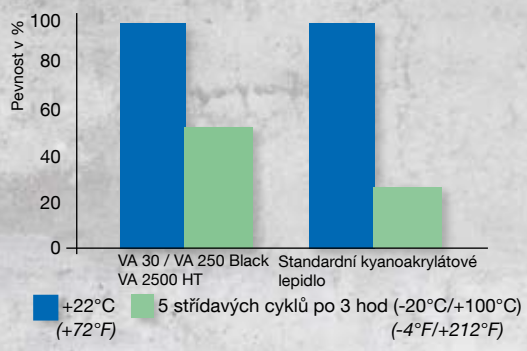
Díky vytvrzení s trvalou zbytkovou pružností je WEICON Contact VA 2500 HT vhodný zejména pro proměnlivé klimatické podmínky. Je necitlivé zejména proti dlouhodobému působení vlhkosti.

Contact VA 2500 HT je vhodné pro lepení nejrůznějších pryžových materiálů, plastů a pro spoje plast / kov. VA 2500 HT lze použít v různých oblastech průmyslu.

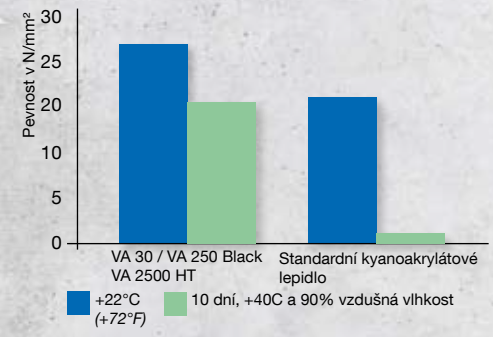
▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12550012	12550030	12550060	12550500

Contact
Kyanoakrylátová lepidla

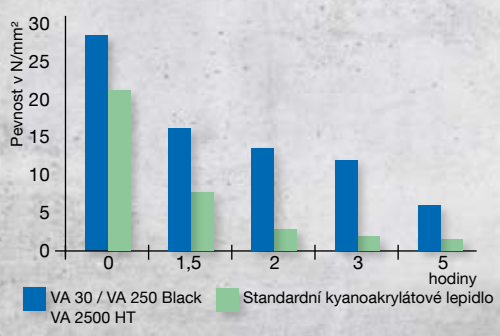
Zatížení střídavými teplotami



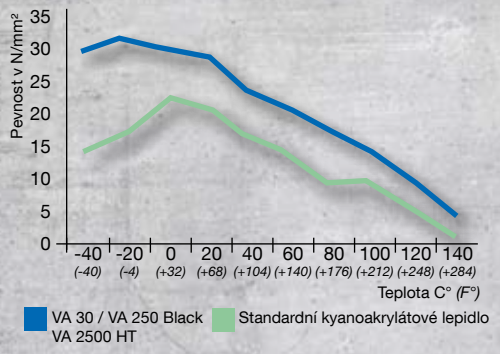
Odolnost proti vlhkému klimatu



Krátkodobé stárnutí +140°C (+284°F)



Pevnost v závislosti na teplotě



VA 30 Black

Kyanoakrylátové lepidlo pro speciální požadavky | s pryžovým plnivem | odolné proti vysokým teplotám | středně viskozní | delší vytvrzení | vytvrzení se zbytkovou pružností | vysoká rázová pevnost

Díky vytvrzení s trvalou zbytkovou pružností je WEICON Contact VA 30 Black vhodný zejména pro proměnlivé klimatické podmínky. Je necitlivé zejména proti dlouhodobému působení vlhkosti. VA 30 Black je ideální pro lepení různých pryžových materiálů jako je plná nebo pěnová pryž, plasty nebo kovu a pryže.

WEICON Contact VA 30 lze použít v různých oblastech průmyslu.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12603012	12603030	12603060	12603500

VA 250 Black

Kyanoakrylátové lepidlo pro speciální požadavky | s pryžovým plnivem | odolné proti vysokým teplotám vysoce viskozní | pomalu vytvrzující | vytvrzuje se zbytkovou elasticitou | vysoká odolnost proti loupání a rázová odolnost

Díky vytvrzení s trvalou zbytkovou pružností je WEICON Contact VA 250 Black vhodný zejména pro proměnlivé klimatické podmínky. Odolný proti dlouhodobému působení vlhkosti.

VA 250 Black je ideální pro lepení různých pryžových materiálů jako je plná nebo pěnová pryž, plasty nebo kovu a pryže.

WEICON Contact VA 250 lze použít v různých oblastech průmyslu.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12600012	12600030	12600060	12600500

VA 1408

Kyanoakrylátové lepidlo pro speciální požadavky | nízkoviskozní | velmi rychlé vytvrzení | bez zápachu, slabé vykvétání

Nižší viskozita a snížený efekt „vykvétání“. WEICON Contact VA 1408 je vhodné pro čisté a opticky působivé lepené spoje různých materiálů.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12253012	12253030	12253060	12253500

VA 1460

Kyanoakrylátové lepidlo pro speciální požadavky | středně viskozní | delší doba vytvrzení | bez zápachu, slabé vykvétání

Střední viskozita, snížený efekt „vykvétání“. WEICON Contact VA 1460 lze použít pro lepení různých materiálů.

WEICON Contact VA 1460 lze použít v různých oblastech průmyslu.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12250012	12250030	12250060	12250500

VA 1403

Kyanoakrylátové lepidlo pro speciální požadavky vysoce | viskozní | delší doba vytvrzení | bez zápachu, slabé vykvétání

Vysoká viskozita, snížený efekt „vykvétání“. WEICON Contact VA 1403 je vhodné pro čisté a opticky působivé lepené spoje různých materiálů.

WEICON Contact VA 1403 lze použít v různých oblastech průmyslu.

▸ 12 g	▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12252012	12252030	12252060	12252500

Contact
Kyanoakrylátová lepidla

VIDEO

VM 20

Kyanakrylátové lepidlo na kovy | nízkoviskozní | velmi rychlé vytvrzení

WEICON Contact VM 20 je vhodné pro lepení všech kovů, výhodně také při lepení lícovaných prvků při pásové výrobě.

Contact VM 20 lze použít v průmyslu obrábění kovů, při stavbě strojů a přístrojů a v mnoha dalších oblastech průmyslu.

▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12300030	12300060	12300500

VM 120

Kyanakrylátové lepidlo na kovy | středně viskozní | delší vytvrzení = krátkodobá oprava polohy

WEICON Contact VM 120 lze použít pro lepení kovů všech typů.

WEICON Contact VM 120 lze použít v průmyslu obrábění kovů, při stavbě strojů a přístrojů a v mnoha dalších oblastech průmyslu.

▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12350030	12350060	12350500

VM 2000

Kyanakrylátové lepidlo na kovy | vysoce viskózní | pomalé vytvrzení = možnost polohování dílů

WEICON Contact VM 2000 lze použít pro lepení všech kovů a také savých a porézních materiálů.

Contact VM 2000 lze použít v průmyslu obrábění kovů, při stavbě strojů a přístrojů a v mnoha dalších oblastech průmyslu.

▸ 30 g	▸ 60 g	▸ 500 g
12400030	12400060	12400500

VA 2407 NOVINKA

univerzální použití | vysoká přilnavost | rychle vytvrzující

Vysoce pevné, rychle vytvrzující a procesně bezpečné 2-složkové strukturální lepidlo na bázi kyanoakrylátu. Vhodné pro rychlé a transparentní lepení např. plast a guma. Velmi dobrá přilnavost k široké škále materiálů. Doba zpracovatelnosti: cca 5 minut.

- 10 g: 12800010
- 50 g: 12800050

Dávkovací pistole D 50 10:1 NOVINKA

Vhodné pro VA 2407 50 g.

10663045

Mísící špička VA 2407 NOVINKA

- 10 g: 10650031
- 50 g: 10660002

Píst

Pro přizpůsobení dávkovací pistole Easy-Mix D50 na VA 2407 50g

10663110

O-kroužky lepicí set

Použitím WEICON O-kroužky lepicího setu mohout být během okamžiku vyrobeny těsnící kroužky ze všech běžných materiálů.

WEICON O-kroužky lepicí set obsahuje:

12603012 | Contact VA 30 Black | 12 g
11207150 | Povrchový čistič | 150 ml
12450010 | CA Primer | 10 ml
99950243 | Bezpečnostní nůž
1 m pryžové šňůry (NBR): Ø 2, 3, 4, 6 and 8 mm

12508030

O-kroužky lepicí set a příslušenství pro CA

▸ 10 ml
12450010

▸ 100 ml
12450100

▸ 1 L
12450901

▸ 150 ml
12500150
CA-Aktivátor sprej

▸ 150 ml
12505150
CA-Aktivátor sprej AC (na bázi acetonu)

12955170
Dávkovací špičky 0
Velikost S

12955175
Dávkovací špičky A
Velikost 0,5

Contact primer pro polyolefiny

Mnohé plasty nelze bez předchozího ošetření lepit vůbec nebo jen podmíněně. Po ošetření těchto plastů pomocí WEICON Contact Primer se docílí změny povrchové struktury. Tím se umožní lepení jinak obtížně slepitelných plastů, např. polyetylénu (PE) a polypropylénu (PP) ze skupiny polyolefinů. Po ošetření pomocí WEICON Contact Primer lze lepit také moderní termoplastické elastomery (TPE), PTFE a tedy také příbuzné plasty jako jsou např. silikony.

Contact aktivátor

Aktivátor urychluje vytvrzení kontaktních kyanoakrylátových lepidel WEICON.

Při použití na savé podklady, jako je dřevo, pěna apod. resp. na všech chemicky ošetřených površích, např. na galvanicky pozinkovaných kovech, je účinnost aktivátoru cca 1 minuta.

Na nesavých podkladech zůstává aktivátor účinný až cca 12 hodin. Aplikace je vhodná pro:

Doporučujeme použití s:
- ▸ vysoce viskozní kontaktní, typy WEICON
- ▸ velké tloušťky vrstev,
- ▸ savé a porézní povrchy,
- ▸ pasivní materiály (alkalické povrchy, např. pozinkované kovové součásti),
- ▸ nepříznivé podmínky prostředí (nízké teploty, příliš nízká vlhkost vzduchu < 30%).

Dávkovací špičky

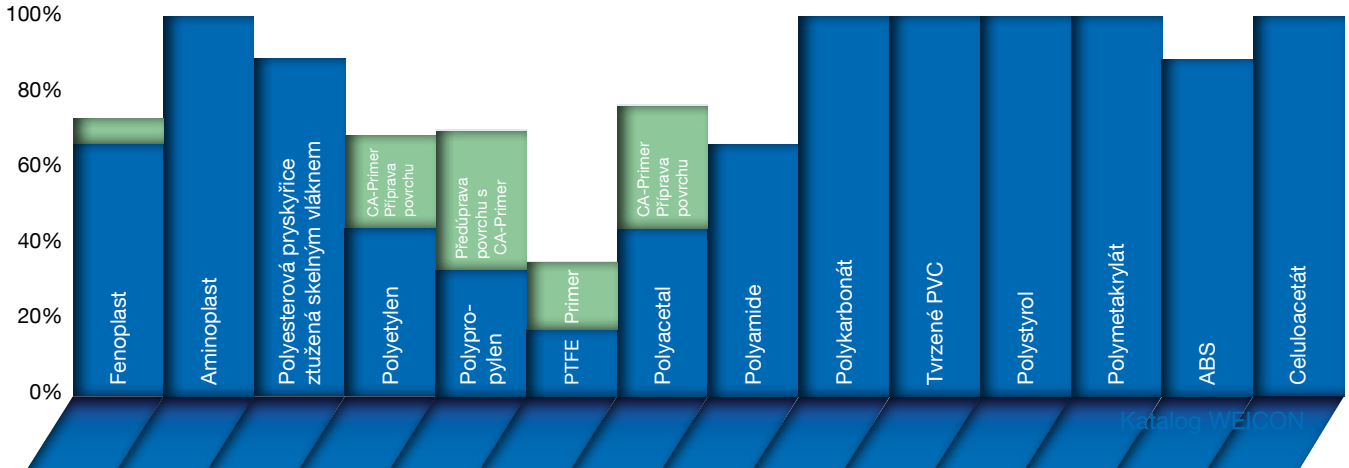
Pro bodové, přesné a úsporné nanášení WEICON CA.

CA-odstraňovač

Spolehlivě narušuje a odstraňuje všechny typy kyanoakrylátových lepidel. Vhodný k čištění kovových dílů, nástrojů a mnoha různých povrchů, které přišly do styku s kyanoakrylátovými lepidly.

▸ 30 ml
12470030

Pevnost ve smyku (DIN EN 1465) / ASTM D 1002:



Technické údaje

WEICON Contact v kapalném stavu

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110 (NSF Certified to NSF/ANSI 61)	VA 1401 (NSF Nonfood Compounds Program Listed 84 Registration 142909)	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407
LFGB	✓	✓	✓	✓															
Typ esteru	Ethyl												Alkoxy			Methyl			etyl-akrylát
Struktura	bezbarvá čirá kapalina, VA 30 Black a VA 250 Black černá																		
Parametry	zvlášť vhodné pro lepení pryže a plastů								pasta	zvlášť vhodné pro lepení pryže a plastů			bez zápachu omezení výkvětů			zvlášť vhodné pro lepení kovů			2K-kyanoakrylát, přemostění spáry
Viskozita při 25°C kužel / deska in mPa·s	< 20	20-40	20-50	60-120	70-110	100-150	200-300	1000-1500	60000-90000	2000-3000	250-300	2000-3000	20-40	120-200	1100-1800	20-40	100-130	1700-2000	1.000
Přemostění spár v mm, max.**	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
Měrná hmotnost při +20 °C (+68°F) g/cm³	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,06	1,07	1,08	1,08	1,06	1,06	1,06	1,06	1,02	1,10	1,10	1,10	1,12	1,10
Bod vzplanutí	+87 °C *(+189 °F)*																		
Počáteční přilnavost*	rychle		velmi rychle	rychle	střední	rychle	střední			pomalé			velmi pomalu			pomalé			
Počáteční přilnavost* v sek. na (0,5 N/mm²) – hliníku[1]	5-10	50-70	10-20	15-25	<5	15-20	5-10	15-20	20-30	30-40	20-30	90-120	6-8 min.	10-12 min.	12-15 min.	5-10	10-20	15-30	10-30
Počáteční přilnavost* v sek. na (0,5 N/mm²) – ABS [2]	10-20	30-60	10-15	20-40	60-70	20-30	50-70	90-120	20-40	60-70	40-50	80-100	120-160	180-200	4-5 min.	80-100	70-100	60-100	180-240
Počáteční přilnavost* v sek. na (0,5 N/mm²) – Tvrdé PVC [3]	45-60	40-70	20-40	40-60	90-120	40-60	90-120	70-80	30-50	6-10 min.	5-6 min.	8-10 min.	3-5 min.	6-8 min.	12-15 min.	5-6 min.	4-5 min.	3-4 min.	90-150
Konečná pevnost v hod.	24																		

Contact
Kyanoakrylátová lepidla

Technické údaje

WEICON Contact ve vytvrzeném stavu

		VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	VA 110 (NSF Certified to NSF/ANSI 61)	VA 1401 (NSF Incidental Compounds Program Listed 54 Registration 162929)	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
Pevnost ve smyku v MPa (psi) podle DIN EN 1465	Ocel po otryskání pískem	9-19 *(1.300-2.760)*	10-20 *(1.450-2.900)*	12-22 *(1.740-3.190)*	10-20 *(1.450-2.900)*	16-20 *(2.320-2.900)*	13-22 *(1.890-3.190)*	14-21 *(2.030-3.050)*	14-21 *(2.030-3.050)*	11-21 *(1.600-3.050)*	15-24 *(2.180-3.480)*	11-22 *(1.600-3.190)*	10-24 *(1.450-3.480)*	14-18 *(2.030-2.600)*	13-18 *(1.890-2.600)*	15-18 *(2.180-2.600)*	9-25 *(1.300-3.630)*	10-25 *(1.450-3.630)*	11-25 *(1.600-3.630)*	16 - 21
	Hliník po opískování	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 Tvrdé	8-12 *(1.160-1.740)*	8-13 *(1.160-1.890)*	8-14 *(1.160-2.030)*	8-13 *(1.160-1.890)*	8-13 *(1.160-1.890)*	8-14 *(1.160-2.030)*	8-13 *(1.160-1.890)*	8-13 *(1.160-1.890)*	8-13 *(1.160-1.890)*	9-13 *(1.300-1.890)*	7-14 *(1.015-2.030)*	7-13 *(1.015-1.890)*	5-7 *(725-1.015)*	5-7 *(725-1.015)*	5-7 *(725-1.015)*	12 *(1.740)*	12 *(1.740)*	12 *(1.740)*	10 - 14
	ABS	6-11 *(870-1.600)*	6-12 *(870-1.740)*	6-13 *(870-1.890)*	6-12 *(870-1.740)*	6-12 *(870-1.740)*	6-13 *(870-1.890)*	6-12 *(870-1.740)*	6-12 *(870-1.740*	6-12 *(870-1.740)*	6-12 *(870-1.740)*	6-11 *(870-1.600)*	6-12 *(870-1.740)*	6-10 *(870-1.450)*	6-10 *(870-1.450)*	6-10 *(870-1.450)*	6-11 *(870-1.600)*	6-11 *(870-1.600)*	6-11 *(870-1.600)*	13 - 15
	PC	6-12 *(870-1.740)*	6-13 *(870-1.890)*	6-13 *(870-1.890)*	6-13 *(870-1.890)*	6-13 *(870-1.890)*	6-13 *(870-1.890)*	6-12 *(870-1.740)*	6-12 *(870-1.740*	6-12 *(870-1.740)*	9-13 *(1.300-1.890)*	7-13 *(1.015-1.890)*	7-13 *(1.015-1.890)*	5-8 *(725-1.160)*	5-8 *(725-1.160)*	5-8 *(725-1.160)*	5-12 *(725-1.740)*	5-12 *(725-1.740)*	5-12 *(725-1.740)*	12 - 17
	NBR	> 8 *(1.150)* (pevnost spoje je vyšší než pevnost podkladu)																		
Odolnost vůči teplotám		-50 až +80°C *(-58 až +176°F)* (krátkodobě až +100°C/*+212°F*)					-50 až +120°C *(-58 až +302°F)* (krátkodobě až 150°C/*302°F*)	-50 až +80°C *(-58 až +176°F)* (krátkodobě až +100°C/*+212°F*)			-55 až +140°C *(-67 až +284°F)*			-50 až +80°C *(-58 až +176°F)* (krátkodobě až +100°C/*+212°F*)						-20 °C až +120 °C *(-4 až + 248 °F)*
Teplota měknutí		+150°C *(302°F)*																		
Index lomu n^{D20}		1,49 (podobný sklu) / pro typy VA 30 Black a VA 250 Black																		
Lineární součinitel tepelné roztažnosti		cca 80 · 10^{-6} m/(m·K)																		
Měrný odpor DIN IEC93		> 10^{15} Ω·cm																		
Dielektrická pevnost		25 KV/mm																		
Tepelná vodivost DIN EN ISO 22007-4		cca 0,1 W/(m·K)																		
Rozpustnost		Dimetylformamid, dimetylsulfoxid, acetonitril, draslo Při delším kontaktu v esteru kyseliny octové, acetonu a metylenchloridu je možné nabobtnání.																		

*Stanoveno pro normální klima DIN 50014 +23°C (+73°F) ad 50% relativní vlhkosti vzduchu.
V uvedených časech je třeba dosáhnout pevnosti umožňují manipulaci.
** Tyto údaje závisí na typu a přípravě lepených materiálů.

1) Hliník po opískování
2) ABS
3) Tvrdé PVC, bez přípravy povrchu

MS polymery

Produkt	strana
Flex 310 M® Classic	109
Flex 310 M® Krystal	109
Flex 310 M® Nerez	110
Flex 310 M® Super-Tack	110
Flex 310 M® Tekutý černý	110
Flex 310 M® Tekutý	110
Flex 310 M® HT 200	111
Flex 310 M® 2 K	111
Speed-Flex®	112
Speed-Flex® Krystal	112
Lepidlo na sklo	112
Flex+bond®	113
Flex 310 M® FireSeal	114
Flex 310 M® ProSeal	114
Solar-Flex®	115
Aqua-Flex	115

Polyuretany

Flex 310 PU	118
Fast-Bond	118

WEICON Pistole na kartuše

Dávkovací pistole „Standard“	119
Dávkovací pistole „Speciál“	119
Tlaková pistole na kartuše	119
Dávkovač 2 K 10:1	119

Silikon

Produkt	strana
Silikon A	120
Silikon LP	120
Silikon F	120
Silikon N	121
HT 300	121
Black-Seal	121

Primery a další

Primer / Vyhlazující prostředek	127

WEICON Vyhledávač LEPIDEL
www.adhesive-finder.com
Správné LEPIDLO jedním KLIKEM

WEICON Montážní pásky

Transparentní	128
Šedá	129

Kontaktní lepidlo

GMK 2410/2510	130
Montážní lepidlo	131

Elastická lepidla a těsnicí materiály

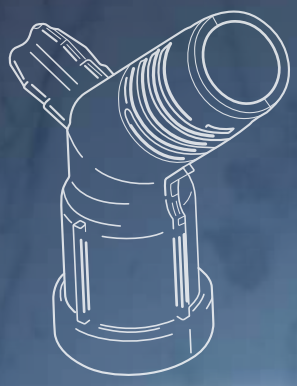
Elastická lepidla a těsnicí materiály

Elastická lepidla a těsnicí materiály se dnes používají v mnoha oblastech průmyslu při výrobě a montáži. Kombinují výhody lepení a těsnění a používají se všude tam, kde jsou kladené vysoké požadavky na pružnost a těsnicí funkci lepeného spoje.

Příprava povrchu

Většinu materiálů lze navzájem dobře lepit. Pro určité materiály nebo extrémní požadavky doporučujeme použití prostředku pro zvýšení přilnavosti (primer).

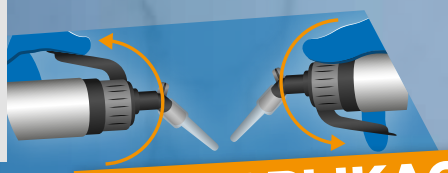
Podrobné informace naleznete v v tabulce pro výběr primerů.



INOVACE

ERGO CONNECTOR
WEICON®
Design Pat. 402021100440-0002

ERGONOMICKÉ
manipulace



180° APLIKACE
díky dvoucestnému závitu

IDEÁLNÍ ÚHEL
pro perfektní aplikace

BEZPEČNÉ A FLEXIBILNÍ
koncovku lze bezpečně přichytit
Kompatibilní s dávkovací špičkou a štětcem WEICON

Ergo Connect pro Presspack

Ergonomická dávkovací špička pro produkty WEICON Presspack

Ergonomická dávkovací špička pro produkty WEICON Presspack Práce bez únavy díky optimalizované geometrii úhlu. Dvoucestný závit umožňuje aplikační rádius 180°. Kompatibilní s dávkovací špičkou a štětcem WEICON.

Presspack Ergo Connect 10 kusů

13890002

Dávkovací špičky 10 kusů

13955072

MS polymery

Flex 310 M® Classic

Všestranné použití | ISEGA certifikované

WEICON Flex 310 M Classic má vysokou přilnavost, je přelakovatelný do mokrého podkladu, lze jej brousit, má vynikající odolnost proti stárnutí a dobrou stabilitu proti UV záření.

Odolává sladké i slané vodě, neobsahuje silikon, izokyanát, halogeny a rozpouštědla. Flex 310 M Classic má atest ISEGA a lze jej používat jako lepidlo v potravinářství. Flex 310 M Classic je elastické lepidlo na bázi MSpolymerů. Je vhodné pro lepení kovů, mnoha plastů, keramiky, dřeva, skla a kamene.

WEICON Flex 310 M Classic lze použít při výrobě kovových konstrukcí a nádrží, při výrobě přístrojů, karoserií, vozidel a kontejnerů, v klimatizační a ventilační technice, v elektrotechnickém průmyslu, při stavbě lodí a člunů a všude tam, kde nejsou vhodné produkty silikonové nebo s obsahem silikonu.

▸ 310 ml	▸ 310 ml	▸ 310 ml
13303310	13305310	13304310
bílý	šedý	černý
▸ 200 ml	▸ 200 ml	▸ 200 ml
13303200	13305200	13304200
Press pack	Press pack	Press pack

Flex 310 M® Krystal

Krystalicky čiré vytvrzení | ISEGA certifikované

WEICON Flex 310 M Krystal je transparentní, s vysokou přilnavostí, přetíratelný na mokrý podklad. Lze jej brousit, má vynikající odolnost proti stárnutí, dobrou stabilitu v UV záření, odolává sladké i slané vodě, neobsahuje silikon, izokyanát, halogeny a rozpouštědla.

Flex 310 M Krystal má certifikát ISEGA a lze jej použít jako lepidlo v potravinářství. Flex 310 M Krystal je elastické lepidlo na bázi MSpolymerů. Je vhodné pro lepení skla, PC*, PMMA* a akrylátového skla*, kovů, mnoha plastů, keramiky, dřeva a kamene.

WEICON Flex 310 M Krystal je po vytvrzení čiré a vhodné zejména pro elastické spoje, u kterých nemá nebo nesmí být vidět lepidlo.

WEICON Flex 310 M Krystal lze použít při výstavbě interiérů a v systémech pro suchou stavbu, při výrobě kovových konstrukcí a nádrží, v klimatizační a ventilační technice, při výstavbě veletrhů a výstav, při stavbě lodí a člunů a všude tam, kde nejsou vhodné produkty silikonové nebo s obsahem silikonu.

*[1] = Lepit jen spoje bez mech. namáhání.

▸ 310 ml	▸ 200 ml
13308310	13308200
	Press pack

Flex 310 M® Nerez

Na nerezovou ocel, hliník a neželezné kovy | ISEGA certifikované

Lepicí a těsnicí hmota WEICON Flex 310 M Nerez je nekorozivní, s vysokou přilnavostí, přelakovatelná na mokrý podklad, umožňující broušení, odolná proti stárnutí, stabilní v UV záření, bez silikonů, izokyanátů, halogenů a rozpouštědel.

WEICON Flex 310 M Nerez má certifikát ISEGA a lze jej používat jako lepidlo v potravinářství. Flex 310 M Nerez je elastické lepidlo na bázi MS polymerů. Je vhodné pro lepení a spojování spar kovů jako je hliník, nerezová ocel a barevné kovy. Flex 310 M Nerez se dále používá také všude tam, kde je třeba přizpůsobit odstín lepidla nebo těsnicí hmoty materiálu (např. nerezová ocel, hliník). WEICON Flex 310 M lze použít při výrobě kovových konstrukcí a nádrží, v potravinářství, při stavbě kuchyní, v sanitární oblasti, v klimatizační a ventilační technice a všude tam, kde nejsou vhodné produkty silikonové nebo s obsahem silikonu.

▸ 310 ml
13656310
nerez

Flex 310 M® Super-Tack

Velmi vysoká počáteční přilnavost

WEICON Flex 310 M Super-Tack má vysokou přilnavost, nekorozivní, přetíratelné na mokrý podklad, umožňující broušení, stabilní v UV záření, bez silikonů, izokyanátů, halogenů a rozpouštědel. Flex 310 M Super-Tack je elastické lepidlo s vysokou přilnavostí, na bázi MS-polymerů. Díky velmi vysoké počáteční přilnavosti a rychlému nárůstu lepicí schopnosti je možné lepení i na svislých plochách. Flex 310 M Super-Tack je vhodné pro lepení kovů, mnoha plastů, keramiky, dřeva, skla a kamene.

Nahrazuje šrouby, hmoždiny, nýty a další běžné upevnění. WEICON Flex 310 M Super-Tack lze použít při výstavbě interiérů a v systémech pro suchou stavbu, při výrobě kovových konstrukcí a nádrží, v klimatizační a ventilační technice, při výstavbě veletrhů a výstav, při stavbě lodí a člunů a všude tam, kde nejsou vhodné produkty silikonové nebo s obsahem silikonu.

▸ 290 ml
13650290
bílý

▸ 290 ml
13652290
šedý

Flex 310 M® tekutý černý

Tekutý | samonivelační | ISEGA certifikované

Flex 310 M® tekutý černý je samonivelační, 1-komponentní licí a nátěrová hmota na bázi polyoxypropylenu. Výrobek je po vytvrzení trvale elastický a přetíratelný. Flexibilní lepidlo a tmel vytvrzuje bez zápachu, je odolný proti povětrnostním vlivům a UV záření, má vynikající odolnost proti stárnutí a neobsahuje silikon.

Flex 310 M® tekutý černý lze použít v různých aplikacích pro lepení a těsnění mnoha různých materiálů, jako jsou kovy, mnoho plastů, keramika, dřevo, sklo nebo kámen, a pro izolaci a impregnaci.

Flexibilní lepidlo a tmel lze použít i v jiných průmyslových oblastech, jako je konstrukce nádrží a přístrojů, karoserie automobilů, kontejnerů a vozidel, konstrukce potrubí a armatur, energetický a elektrotechnický průmysl, zvuková izolace a izolační technika a v plastikářském sektoru.

▸ 310 ml
13706310
černý

Flex 310 M® tekutý

Tekutý | samonivelační | ISEGA certifikované

Flex 310 M tekutý je samonivelační, jednokomponentní licí a povrstvovací látka na bázi polyoxypropylenu.

Je permanentně elastický a přelakovatelný (mokrý na mokrý). Flexibilní lepicí a těsnící látka vytvrzuje bez zápachu; odolná vůči vlivům počasí, UV odolná, má vynikající vlastnostni proti stárnutí a je bez silikonu.

Flex 310 M tekutý může být použit v různých aplikacích pro lepení a utěsnění rozdílných materiálů, jako jsou kovy, většina plastů, keramiky, dřeva, skla či kamene a pro izolaci a impregnaci.

Flexibilní lepicí a těsnící látka může být také použita v jiných průmyslových odvětvích, například na konstrukci nádrží a strojů, v koroseriích aut, kontejnerech, konstrukcích vozidel, v potrubí a armaturách ,v oblasti energetického a elektrotechnického průmyslu, ve zvukových izolacích, plastových a izolačních technologiích.

▸ 310 ml
13333310
bílý

MS polymery

Flex 310 M® HT 200

Odolný vůči vysokým teplotám

Vysoká teplotní stálost umožňuje lepení a těsnění konstrukčních prvků, na které se následně nanáší vypalovací lak (práškové lakování).

WEICON Flex 310 M HT 200 lze použít při výrobě kovových konstrukcí a nádrží, v klimatizační a ventilační technice, při výrobě karoserií, kontejnerů, vagonů a vozidel.

WEICON Flex 310 M HT 200 je odolné proti vysokým teplotám, má vynikající odolnost proti stárnutí, je bez silikonů, izokyanátů, halogenů a rozpouštědel.

- 310 ml
  13655310
  šedý

Splňuje normu
DIN EN 45545-2 R1/R7/R17 HL3

Flex 310 M® 2 K

Rychle vytvrzhující

WEICON Flex 310 M 2 K má vysokou přilnavost, nekorozivní, přetíratelné na mokrý podklad, umožňující broušení, odolné proti klimatu, stabilní v UV záření, bez silikonů, izokyanátů, halogenů a rozpouštědel.

WEICON Flex 310 M 2 K je 2-složkový systém s vysokou přilnavostí, na bázi hybridních polymerů, umožňující velkoplošné lepení větších prvků a vyplňující spáry až do 10 mm. Flex 310 M 2 K je vhodné pro lepení téměř všech materiálů, kovy a mnoho plastů.

Flex 310 M 2 K lze použít při výrobě kovových konstrukcí a nádrží, při výrobě přístrojů, při výrobě nábytku, v klimatizační a ventilační technice, při stavbě lodí a člunů, v mnoha oblastech zpracování plastů a všude tam, kde nejsou vhodné produkty silikonové nebo s obsahem silikonu.

- 250 ml
  13305250
  šedý
- 400 ml
  13305400 NOVINKA
  šedý

Speciální směšovací tryska

13309997

Speed-Flex®

Nahrazuje tradiční upevnění | ISEGA certifikované

Speed-Flex je vysoce přilnavý, pastovitý, nestékavý, přetíratelný, odolný proti stárnutí a klimatu, stabilní v UV záření, bez silikonů, izokyanátů, halogenů a rozpouštědel.

Speed-Flex má certifikát ISEGA a lze jej používat jako lepidlo v potravinářství. WEICON Speed-Flex je lepidlo na bázi MSpolymerů s extrémně vysokou počáteční přilnavostí. Je vhodné pro lepení kovů, mnoha plastů, keramiky, dřeva, skla a kamene. Speed-Flex nahrazuje šrouby, hmoždinky, nýty a další běžné upevnění. Díky velmi vysoké počáteční přilnavosti je možné lepení i na svislých plochách v interiéru a exteriéru.

WEICON Speed-Flex lze použít při výstavbě interiérů a v systémech pro suchou stavbu, při výrobě kovových konstrukcí a nádrží, v klimatizační a ventilační technice, při výstavbě veletrhů a výstav a všude tam, kde nejsou vhodné produkty silikonové nebo s obsahem silikonu.

▸ 310 ml	▸ 310 ml
13600310	13602310
bílá	šedý

Speed-Flex® Krystal

Krystalicky čiré lepení | ISEGA certifikované

Speed-Flex Krystal je rychle účinkující, silné a univerzální výkonné lepidlo na bázi MS polymeru.

Díky svému křišťálově čirému vytvrzení je Speed-Flex Krystal zvláště vhodný v oblastech, které by spoje měly zůstat vizuálně atraktivní, a kde by neměl být viditelný žádný lepený spoj. Např. průhledné plasty, akrylové sklo nebo jiné materiály lze rychle, čistě a vhodně lepit.

▸ 310 ml
13608310
transparentní

Lepidlo na sklo

Elastické 1-K lepidlo a tmel pro montáž skel a okenních tabulí | Certifikace ISEGA

WEICON Lepidlo na sklo je elastické 1-K lepidlo a tmel na bázi MS-Polymeru, které je speciálně navrženo pro montáž skla a okenních tabulí. Například lepí čelní skla, zadní okna a boční okna v motorových průmyslových nákladních vozech, zemědělských strojích a stavebních strojích. Je vhodné i na nábytek pro výrobu nebo pro instalace v zahradnictví a krajinářství.

Lepidlo na sklo poskytuje vysokou přilnavost na mnoha materiálech a vytvrzuje vzdušnou vlhkostí. Lepidlo vykazuje vynikající výsledky a odolnost proti stárnutí a dobrou UV stabilitu. Vyplňuje spáry, je bez zápachu, a bez silikonů, isokyanátů, halogenů a rozpouštědel.

▸ 200 ml	▸ 310 ml
13711200	13711310
Press pack	Kartuše

Elastická lepidla a těsnicí materiály

MS polymery

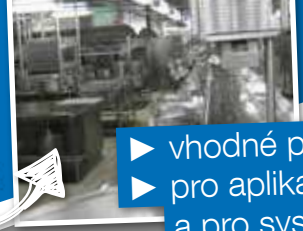
Flex+bond®

Elastický | s vysokou přilnavostí | ISEGA certifikované

WEICON Flex+bond má vysokou přilnavost, je trvale elastické, teplotně stálé od -40°C do +90°C (-40 až +194°F), odolné proti klimatickým vlivům, stabilní v UV záření, přetíratelné na „mokrý“ podklad, umožňující broušení, odolné proti stárnutí, odolné proti slané a sladké vodě, je bez silikonů, izokyanátů, halogenů a rozpouštědel.

Flex+bond má certifikát ISEGA a lze jej používat jako lepidlo v potravinářství. Pomocí Flex+bond lze spojovat téměř všechny materiály jako je kov, dřevo, plasty, sklo a keramika. WEICON Flex+bond lze použít v různých oblastech průmyslu.

▸ 85 ml	▸ 85 ml	▸ 85 ml
13350085	13352085	13353085
bílý	černý	transparentní



▶ vhodné pro námořní ventilační systémy
▶ pro aplikace v citlivých oblastech
a pro systémy větrání místností

Flex 310 M® ProSeal

Víceúčelové vysoce pevné lepidlo a tmel

Víceúčelové, trvale elastické, rychle vytvrzující a vysokopevnostní 1-K lepidlo a tmel na bázi SMP. Neutrální vytvrzování, zcela odolné vůči povětrnostním vlivům, velmi nízké emise a zápach, bez silikonu, isokyanátů a rozpouštědla. Testováno a schváleno pro aplikace v oblastech souvisejících s potravinami a pro ventilaci a klimatizaci systémy v souladu s VDI 6022. Splňuje požadavky Mezinárodní námořní organizace IMO FTPC Části 2+5.

WEICON Flex 310 M® ProSeal přilne velmi dobře i na práškově lakované, lakované, galvanizované, eloxované, chromátované a žárově pozinkované povrchy. Rozsah přilnavosti: kov, plasty, přírodní kámen, beton, zdivo, omítky, dřevěné podlahy, sklo a mnoho dalších. Tmel má vysokou odolnost proti plísním, je kompatibilní s přírodním kámen a lze jej použít v mnoha oblastech, jako je výroba potravin a nápojů, konstrukce klimatizace a ventilace, námořní průmysl, sanitární zařízení nebo stavebnictví.

Kromě toho lze WEICON Flex 310 M® ProSeal použít v jiných průmyslových oblastech, jako je konstrukce nádrží a přístrojů, karoserie automobilů, kontejnerů a vozidel, potrubí a konstrukce armatur, v energetice a elektrotechnickém průmyslu, ve zvukové izolaci a izolační technice a v technologii plastů.

▸ 310 ml
13372310
šedý

Flex 310 M® FireSeal

Flex 310 M® FireSeal je trvale elastické lepidlo a tmel na bázi SMP s požární odolností až 120 minut. Testováno a klasifikováno pro všechny struktury spojů podle EN 1366-4.

Nátěrově kompatibilní tmel s velmi malým objemovým smrštěním splňuje nejvyšší nároky z hlediska požární ochrany, jako jsou požadavky Mezinárodní námořní organizace IMO FTPC Parts 2+5 stejně tak i pro kolejová vozidla podle DIN EN 45545-2 R22/23 HL3.

Velmi nízké emise umožňují bezpečnou vnitřní aplikaci. Flex 310 M FireSeal velmi dobře drží i na práškově lakovaných, lakovaných, galvanizovaných, eloxovaných, chromátovaných a žárově zinkovaných površích. Je vhodný pro použití na kov, plasty, beton a dřevo. Lepidlo a tmel lze použít v mnoha oblastech. Je vhodný pro protipožární přepážky a kryty, pro spoje nekonstrukčních prvků s požadavky na požární odolnost, pro připojovací spoje a pro těsnění kabelových kanálů, otvorů potrubí a pouzder.

Flex 310 M FireSeal lze použít i v jiných průmyslových oblastech, jako je konstrukce vozidel a karoserií, konstrukce kontejnerů, konstrukce přístrojů a armatur, energetický a elektrotechnický průmysl, izolační technika a plastikářství.

▸ 310 ml
13375310
betonově šedý

▶ požární odolnost až 120 minut
▶ splňuje nejvyšší standardy v námořní požární ochraně a konstrukci kolejových vozidel
DIN EN 45545-2 R22/23 HL3

Elastická lepidla a těsnicí materiály

MS polymery

Solar-Flex®

Speciálně pro solární průmysl

WEICON Solar-Flex má vysokou přilnavost, je nekorozivní, přetíratelné na „mokrý“ podklad, odolné proti klimatu, je bez silikonů, izokyanátů, halogenů a rozpouštědel. Solar-Flex je elastické lepidlo na bázi MS-polymerů, speciálně pro solární techniku.

Díky velmi vysoké počáteční přilnavosti a rychlému nárůstu lepicí schopnosti je možné lepení i na svislých plochách. Nahrazuje běžné upevňovací metody montáže solárních a fotovoltaických systémů.

▸ 290 ml	▸ 290 ml
13750290	13752290
bílá	šedý

Speciálně pro **solární průmysl**

Aqua-Flex

Přilnavost k mokrým a vlhkým podkladům | ISEGA certifikované

WEICON Aqua-Flex má vysokou přilnavost, je přelakovatelná na mokrý podklad. Lze jej brousit, má vynikající odolnost proti stárnutí, dobrou stabilitu v UV záření, odolává sladké i slané vodě, neobsahuje silikon, izokyanát, halogeny a rozpouštědla.

WEICON Aqua-Flex má certifikát ISEGA a lze jej používat jako lepidlo v potravinářství.

Aqua-Flex je elastická lepicí a těsnicí hmota na bázi MS-polymerů pro mokré a vlhké podklady. Je vhodné pro lepení mnoha materiálů jako je kov, plast, keramika, dřevo, sklo a kámen. WEICON Aqua-Flex lze použít při výrobě potrubí a vedení, při výrobě kovových konstrukcí a nádrží, v klimatizační a ventilační technice, v zahradnictví a zemědělství, v sanitární oblasti a všude tam, kde nejsou vhodné produkty silikonové nebo s obsahem silikonu.

▸ 310 ml	▸ 310 ml	▸ 310 ml
13700310	13702310	13701310
bílý	šedý	černý

Přilnavost k **mokrým a vlhkým** podkladům

VIDEO

Chování 1-složkových elastických lepidel a tmelů (MS polymery a polyuretany) při povrchové úpravě.

WEICON MS polymery and polyurethany jsou v podstatě bez látek, které nejsou škodlivé pro povrchovou úpravu, jako je silikon, a tak mohou být "přelakovány".

V obchodech jsou nabízeny různé barvy a laky, například:

- Alkydová pryskyřice
- Akrylátová pryskyřice
- Nitrocombil
- Pryskyřičný polymerizát
- Polyurethanové laky (DD laky)
- Epoxidový pryskyřičný lak
- Polyesterový lak

S výjimkou výše zmíněných alkydových pryskyřic, jsou všechny systémy obecně vhodné. Nicméně, za účelem ověření kompatibility s našimi produkty, je vhodné otestovat individuálně, na základě konkrétních podmínek. Vzhledem k různým kompozitům a různorodosti podkladů, je tento krok nezbytný.

Rovněž je třeba vzít v úvahu, že nejen bezprostřední první/základní vrstva laku, ale také všechny další vrchní laky, mají vliv na lepení a / nebo utěsnění.

WEICON polyurethany:

- Flex 310 PU
- Fast-Bond

Přelakovatelný teprve po úplném vytvrzení s vhodnými nátěrovými systémy.

WEICON MS-polymery

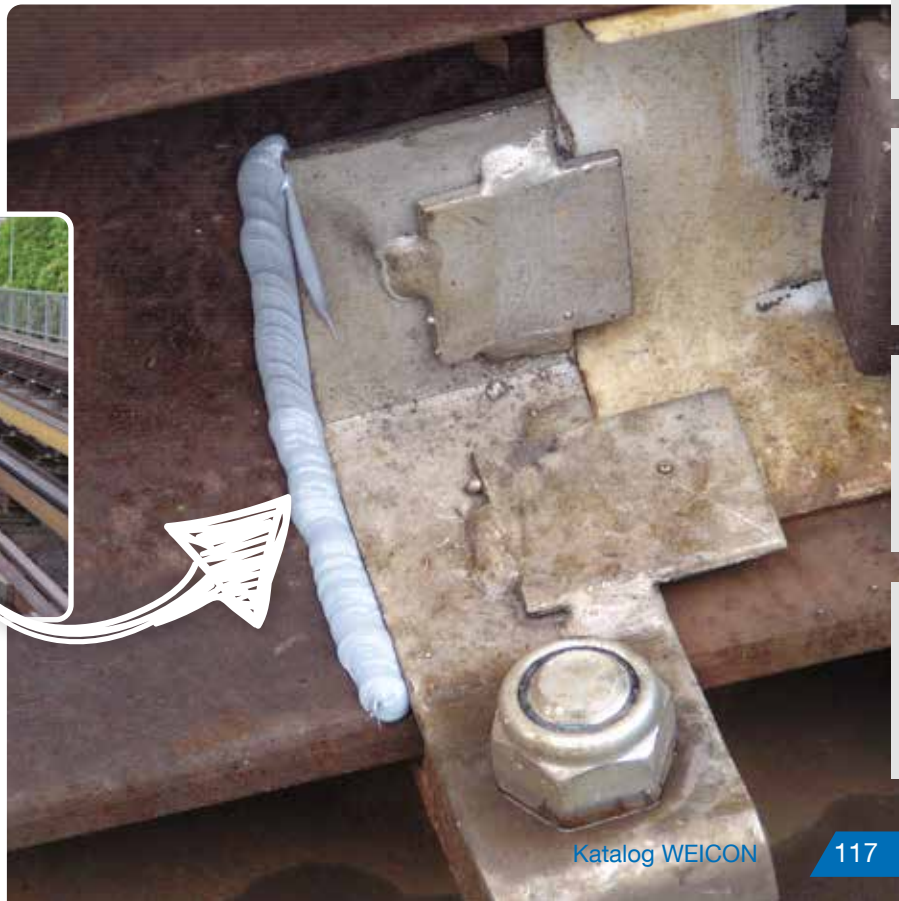
- Flex 310 M® ve verzích: Classic, Krystal, Nerez, Tekutý, Super-Tack, HT 200, 2 K
- Flex+bond®
- Solar-Flex®, Aqua-Flex®, Speed-Flex®

Doporučení: ihned “mokrý na mokrý”, nejpozději 3 hodiny po aplikaci materiálu.

Během této doby se dosáhne nejlepších hodnot adheze. Když “housenka” lepidla vytvrdne, lze nanést další vrstvu, ale nejprve je nutné předpřipravit primerem.

Obecně platí, že je třeba mít za to, že vytvrzování lepidel a tmelů není závislé na přelakování, ale bude pomalejší.

Elastická lepidla a těsnicí materiály



Flex 310 PU

Lepidlo a tmel na bázi PU | silné | trvale elastické | ISEGA certifikované

Flex 310 PU je trvale elastické lepidlo, vysoce přilnavé, přetíratelné, klimaticky odolné, odolné proti sladké a slané vodě, bez silikonu.

WEICON Flex 310 PU je elastické lepidlo a těsnicí hmota na bázi polyuretanu (PUR) pro lepení a těsnění mnoha materiálů jako jsou kovy, plasty, keramika, dřevo, sklo a kámen. Flex 310 PU lze použít při výrobě nádrží, karoserií a vozidel, v klimatizační a ventilační technice, při zpracování plastů, v elektrotechnice, energetice a všude tam, kde nejsou vhodné produkty silikonové nebo s obsahem silikonu.

▸ 300 ml	▸ 300 ml	▸ 300 ml
13300310	13301310	13302310
bílá	černý	šedý

Fast-Bond

Rychle vytvrzující univerzální konstrukční a montážní lepidlo na bázi polyuretanu (PUR)

WEICON Fast-Bond vysoce přilnavé lepidlo, přetíratelné, umožňující broušení, klimaticky odolné, odolné proti UV záření a sladké i slané vodě, bez silikonu.

Fast-Bond je vhodné pro lepení desek MDF, dřevěných, dřevotřískových, dřevovláknitých a sádrokartonových desek, betonu, mramoru, přírodního i umělého kamene, keramiky, sádry, kovů a tvrdé pěny. Fast-Bond lze použít v mnoha oblastech průmyslu.

▸ 310 ml
13309310
béžový

VIDEO

Polyuretan

WEICON Dávkovací pistole

Dávkovací pistole „Speciál“

- Kvalita pro profesionály
- Doporučeno pro středně a vysoce viskozní lepidla a těsnicí hmoty
- Vhodné pro standardní kartuše až do 310 ml

13250002

Tlaková pistole na kartuše

- Pro materiály s nízkou a střední viskozitou (310 ml kartuše)
- 1,45 kN tah při provozním tlaku 6,8 bar

13250009

Dávkovací pistole „Standard“

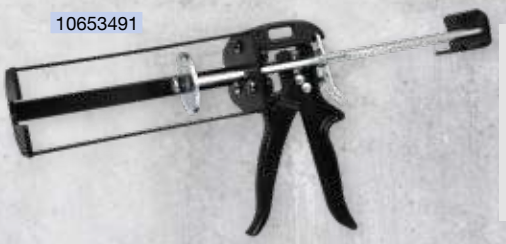
- Pro lepidla a těsnicí hmoty s nízkou a střední viskozitou
- Vhodná pro standardní kartuše do 310 ml

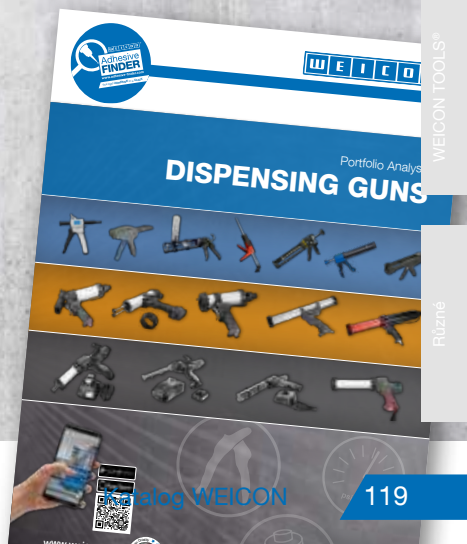
13250001

Dávkovač 2K 10:1

- Doporučujeme pro 2-komponentní 540g kartuši.

10653491





Silikon A

Acetátová báze | fungicidní

WEICON Silikon A je bez rozpouštědla, acetátová síť, s vysokou přilnavostí, trvale elastické, odolávající stárnutí, chemikáliím a teplotám až do +200°C (+392°F), extrémně elastické (roztažnost > 500%) a univerzálně použitelné. Silikon A přilne velmi dobře k oceli, hliníku, sklu, keramice a mnoha dalším materiálům.

Silikon A lze použít při stavbě strojů a zařízení, v klimatizační a ventilační technice, v energetice a elektrotechnice, při výstavbě veletrhů a výstav a v mnoha dalších oblastech průmyslu.

Kartuš

- 310 ml, 13001310, bílá
- 310 ml, 13002310, šedý
- 310 ml, 13003310, černá
- 310 ml, 13000310, transparentní

Tuba

- 85 ml, 13000085, transparentní

Silikon F

Tekutý | samonivelační | Neutrálně vytvrzující

WEICON Silikon F zalévací a nátěrová hmota je tekutý, samonivelační, roztíratelný, bez rozpouštědel a neutrálně vytvrzující. Je odolný vůči povětrnostním vlivům a stárnutí, teplotně odolný až do +180°C (+356°F), extrémně elastický (roztažnost při přetržení přibližně 370%) a lze jej použít univerzálně.

Silikon F lze použít speciálně pro elastické lepené spoje, izolace a impregnace a dále k utěsnění a k zálivkám k onstrukčních prvků (max. 10 mm). Přilne k oceli, hliníku, sklu, keramice a mnoha dalším materiálům.

Silikon F se používá při stavbě strojů a zařízení, při zpracování plastů, v energetice a elektrotechnice, při výstavbě veletrhů a výstav a v mnoha dalších oblastech průmyslu.

- 310 ml, 13200310

Silikon LP

Acetátové vytvrzování | schváleno pro pitnou vodu

WEICON Silikon LP je acetoxy vytvrzující a trvale elastické lepidlo a těsnění. Je odolný vůči chemikáliím, stárnutí, povětrnostním vlivům a UV záření, stejně jako teplotám až do +180°C (+356°F).

Dobře přilne na ocel, hliník, sklo, plasty a mnoho dalších materiálů. Silikon LP byl vyvinut speciálně pro použití v citlivých oblastech. Může být použit jako těsnicí tmel v potravinářství a sektoru pitné vody, například v mlékárnách, na jatkách, v potravinářství, v nápojovém průmyslu a v jídelnách.

Testováno hygienickým ústavem v Porúří ("Hygiene-Institut des Ruhrgebiets") v souladu s pokyny pro hygienické hodnocení organických materiálů v kontaktu s pitnou vodou (KTW Guideline) Federální agenturou pro životní prostředí Německa

- 310 ml, 13009310, bílá
- 310 ml, 13008310, transparentní

WEICON Primer E 500

Zejména pro silikony - pro předpřípravu nesavých povrchů jako je hliník, VA ocel, mosaz, měď, zinek, bílý plech, smalt, keramika a sklo, plastických hmot jako je ABS, PVC - tvrzený, PA6.6, GFC atd.

- 25 ml, 13558002
- 250 ml, 13558025

Silikon

Silikon N

Neutrálně vytvrzující | fungicidní

WEICON Silikon N je bez rozpouštědla, neutrálně vytvrzující, s vysokou přilnavostí, trvale elastické, odolávající stárnutí, chemikáliím a teplotám až do +180°C (+356°F), extrémně elastické (Roztažnost 800%) a univerzálně použitelné. Silikon N má velmi dobrou přilnavost ke všem kovům, sklu, keramice a dalším materiálům.

Silikon N lze používat při zpracování plastů, v energetice a elektrotechnice, při výstavbě veletrhů a výstav, při výrobě osvětlovacích těles a v mnoha dalších oblastech průmyslu.

▸ 310 ml
13400310
transparentní

HT 300

Odolný vůči vysokým teplotám | acetátové vytvrzování

WEICON HT 300 je odolný proti vysokým teplotám (+300°C/+572 °F), bez rozpouštědla, s vysokou přilnavostí, s polymerujícím acetátem, odolává klimatu, stárnutí a chemikáliím a je extrémně elastický (Roztažnost cca 300%).

HT 300 je mimořádně vhodné pro tepelně zatížené lepené spoje a těsnění. Přilne velmi dobře k oceli, hliníku, keramice, sklu a mnoha dalším materiálům.

WEICON HT 300 lze používat v průmyslových pecích, ve spalinovodech, v topných soustavách, v systémech kouřovodů, v tepelných výměnících a v mnoha dalších oblastech.

▸ 85 ml
13050085
Tuba

▸ 310 ml
13050310
Kartuš

Black-Seal

Extrémní odolnost proti olejům a tukům

WEICON Black-Seal je odolný proti vysokým teplotám (+280°C/+536°F), bez rozpouštědla, s vysokou přilnavostí, odolávající tlaku, klimatu a stárnutí, extrémně elastický (roztažnost cca 500%).

Black-Seal je určeno pro lepení a utěsnění tam, kde je vyžadovaná zvláště vysoká odolnost proti olejům a tukům.

WEICON Black - Seal lze používat v převodovkách, ventilech a krytech, olejových vanách a čerpadlech, ve vodních čerpadlech, převodovkách, nápravách, přírubách, nádržích a v mnoha dalších oblastech.

▸ 85 ml	▸ 200 ml	▸ 310 ml
13051085	13051200	13051310
Tuba	Presspack	Kartuš

Technické údaje

	Lepidla a těsnicí hmoty WEICON v nevytvrzeném stavu									
	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Krystal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Tack	Flex 310 M® Nerez	Flex 310 M® Tekutý	Flex 310 M® Tekutý černý	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® ProSeal	Flex 310 M® FireSeal
LFGB	✓	✓			✓	✓	✓		✓	
Základ:	1-K polyoxypropylen	1-K polyoxypropylen	1-složk. MS polymer	1-složk. MS polymer	1-složk. MS polymer	1-složk. MS polymer	1-složk. MS polymer	2-složkový hybridní polymer	silanem modifikovaný polymer	silanem modifikovaný polymer
Odstín:	bílý, šedý černý	transparentní / krystalicky čirý	šedý	bílý, šedý	nerezová ocel	bílý	černý	šedý	šedý	betonově šedý
Obsah / obal:	310 ml	310 ml	310 ml	290 ml	310 ml	310 ml	310 ml	250 ml	310 ml	310 ml
Hustota g/cm³:	1,44	1,06	1,41	1,62	1,08	1,48	1,00	1,40	1,48	1,47
Viskozita:	pasta	pasta	pasta	pasta	pasta	7.000 mPa.s	20.000 mPa.s	nestékavá pasta	pasta	pasta
Stabilita / stékavost (ASTM D 2202) mm:	1	<1	<1	<1	<1	tekutý, samonivelační	samonivelační	-	≤3	≤3
Zpracovací teplota:	+5°C to +40°C*2 *(+41 to +104°F)*	+5°C to +40°C*2 *(+41 to +104°F)*	+5°C to +40°C*2 *(+41 to +104°F)*	+5°C to +40°C*2 *(+41 to +104°F)*	+5°C to +40°C*2 *(+41 to +104°F)*	+5°C to +40°C*2 *(+41 to +104°F)*	+5°C to +40°C*2 *(+41 to +104°F)*	+5 to +35°C *(+41 to +95°F)*	+5°C to +40°C*2 *(+41 to +104°F)*	+5°C to +40°C*2 *(+41 to +104°F)*
Způsob vytvrzení:	vytvrzuje pomocí vzdušné vlhkosti	vytvrzuje pomocí vzdušné vlhkosti	vytvrzuje pomocí vzdušné vlhkosti	vytvrzuje pomocí vzdušné vlhkosti	vytvrzuje pomocí vzdušné vlhkosti	vytvrzuje pomocí vzdušné vlhkosti	vytvrzuje pomocí vzdušné vlhkosti	chemická polymerizace	vytvrzuje pomocí vzdušné vlhkosti	vytvrzuje pomocí vzdušné vlhkosti
Podmínka pro vytvrzování:	+5 až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu	+5 až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu	+5 až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu	+5 až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95%rel. vlhkost vzduchu	+5 až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu	+5 až +40°C (+41 až +104°F) a 40% až 70% rel. vlhkost vzduchu	+5 až +40°C (+41 až +104°F) a 40% až 70% rel. vlhkost vzduchu	-	+5 až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu	+5 až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu
Čas počátečního vytvrzování*3	25 min.	10 min.	10 min.	10 min.	15 min.	40 min.	160 min.	-	13 min.	12 min.
Rychlost vytvrzení:*3	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách	-	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách
Doba zpracovatelnosti (při +23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu)	-	-	-	-	-	-	-	cca 10 min.	-	-
Zatížitelnost po	-	-	-	-	-	-	-	cca 60 min.	-	-
Změna objemu (DIN 52451) %:*3	-1	-3	-	-2	-1	-9	-	cca 1%	≤3%	≤3%
Překrývání lepených mezer až do max. mm:	5	5	-	10	5	0,5	-	10	5	5
Šířka utěsněné spáry max. mm:	25	25	-	30	25	25	-	-	40	50
Skladovatelnost v měsících: +5°C až +25°C (+41 až +77°F)	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18
	Lepidla a těsnicí materiály WEICON ve vytvrzeném stavu									
Tvrdost Shore A (DIN ISO 7619):	42	40	55	50	45	43	20	40	32	26
Roztažnost (DIN EN ISO 527-2) %:	650	300	400	600	280	400	400	350	600	225
Pevnost v tahu samotné lepicí a těsnicí hmoty (DIN EN ISO 527-2):	3,3 N/mm² *(480 psi)*	3,0 N/mm² *(440 psi)*	3,2 N/mm² *(460 psi)*	1,9 N/mm² *(280 psi)*	3,1 N/mm² *(450 psi)*	2,2 N/mm² *(319 psi)*	1,5 N/mm² *(200 psi)*	2,2 N/mm² *(319 psi)*	1,6 N/mm² *(200 psi)*	1,5 N/mm² *(200 psi)*
Střední pevnost ve smyku (DIN EN 1465 / ASTM D 1002):*4	2,1 N/mm² *(300 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	1,8 N/mm² *(260 psi)*	1,5 N/mm² *(250 psi)*	2,5 N/mm² *(360 psi)*	1,8 N/mm² *(261 psi)*	-	1,3 N/mm² *(189 psi)*	1,4 N/mm² *(200 psi)*	1,2 N/mm² *(170 psi)*
Pevnost proti roztržení (DIN ISO 34-1):	20 N/mm² *(114 lb/in)*	19 N/mm² *(108 lb/in)*	21 N/mm² *(120 lb/in)*	13 N/mm² *(74 lb/in)*	11 N/mm² *(63 lb/in)*	11 N/mm² *(63 lb/in)*	-	-	-	-
Vzájemná pohyblivost max. %:	15	20	-	20	20	10	-	-	20	20
Odolnost vůči teplotám:	-40°C až +90°C (-40 až +194°F) krátkodobě (cca 2 h) až +130°C (+266°F)	-40°C až +90°C (-40 až +194°F) krátkodobě (cca 2 h) až +120°C (+248°F)	-40°C až +90°C (-40 až +194°F) krátkodobě (cca 30 min.) až +200°C (až +392°F)	-40°C až +90°C *(-40 až +194°F)*	-40°C až +90°C (-40 až +194°F) krátkodobě (cca 2 h) až +120°C (+248°F)	-40°C až +90°C (-40 až +194°F) krátkodobě (cca 2h) až +120°C (+248°F)	-40°C až +90°C *(-40 až +194°F)*	-40 až +90°C *(-40 až +194°F)*	-40 až +90°C *(-40 až +194°F)*	-40 až +90°C *(-40 až +194°F)*
Specifický odpor	1,0 x 10^{10} Ω·cm	1,2 x 10^{12} Ω·cm	3,4 x 10^{11} Ω·cm	-	-	1,1 x 10^{12} Ω·cm	-	-	-	
Přelakovatelný:*5	jen do „mokrého" podkladu, nejpozději do 3 hod. od aplikace, použít vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého" podkladu, nejpozději do 3 hod. od aplikace, použít vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého" podkladu, nejpozději do 3 hod. od aplikace, použít vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého" podkladu, nejpozději do 3 hod. od aplikace, použít vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého" podkladu, nejpozději do 3 hod. od aplikace, použít vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	po úplném vytvrzení	jen do „mokrého" podkladu, nejpozději do 3 hod. od aplikace, použít vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	-	jen do "mokrého" podkladu, nejpozději do 3 hod. od aplikace, použít vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do "mokrého" podkladu, nejpozději do 3 hod. od aplikace, použít vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)
Třída stavební hmoty(DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	E (EN 13501-1)	E (EN 13501-1)
Možný primer:	viz tabulka pro výběr primeru na str. 125	viz tabulka pro výběr primeru na str. 125	viz tabulka pro výběr primeru na str. 125	viz tabulka pro výběr primeru na str. 125	viz tabulka pro výběr primeru na str. 125	viz tabulka pro výběr primeru na str. 125	viz tabulka pro výběr primeru na str. 125	viz tabulka pro výběr primeru na str. 125	viz tabulka pro výběr primeru na str. 125	viz tabulka pro výběr primeru na str. 125

*2 K usnadnění zpracování při nízkých teplotách je vhodné tyčinky ohřát na pokojovou teplotu (+20°/+68°F).
*3 Normální klima +23°C (+73°F) a 50% relativní vlhkost vzduchu podle DIN 50014.
*4 Materiály hliník/hliník, očištěné a odmaštěné pomocí Čističe S, tloušťka vrstvy 1 mm, rychlost trhání 10 mm / minutu, Fast-Bond dub/dub, bez přípravy povrchu, 1 mm tloušťka vrstvy, 5 mm / minutu. Rychlost šíření trhlin.
*5 Výše uvedené WEICON 1-složkové lepicí a těsnicí hmoty neobsahují substance bránící vytvrzování, např. silikon. Díky zvláštnímu složení je lze natírat vhodnými nátěrovými systémy (mimo laků na bázi alkydové pryskyřice). V každém případě je nutno v praxi ověřit vhodnost a slučitelnost v daných praktických podmínkách. Je to nezbytné v důsledku různých složení a různorodosti podkladů Vytvrzení lepidel a těsnicích hmot je po nanesení nátěru jen mírně zpožděno.
*6 U nátěrů na bázi alkydových pryskyřic může dojít ke zpomalení schnutí nátěru.

Elastická lepidla a těsnicí materiály

Technické údaje

	Lepidla a těsnicí hmoty WEICON v nevytvrzeném stavu								
	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Lepidlo na sklo	Flex+bond		Speed-Flex®	Speed-Flex® Krystal	Flex 310 PU	Fast-Bond
LFGB	✓		✓	✓		✓	✓	✓	
Základ:	1-složk. MS polymer	1-složk. MS polymer	1-K polyoxypropylen	1-složk. MS polymer		1-složk. MS polymer	1-složk. MS polymer	1-K polyoxypropylen	1-K polyoxypropylen
Odstín:	bílý, šedý, černý	bílý, šedý	černý	bílý, černý	transparentní	bílý, šedý	transparentní	bílý, šedý, černý	béžový
Obsah / obal:	310 ml	290 ml	310 ml, 200 ml	200 ml, 85 ml		310 ml	310 ml	300 ml	310 ml
Hustota g/cm³:	1,44	1,62	1,44 g/cm³	1,44	1,06	1,60	1,06	1,17	1,50
Viskozita:	bílý, šedý, černý	transparentní	pasta	pasta	pasta	vysoce pasta	pasta	pasta	pasta
Stabilita / stékavost (ASTM D 2202) mm:	1	<1	1	1	<1	<1	<1	1	>1
Zpracovací teplota:	+5°C až +40°C*2 *(+41 až +104°F)*	+5°C až +40°C*2 *(+41 až +104°F)*	+5°C až +40°C*2 *(+41 až +104°F)*	+5°C až +40°C*2 *(+41 až +104°F)*		+5°C až +40°C*2 *(+41 až +104°F)*	+5°C až +40°C*2 *(+41 až +104°F)*	+5°C až +40°C*2 *(+41 až +104°F)*	+5°C až +40°C*2 *(+41 až +104°F)*
Způsob vytvrzení:	vytvrzuje pomocí vlhkosti	vytvrzuje pomocí vlhkosti	vytvrzuje pomocí vlhkosti	vytvrzuje pomocí vlhkosti		vytvrzuje pomocí vlhkosti	vytvrzuje pomocí vlhkosti	vytvrzuje pomocí vlhkosti	vytvrzuje pomocí vlhkosti
Podmínka pro vytvrzování:	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu, Aqua-Flex vytvrzuje i pod vodou.	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu	+5 až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu		+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu	+5°C až +35°C (+41 až +95°F) a 40% až 70% rel. vlhkost vzduchu	+5°C až +35°C *(+41 bis +95°F)* a 40% až 70% rel. vlhkost vzduchu
Čas počátečního vytvrzování (minuty):*3	25	10	25	25	10	10	10	45	3
Rychlost vytvrzení:*3	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách		2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách
Změna objemu (DIN 52451) %:*3	-1	-2	-1	-1	-3	-1	-3	-6	Increase
Překrývání lepených mezer až do max. mm:	5	10	5	5	5	5	5	5	10
Šířka utěsněné spáry max. mm:	25	30	25	25	25	5	25	25	---
Skladovatelnost v měsících: +5°C až +25°C *(+41 až +77°F)*	12	12	12	12		12	12	9	12
	Lepidla a těsnicí materiály WEICON ve vytvrzeném stavu								
Tvrdost Shore A (DIN ISO 7619):	42	50	42	42	40	58	40	45	---
Roztažnost (DIN EN ISO 527-2) %:	650	600	650	650	300	230	300	450	---
Pevnost v tahu samotné lepicí a těsnicí hmoty (DIN EN ISO 527-2):	3,3 N/mm² *(480 psi)*	1,9 N/mm² *(280 psi)*	3,3 N/mm² *(480 psi)*	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)*
Střední pevnost ve smyku (DIN EN 1465 / ASTM D 1002):*4	2,1 N/mm² *(300 psi)*	1,5 N/mm² *(250 psi)*	2,1 N/mm² *(300 psi)*	2,1 N/mm² *(300 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	1,3 N/mm² *(190 psi)*	2,0 N/mm² *(290 psi)*	1,6 N/mm² *(230 psi)*	11 N/mm² *(1.595 psi)*
Pevnost proti roztržení (DIN ISO 34-1):	20 N/mm² *(114 lb/in)*	13 N/mm² *(74 lb/in)*	20 N/mm² *(114 lb/in)*	20 N/mm² *(114 lb/in)*	19 N/mm² *(108 lb/in)*	10 N/mm² *(57 lb/in)*	19 N/mm² *(108 lb/in)*	9 N/mm² *(51 lb/in)*	---
Vzájemná pohyblivost max. %:	15	20	15	15	20	15	20	10	---
Odolnost vůči teplotám:	-40°C až +90°C (-40 až +194°F) krátkodobě (cca 2 h) až +130°C (+266°F)	-40°C až +90°C *(-40 až +194°F)*	-40°C až +90°C (-40 až +194°F) krátkodobě (cca 2 h) až +130°C (+266°F)	-40°C až +90°C *(-40 až +194°F)*	-40°C až +90°C *(-40 až +194°F)*	-40°C až +80°C (-40 až +176°F) krátkodobě (cca 2 h) až +120°C (+248°F)	-40°C až +90°C (-40 až +194°F) krátkodobě (cca 2 h) až +120°C (+248°F)	-40°C až +90°C (-40 až +194°F) krátkodobě (cca 2 h) až +120°C (+248°F)	-30°C až +100°C *(-22 až +212°F)*
Specifický odpor	-	-	1,0 x 10^{10} Ω·cm	-	-	1,4 x 10^{11} Ω·cm	0,9 x 10^{12} Ω·cm	-	-
Přetíratelný:*5	jen do „mokrého" podkladu, nejpozději do 3 hod. od nanesení, použít vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého" podkladu, nejpozději do 3 hod. od nanesení, použít vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého" podkladu, nejpozději do 3 hod. od nanesení, použít vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého" podkladu, nejpozději do 3 hod. od nanesení, použít vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)		jen do „mokrého" podkladu, nejpozději do 3 hod. od nanesení, použít vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého" podkladu, nejpozději do 3 hod. od nanesení, použít vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	Po úplném vytvrzení	Po úplném vytvrzení
Třída stavební hmoty (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2		B 2	B 2	B 2	B 2
Možný primer:	viz tabulka pro výběr primeru na str. 125	viz tabulka pro výběr primeru na str. 125	viz tabulka pro výběr primeru na str. 125	viz tabulka pro výběr primeru na str. 125		viz tabulka pro výběr primeru na str. 125	viz tabulka pro výběr primeru na str. 125	viz tabulka pro výběr primeru na str. 125	---

Technické údaje

	Lepidla a těsnicí hmoty WEICON v nevytvrzeném stavu					
	Silikon A	Silikon LP*	Silikon N	Silikon F	HT 300	Black-Seal
LFGB		✓				
Základ:	1-složk. Polysiloxan acetát	1-složk. Polysiloxan acetát	1-K Polysiloxan (Pentanonoxim)	1-K Polysiloxan (Pentanonoxim)	1-složk. Polysiloxan acetát	1-složk. Polysiloxan acetát
Hustota (g/cm³):	1,03	1,00	1,01	1,00	1,18	1,04
Viskozita:	pasta	pasta	pasta	30.000 mPa·s	pasta	pasta
Stabilita / stékavost (ASTM D 2202) mm:	1	1	1	tekutý	1	>1
Zpracovací teplota:	+5°C až +35°C*2 *(+41 až +95°F)*	+5°C až +35°C*2 *(+41 až +95°F)*	+5°C až +35°C*2 *(+41 až +95°F)*	+5°C až +35°C*2 *(+41 až +95°F)*	+5°C až +35°C*2 *(+41 až +95°F)*	+5°C až +35°C*2 *(+41 až +95°F)*
Způsob vytvrzení:	vytvrzuje pomocí vlhkosti	vytvrzuje pomocí vlhkosti	vytvrzuje pomocí vlhkosti	vytvrzuje pomocí vlhkosti	vytvrzuje pomocí vlhkosti	vytvrzuje pomocí vlhkosti
Podmínka pro vytvrzování:	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% relativní vlhkosti vzduchu	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% relativní vlhkosti vzduchu	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% relativní vlhkosti vzduchu	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% relativní vlhkosti vzduchu	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% relativní vlhkosti vzduchu	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% relativní vlhkosti vzduchu
Čas počátečního vytvrzování (minuty):*3	15	10	7	15	8	7
Rychlost vytvrzení:*3	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách
Změna objemu (DIN 52451) %:*3	< -6 %	< -6 %	< -6 %	-9 %	< -6 %	< -6 %
Přemostění spár až do max. mm:	5	5	5	2	5	5
Šířka těsnicí spáry až do max. mm:	25	25	25	---	25	25
Skladovatelnost v měsících: +5°C až +25°C (+41 až +77°F)	15	12	12	12	12	12
	Lepidla a těsnicí hmoty WEICON ve vytvrzeném stavu					
Tvrdost Shore A (DIN 53505 / ASTM D 2240):	20	25	20	10	30	37
Roztažnost ISO 37, S3A [%]	700	575	550	600	300	470
Pevnost proti roztržení (trhlinám) ISO 37, S3A [N/mm²]	1,4 N/mm² *(200 psi)*	1,4 N/mm² *(200 psi)*	1,5 N/mm² *(220 psi)*	1,8 N/mm² *(260 psi)*	2,5 N/mm² *(360 psi)*	2,2 N/mm² *(320 psi)*
Hodnota pevnosti v tahu při 100 % nach ISO 37, S3A	0,3 N/mm² *(40 psi)*	0,5 N/mm² *(70 psi)*	0,4 N/mm² *(60 psi)*	0,2 N/mm² *(30 psi)*	0,9 N/mm² *(130 psi)*	0,7 N/mm² *(100 psi)*
Vzájemná pohyblivost max. %:	25	25	25	/	15	15
Fungicidní:	ano	ne	ano	ne	ne	ne
Odolnost vůči teplotám:	-40°C až +180°C *(-40 až +356°F)*	-40°C až +180°C *(-40 až +356°F)*	-40°C až +180°C *(-40 až +356°F)*	-50°C až +180°C *(-58 až +356°F)*	-40°C až +280°C (-40 až +536°F) krátkodobě (cca 2 h) +300°C (+572°F)	-40°C až +280°C (-40 až +536°F) krátkodobě (cca 2 h) +300°C (+572°F)
Přelakovatelný:	ne	ne	ne	ne	ne	ne
Třída stavební hmoty (DIN 4102):	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2

*2 K usnadnění zpracování při nízkých teplotách je vhodné kartuše ohřát na pokojovou teplotu (+20°/+68°F).
*3 Normální klima +23°C (+73°F) a relativní vlhkost vzduchu 50% podle DIN 50014.

* NSF Nonfood Compounds Program Listed 82 Registration 158659

Elastická lepidla a těsnicí materiály

Informace o přípravě a úpravě povrchu

Materiál		Základ MS-polymery (POP)	Základ polyuretan (PUR)	Základ Silikon
ABS		Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + K 200
Hliník	bez nátěru	Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + zdrsnění + M 100	Povrchový čistič + zdrsnění + E 500
	chromátovaný	Povrchový čistič	Povrchový čistič	Povrchový čistič
	eloxovaný	Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + E 500
	práškovaný	Povrchový čistič + K 200*	Povrchový čistič + K 200*	Povrchový čistič + K 200*
	se základním nátěrem	Povrchový čistič + K 200*	Povrchový čistič + K 200*	Povrchový čistič + K 200*
	lakovaný	Povrchový čistič + K 200*	Povrchový čistič + K 200*	Povrchový čistič + K 200*
smalt		Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + E 500
EPDM		Povrchový čistič + P 400*	Povrchový čistič + P 400*	Povrchový čistič + P 400*
Sklolaminát (polyester, epoxyd)	hladká / drsná strana	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + E 500
	Podlahové krytiny	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + E 500
	Ruční laminát	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + E 500
Sklo	neošetřené, čiré	Povrchový čistič	Povrchový čistič + M 100**	Povrchový čistič + E 500
	s keramickým povrchem	Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + E 500
Dřevo	s vrstvou fenolu	žádná adheze	Povrchový čistič + zdrsnění + M 100	Povrchový čistič + zdrsnění + E 500
	melaminový povlak	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + E 500
	neošetřený	otření vlhkosti + Primer S 300	Ofouknutí stlačeným vzduchem + Primer S 300	otření vlhkosti + Primer S 300
keramika		Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + E 500
měď		Povrchový čistič + zdrsnění + M 100	Povrchový čistič + zdrsnění + M 100	Povrchový čistič + zdrsnění + E 500
mosaz		Povrchový čistič + zdrsnění + M 100	Povrchový čistič + zdrsnění + M 100	Povrchový čistič + zdrsnění + E 500
PA (polyamide)		Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + E 500
PC *2		Povrchový čistič + K 200*	Povrchový čistič + K 200*	Povrchový čistič + K 200*
Tvrzená PIR pěna (polyisokyanurát)		Povrchový čistič	Povrchový čistič	Povrchový čistič
PMMA (Plexisklo)		Povrchový čistič + K 200*	Povrchový čistič + K 200*	Povrchový čistič + K 200*
Polywood		jemné zdrsnění + Povrchový čistič	jemné zdrsnění + Povrchový čistič	jemné zdrsnění + Povrchový čistič
PP/PE		Povrchový čistič + P 400*	Povrchový čistič + P 400	Povrchový čistič + P 400*
PS	Tvrdá pěna	Povrchový čistič + P 400*	Povrchový čistič + P 400*	Povrchový čistič + P 400*
	Destičky, s rázovou pevností	Povrchový čistič	Povrchový čistič	Povrchový čistič
Tvrdá PUR pěna (polyuretan)		Povrchový čistič	Povrchový čistič	Povrchový čistič
PUR elastomer		Povrchový čistič	Povrchový čistič	Povrchový čistič
PVC	Desky	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + E 500
	Tvrdá pěna	Povrchový čistič	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + E 500
Ocel	bez nátěru	Povrchový čistič	Povrchový čistič	Povrchový čistič
	chromátovaný	Povrchový čistič	Povrchový čistič	Povrchový čistič
	se základním nátěrem	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + E 500
	lakovaný	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + E 500
	práškovaný	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + E 500
	VA (nerezová ocel)	Povrchový čistič + zdrsnění + M 100	Povrchový čistič + zdrsnění + M 100	Povrchový čistič + zdrsnění + E 500
	pozinkovaný	Povrchový čistič + zdrsnění + M 100	Povrchový čistič + zdrsnění + M 100	Povrchový čistič + zdrsnění + E 500

* Nutno vyzkoušet. ** Chraňte před UV zářením

Primer M 100: K přípravě nesavých povrchů, např. kovů, plastů, lakovaných ploch, smaltů, keramiky, povlakovaného skla.
Primer K 200: K přípravě nesavých povrchů a lakovaných plastů a elastomerů, např. EPDM.
Primer S 300: K přípravě porézních a savých podkladů.
Primer P 400: K přípravě polyolefinů, např. PE, PP a obtížně lepitelných elastomerů.
Primer E 500: Pro předpřípravu silikonů.

Chemická odolnost lepidel a těsnicích hmot WEICON po vytvrzení

	Flex 310 M® Classic	Flex 310 M® Krystal	Flex 310 M® HT 200	Flex 310 M® Super-Tack	Flex 310 M® Nerez	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® tekutý	Flex 310 M® tekutý černý	Lepidlo na sklo	Flex+bond®	Speed-Flex®	Speed-Flex® Krystal	Flex 310 M® ProSeal	Flex 310 M® FireSeal	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Flex 310 PU	Fast-Bond	Silikon A	Silikon LP	Silikon N	Silikon F	HT 300	Black-Seal
Acetone	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Alkohol	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+
Koncentrovaná kyselina mravenčí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	o	o	+	+
Amoniak 10 %	+	o	+	+	+	+	+	+	+	o	+	o	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+
Benzin (92 až 100 octane)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Nafta/topný olej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Glykol ether	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Etanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Freon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Nemrznoucí směs	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Převodový olej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	+	+
Glycerin (glykol)	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hexan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	o	+	+	+
Hydraulický olej	o	-	o	o	o	o	o	o	o	o	o	-	o	o	o	o	o	o	+	+	o	o	+	+
Roztok hydroxidu draselného 20%	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	-	-	-	-	-	-
Chladící mazivo, vodou ředitelné	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	o	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Louh, ředěný	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Metanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Methyl ethyl keton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Motorový olej, minerální a syntetický	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Roztok hydroxidu sodného 20%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+
Kyselina fosforečná 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
2-propanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	o	+	+	o	o	+	+
Kyselina dusičná 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Kyselina chlorovodíková 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Slaná voda/mořská voda	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Kyselina sírová 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Jedlý olej/rostlinný olej	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	+	+	+	+	+	+
Toluen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Benzin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Voda	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Voda, +90°C (+194°F)	+	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+
Peroxid vodíku 3%	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+
Parafinový olej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+
Xylen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	o	o	+	+
Kyselina citrónová 10%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+

+ = odolný 0 = časově omezeno - = není odolný

Přepočítací součinitele

(°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

Vzorec pro výpočet spotřebovaného množství

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

Elastická lepidla a těsnicí materiály

WEICON Primer M 100

▸ 250 ml 13550125
▸ 25 ml 13550102

Pro přípravu nesavých povrchů kovů (hliník, ocel, nerezová ocel, mosaz, měď, zinek, staniol), plastů (ABS, tvrz. PVC, PA6.6, sklolaminát, SMC, PUR), lakované povrchy, smalty, keramika a sklo.

WEICON Primer K 200

▸ 250 ml 13550225
▸ 25 ml 13550202

Pro přípravu nesavých povrchů plasty (ABS, tvrz. PVC, PA6.6, sklolaminát, SMC, PUR), kovů (hliník, ocel, nerezová ocel, mosaz, měď, zinek, staniol), lakované povrchy, smalty, keramika, sklo a elastomery.

WEICON Primer S 300

▸ 250 ml 13550325
▸ 25 ml 13550302

Pro přípravu nesavých nebo porézních povrchů, např. nenatřené sádrokartonové nebo dřevotřískové desky.

WEICON Primer P 400

▸ 250 ml 13550425
▸ 25 ml 13550402

Pro přípravu nesavých povrchů nízkoenergetických plastů, např. PE, PP, TPE a elastomerů (EPDM).

WEICON Primer E 500

▸ 250 ml 13558025
▸ 25 ml 13558002

Zejména pro silikony - pro předpřípravu nesavých povrchů jako je hliník, VA ocel, mosaz, měď, zinek, bílý plech, smalt, keramika a sklo, plastických hmot jako je ABS, PVC - tvrzený, PA6.6, GFC atd.

Primer aplikátor

13955050

Pro nanášení primerů WEICON

Primer

Adhezní činidlo

Pomocí elastických lepicích a těsnicích hmot WEICON (na bázi MS-polymerů a hybridních polymerů) lze docílit dobrých výsledků při lepení většiny plastů i bez použití podkladních vrstev (primerů).

Vyhlazující prostředek

Jednoduché vyhlazení/zjemnění většiny tmelů

Vyhlazovací prostředek je průhledná směs neiontových povrchových aktivátorů. Použití umožňuje vyhlazení všech WEICON elastických lepidel a těsnicích materiálů, jako je silikon, MS polymery, polyuretan, atd. před tvorbou nerovností.

▸ 500 ml
13559500
Sprejová dóza

▸ 5 L
13559505

Aktivační čistič NOVINKA

čistič a primer v jednom produktu

Univerzální čistič a primer v jednom produktu. Speciálně vyvinutý pro předúpravu hladkých povrchů, jako je nerezová ocel, sklo a plasty.

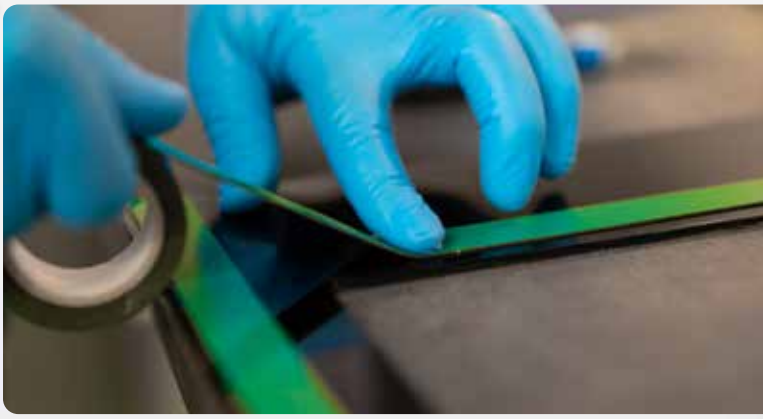
▸ 400 ml
13551400

Technické údaje

	M 100	K 200	S 300	P 400	E 500	Aktivační čistič
Základ:	Umělá pryskyřice, s rozpouštědlem	Umělá pryskyřice, s rozpouštědlem	Polyuretan, s rozpouštědlem	kaučuk, s obsahem chloru a rozpouštědel	Silikonové pryskyřice, obsahuje rozpouštědlo	Směs rozpouštědel s přísadami
Odstín:	bezbarvý, transparentní	bezbarvý	žlutavý, transparentní	jantar, transparentní	slabě nažloutlý, transparentní	transparentní
Obsah:	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	250 ml, 25 ml	400 ml
Hustota (g/cm³):	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78	0,71
Spotřeba na m² (ml):	20 - 40	20 - 40	80 - 200	20 - 60	100	-
Zpracovací teplota:	+10°C až +25°C *(+50°F až +77°F)*	+10°C až +35°C *(+50°F až +95°F)*	+5°C až +25°C *(+41°F až +77°F)*	-15°C až +35°C *(+5°F až +95°F)*	+10°C až +25°C *(+50°F až +77°F)*	*+5 °C to +25 °C (+41 °F to +77 °F)*
Doba zavadnutí po nanesení (min):	cca 10	cca 10	cca 60	cca 10 - 60	cca 60	10
Doba použitelnosti (hod.):	24	24	4	1	8	-
Vhodné pro	Elastická lepidla a těsnicí materiály WEICON (mimo silikonů) WEICON Uretan	Elastická lepidla a těsnicí materiály WEICON (mimo silikonů) WEICON Uretan	Elastická lepidla a těsnicí materiály WEICON (mimo silikonů) WEICON Uretan	Elastická lepidla a těsnicí materiály WEICON (mimo silikonů) WEICON Uretan	WEICON Silikon A, F a N WEICON HT-300 WEICON Black-Seal	WEICON Elastická lepidla a tmely (univerzální pojivo)

Návod k použití:

Pro dosažení optimálního výsledku musí být povrchy, které se mají lepit, čisté (Povrchový čistič), suché a co nejhladší. Teplota zpracování by měla být vyšší než 10°C. Montážní páska není vhodná pro tapety nebo jiné citlivé povrchy. Odstranění pásky může způsobit poškození podkladu.



Transparentní

odolná vůči vlhkosti | odolná vůči UV záření | silná

- zatížení 80 kg/m
- 3 m x 19 mm (délka x šířka)
- velikost středu/jádra 40 mm

80 kg/m

WEICON Montážní páska transparentní je oboustranná, vysoce transparentní lepicí páska z čistého akrylátového lepidla. Páska je obzvláště vhodná pro vizuálně náročné lepení, kde musí být transparentní díly pevně uchyceny, v interiérech i exteriérech.

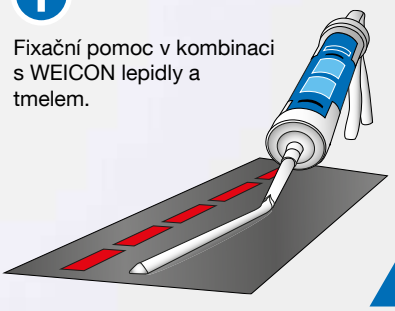
Transparentní lepicí páska přilne pevně a bezpečně k téměř všem hladkým povrchům, jako je sklo, plasty, ocel, hliník nebo dlaždice. Páska pracuje v teplotním rozmezí -40°C až +160°C a je odolná vůči UV záření a vlhkosti.

V kombinaci s lepidly a těsnicími přípravky WEICON může být použita jako upevňovací pomůcka pro hybridní lepení a zajišťuje bezpečné umístění spojovaných částí.

Montážní páska transparentní může být použita v mnoha různých odvětvích, jako jsou reklamní technologie, veletržní a výstavní výstavba, výroba kuchyní a nábytku, automobilový průmysl, karoserie automobilů a konstrukce vozidel, kovovýroba a elektro průmysl.

14100319
Délka 3 m

Fixační pomoc v kombinaci s WEICON lepidly a tmelem.



Montážní pásky

Šedá

extrémně silná přilnavost | na hladké povrchy | vysoká flexibilita

- zatížení 85 kg/m
- 3 m x 19 mm (délka x šířka)
- velikost středu/jádra 40 mm

85 kg/m

Montážní páska šedá je silná oboustranná lepicí páska z modifikované akrylové pěny. Páska je zvláště vhodná pro lepení nízkoenergetických plastů, jako jsou PE a PP, stejně jako pro práškově povrstvené povrchy. V kombinaci s WEICON lepidly a těsněními lze použít jako fixační prostředek pro hybridní lepení.

Vysoká flexibilita pásky dokonale kompenzuje napnutí při lepení kolem rohů. Montážní páska šedá má teplotní odolnost od -40°C do +120°C, je odolná proti UV záření, vlhkosti a je vhodná pro trvalé spoje v interiérech i exteriérech.

Montážní páska šedá může být použita při různých aplikacích v mnoha odvětvích, jako při výrobě karoserií automobilů, karavanů, v automobilovém průmyslu, v kovovýrobě, strojírenství, elektro průmyslu, v reklamním průmyslu, při stavbě lodí a námořním sektoru.

14050319
Délka 3 m

Technické údaje

	Transparentní	Šedá
Tloušťka	0,5 mm	0,9 mm
Roztažnost	750%	750%
Pevnost v tahu	9 N/cm	10 N/cm
Přilnavost k oceli*	20 N/cm	20 N/cm
T-Block pevnost v tahu vůči hliníku *	80 N/cm²	50 N/cm²
Dynamická síla ve smyku**	40 N/cm²	45 N/cm²
Statická pevnost ve smyku**	> 10.000 min	> 10.000 min
Rozsah teplot	-40°C až +160°C *(-40°F až +320°F)*	-40°C až +120°C *(-40°F až +248°F)*

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

Pro lepení pryže a kovů

WEICON KONTAKTNÍ LEPIDLA

Co jsou kontaktní lepidla?
Kontaktní lepidla patří do skupiny fyzikálně vytvrzujících lepidel. Jedná se o lepidla, která vytvrzují bez složité chemické reakce. Lepidlo se aktivuje a vytvrzuje jednoduše odvětráním rozpouštědla. Naproti tomu u chemicky vytvrzujících lepidel vzniká lepidlo chemickou reakcí polyadice, polykondenzace nebo polymerace.

S lepidly GMK (guma-kov) nabízí WEICON kontaktní lepidla v 1složkové (GMK 2410) a 2složkové (GMK 2510) verzi.

K čemu se používají kontaktní lepidla?
Kontaktní lepidla jsou potřebná všude tam, kde je požadována vysoká počáteční pevnost a spoj by měl být trvale elastický a odolný proti vlhkosti.

Pro lepení pryžových materiálů k sobě navzájem a ke kovovým povrchům se přednostně používají lepidla WEICON GMK.

GMK 2410

Trvale elastické a odolné proti vlhkosti

GMK 2410je lepidlo na bázi polychloroprenu (CR) s vysokou počáteční přilnavostí k celoplošnému flexibilnímu lepení:

- Pryž na pryž
- Pryž na kov

GMK 2410 lepí také pěnovou pryž, PE pěnu, kůži, plst, izolační materiály, textil, dřevo a mnohé plasty.

WEICON GMK 2410 není vhodné pro materiály jako polystyrolová pěna, polypropylén, polyetylén, měkká pěna PVC a umělá kůže z PVC.

▸ 185 g	▸ 300 g	▸ 350 g
16100185	16100300	16100350
Tuba	Dóza	Dóza se štětcem
▸ 700 g	▸ 5 kg	▸ 25 kg
16100700	16100905	16100925
Dóza	Kyblík	Kyblík

Vysoká přilnavost
Kontaktní lepidlo
pryž - kov
Trvale elastické

GMK 2510

S vysokou přilnavostí | trvale elastické | teplotně stálé

GMK 2510 je dvousložkové lepidlo na bázi polychloroprenu pro celoplošné a trvale elastické lepené spoje, které jsou trvale vystavené dynamickému zatížení.

Výhodou oproti 1-složkovému kontaktnímu lepidlu je výrazně vyšší přilnavost a vyšší teplotní stálost. GMK 2510 lepí pryž, kovy, textilie, kůži, pěnovou pryž (neopren), CSM (Hypalon), izolační materiály, materiály s povlakem z PU, dřevo a plasty. Spoje jsou po vytvrzení odolné proti vlhkosti. WEICON GMK 2510 je vhodný pro materiály jako např. polystyrolová pěna, polyetylén nebo polypropylén, není vhodný na měkkou pěnu a umělou kůži z PVC.

▸ 324 g	▸ 690 g
16200324	16200690
Pracovní balení (obsahuje 300 g lepidla a 24 g tužidla)	Pracovní balení (obsahuje 650 g lepidla a 40 g tužidla)

GMK 2410, GMK 2510 Montážní lepidlo

Montážní lepidlo NOVINKA

univerzální použití | rychle vytvrzující

Rychlé a pevné kontaktní lepidlo na bázi kaučuku pro lepení ve vnitřních i venkovních prostorách. Elastické 1-složkové montážní lepidlo lze použít na mnoho materiálů, jako dřevo a dřevovláknité desky, MDF a OSB desky, dekorativní desky, ocel, hliník, plast, PVC, sádra, sádrokarton, keramika, zdivo, obklady, kámen, a beton

Pro rychlé a trvalé lepení:

- Soklové lišty
- Panely
- Podlahové prvky
- Obložení stěn
- Spodní části oken
- Dveřní prahy
- Dřevěné zárubně
- Dekorativní profily a mnoho dalšího.

- 310 ml

16500310
světle béžová

Ideální pro kutily

Technické údaje

	GMK 2410	GMK 2510	Montážní lepidlo
Základ:	Polychloropren (CR)	Polychloropren (CR)	syntetický kaučuk (SBR)
Hustota:	0,93 g/cm³	0,85 g/cm³	1,1 g/cm³
Viskozita:	cca 2.400 mPa·s	1.500 mPa.s	200.000 mPa.s
Poměr mísení:	---	100:7	---
Odstín:	hnědavý	černý	světle béžová
Spotřeba:	250 – 350 g/m²	150 - 300 g/m²	---
Čas počátečního vytvrzování:*	---	---	1 min.
Doba zavadnutí:	5 – 10 min.	5 – 15 min.	---
Konečná pevnost:	cca 24 h	cca 24 h	---
Rychlost vytvrzování během prvních 24 h	---	---	2-3 mm
Rozsah teplot:	od -40°C do +80°C (-40°F až +176°F)	od -40°C do +80°C (-40°F až +176°F), krátkodobě (1 h) až +130°C (+266°F)	-40 °C až +100 °C *(-22 °F až +212 °F)*
Zpracovací teplota:	+15°C až +35 °C (+59°F až 95°F)	+15°C až +35°C (+59 až +95°F), lepidlo tvoří gel pod +5°C (+41°F), ovšem po opatrném ohřátí na pokojovou teplotu je opět připraveno k použití!	+5 °C až +40 °C *(+41 °F až 104 °F)*
Skladovatelnost:	12 měsíců v neotevřeném balení	12 měsíců v neotevřeném balení	12 měsíců v neotevřeném balení
Skladování:	při pokojové teplotě (+15°C až +25°C/+59 až 77°F) v suchu, v těsně uzavřených nádobách	při pokojové teplotě (+15°C až +25°C/+59 až 77°F) v suchu, v těsně uzavřených nádobách	při pokojové teplotě (+15°C až +25°C/+59 až 77°F) v suchu, v těsně uzavřených nádobách

Střední pevnost ve smyku

	GMK 2410	GMK 2510	Montážní lepidlo
Pozinkovaná ocel / EPDM:	0,16 N/mm² (16,0 N/cm² *) *23 psi*	0,60 N/mm² (60,0 N/cm² *) *87 psi*	0,45 N/mm² (45,0 N/cm²) *65 psi*
Pozinkovaná ocel / pozinkovaná ocel:	1,60 N/mm² (160,0 N/cm² *) *232 psi*	3,00 N/mm² (300,0 N/cm² *) *435 psi*	-
Pozinkovaná ocel / SBR:	0,54 N/mm² (54,0 N/cm² *) *78 psi*	0,50 N/mm² (50,0 N/cm² *) *72 psi*	-
Pozinkovaná ocel / NBR:	0,57 N/mm² (57,0 N/cm² *) *83 psi*	0,49 N/mm² (49,0 N/cm² *) *71 psi*	0,34 N/mm² 34,0 N/cm² *44 psi*

* Zkouška smykové pevnosti podle DIN EN 1465

Povrchová a Corro ochrana

Produkt	strana
Zinkový sprej	134
Zinkový sprej, speciálně světlý	134
Zinko-hliníkový sprej	134
Galva sprej	135
Korozní ochrana 2000 PLUS	136
Hliníkový sprej A-100	136
Hliníkový sprej A-400	136
Ušlechtilá ocel sprej	137
Ušlechtilá ocel sprej, speciálně světlá	137
Chromový sprej	138
Izolační sprej	138
Měděný sprej	138
Corro ochrana	139
Mosazný sprej	139

Čištění a odmaštění

Čistič S	142
Rychločistič	142
Průmyslový čistič	143
Povrchový čistič	143
Čistič plastů	143
Čistič brzd	143
Čistič hořáků	144
Čistič forem	144
Montážní čistič	144
Multipěnový sprej	145
Citrusový čistič	145
Pěnový čistič	145
Čistič elektrokontaktů	146
Odstraňovač lepidel a těsnění	146
Tlakový vzduch	146
Čistič skel	147
Čistič obrazovek	147

Péče a ochrana

Ochrana nerezové oceli	148
Ochrana nerezových materiálů sprej A7	148
Metal-Fluid	148
Cockpit sprej	148
Sprej na řemeny	149
Pěna pro ochranu rukou	149

Uvolňování a separace

Produkt	strana
Šok na rez	150
Odrezovač	150
Uvolňovač rzi-Fluid	151
Uvolňovač rzi a kontaktní sprej	151
Kontaktní sprej	151
Odstraňovač etiket	152
Odstraňovač žvýkaček	152
Oddělovač forem	152
Alu brusná ochrana	153
Ochrana při svařování	153
Keramická ochrana při svařování	153

Mazací a multifunkční oleje

W 44 T® Multi-Sprej	154
W 44 T® -Fluid	154
AT-44 všestranný sprej	155
Bio-Cut	155
Bio-Fluid	155
Pneuma Lube	156
Silikonový sprej	156
Silikon-Fluid	156
Sprej na kování	156
PTFE-sprej	157
PTFE-Fluid	157
Kluzný lak s MoS_2	157

Přilnavá maziva a tuky ve spreji

Top-Lube	158
Top-Lube-Fluid	158
Sprej na řetězy a lana	158
Univerzální tuk ve spreji s MoS_2	158
Tuk ve spreji bílý	159
Adhezní tuk - extra silný	159
Tuk ve spreji H1	159

Montážní spreje

Anti-Seize Standard ASA 400	160
Anti-Seize „High-Tech“ ASW 400	160
Měděná pasta sprej KPS 400	160

Lepidla ve spreji

Lepidlo ve spreji - extra silné	161
Lepidlo ve spreji	161
Lepidlo ve spreji - odlepitelné	161

Technické spreje

Technické spreje a Technické kapaliny se používají téměř ve všech oblastech průmyslu.

Slouží k ošetřování a ochraně povrchů, pomáhají při čištění, odmašťování, mazání, uvolňování a separaci a jsou nepostradatelnou součástí každodenní práce.

- Povrchová a korozní ochrana
- Čistění a odmaštění
- Péče a ochrana
- Uvolňování a separace
- Mazání

Najděte ten správný čistič

VIDEO

Speciální spreje

Hledač netěsností	162
Detektor trhlin	163
Všestranné těsnění ve spreji	164
Testovací sprej kouřových čidel	165
Aktivační čistič	165
Starter Spray	165
Freeze Spray	165

Technické spreje pro citlivé oblasti

NSF-spreje 166-167

Zinkový sprej

Dlouhodobá katodická korozní ochrana | přelakovatelný | >1050 hod. test solnou mlhou dle DIN EN ISO 9227

WEICON Zinkový sprej je certifikovaný u TÜV. Kovovým povrchům zajišťuje trvalou katodovou protikorozní ochranu. Vytváří rychloschnoucí a pevně přilnavou ochrannou vrstvu z mikroskopických zinkových vloček.

Při zkoušce solnou mlhou DIN 53167 resp. DIN 50021 nevykazovaly kovové prvky, ošetřené zinkovým sprejem WEICON, ani po více než 1.050 hodinách žádné známky koroze. Zinkové vločky tvoří odolnou ochrannou vrstvu i proti extrémním vlivům klimatu a prostředí.

Díky tomu splňuje WEICON Zinkový sprej vyšší požadavky než stanovuje DIN EN ISO 1461. WEICON Zink-Spray lze použít jako vysoce kvalitní podklad pod protikorozní ochranu, k nátěru svarových spojů a vrtaných otvorů, jako vodivou mezivrstvu při bodovém svařování a všude tam, kde je nutná ochrana proti korozi.

▸ 400 ml
11000400

Zinkový sprej speciálně světlý

Dlouhodobá katodická korozní ochrana | v odstínu jako žárové pozinkování

WEICON Zinkový sprej speciálně světlý je certifikovaný u TÜV. Kovovým povrchům zajišťuje trvalou katodickou protikorozní ochranu, s odstínem podobným jako žárové pozinkování.

Vytváří rychloschnoucí a pevně přilnavou ochrannou vrstvu z mikroskopických zinkových vloček. Zinkové vločky tvoří odolnou ochrannou vrstvu i proti extrémním vlivům klimatu a prostředí.

WEICON Zinkový sprej speciálně světlý lze použít jako vysoce kvalitní podklad pod protikorozní ochranu, k nátěru svarových spojů a vrtaných otvorů, jako vodivou mezivrstvu při bodovém svařování a všude tam, kde je nutná ochrana proti korozi.

▸ 400 ml
11001400

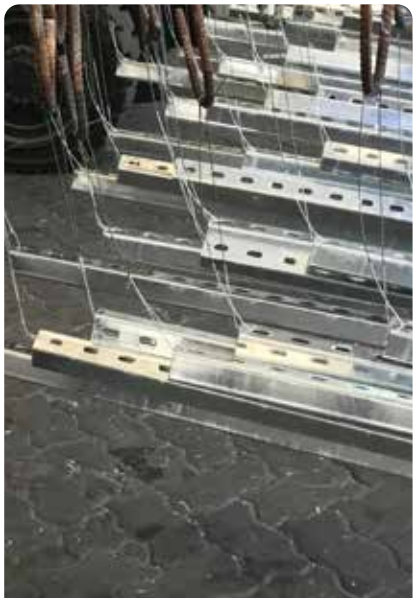
Zinko-hliníkový sprej

Přednostně k opravě poškozeného | pozinkování v podobném odstínu

WEICON Zinko-hliníkový sprej chrání trvale kovové povrchy před korozí. Tvoří rychle tuhnoucí a pevně ulpívající ochrannou vrstvu a odolává mnoha chemikáliím.

Zinko-hliníkový sprej lze používat k opravám poškozených pozinkovaných povrchů v podobném odstínu a k ochraně svarů nebo vyvrtaných otvorů.

▸ 400 ml
11002400



Technické spreje

Povrchová a korozní ochrana

Galva sprej

V odstínu jako žárové pozinkování | Test solnou mlhou >450 h DIN EN ISO 9227

Galva sprej je trvalou ochrannou vrstvou pro všechny kovové povrchy. Chrání kovy proti korozi, a rychle zasychá a vytváří pevně přilnavou vrstvu.

Sprej je odolný vůči slané a čerstvé vodě a teplotám až do + 300°C (+ 572°F). Po více než 450 hodinách, při zkoušce solnou mlhou dle DIN EN 922, kovové části ošetřené WEICON Galva sprejem nevykazovaly žádnou korozi.

Sprej lze použít pro opravy žárově pozinkovaných dílů, jako vysoce efektivní protikorozní podklad např. při lakování karosérie, k nátěru svárových a vrtaných otvorů a spojů, jako vodivou mezivrstvu při bodovém svařování

- 400 ml

11005400

Korozní ochrana 2000 PLUS

Povrchová úprava s mimořádnou odolností proti korozi a klimatickým vlivům

WEICON Korozní ochrana 2000 PLUS je povlak s mimořádnou odolností proti korozi a klimatickým vlivům na bázi trojného oxidu železa (hematitu). Díky použití vysoce čistých pigmentů na bázi oxidu železa se dociluje šupinkové struktury, která zajišťuje trvalou ochranu povrchu před působením klimatu a vody.

Při zkoušce solnou mlhou nevykazovaly kovové prvky, ošetřené WEICON Korozní ochranou 2000 PLUS, ani po více než 2000 hodinách* žádné známky koroze. Používá se všude tam, kde mají být kovové konstrukce a zařízení dlouhodobě a opticky přijatelně chráněny před extrémními vlivy prostředí a klimatu.

WEICON Korozní ochranu 2000 PLUS lze použít na ocelové konstrukce a haly, ocelové zábradlí, mříže, ploty, madla, otáčivé dveře, vnější osvětlení a na místa zvlášť ohrožená korozí.

▸ 400 ml	▸ 400 ml
11013400	11012400
stříbřitě šedý	antracit

Hliníkový sprej A-100

Chrání proti korozi | odolný vůči abrazi

WEICON Hliníkovýsprej A - 100 je otěruvzdorný, je odolný proti mnoha ředěným kyselinám a louhům a proti klimatickým vlivům. Obsahuje aluminiové pigmenty s čistotou cca 99,5%.

WEICON Hliníkový sprej A-100 nabízí vysoce kvalitní protikorozní ochranu pro všechny kovové povrchy.

WEICON Hliníkový sprej A-100 lze použít v oblasti chlazení a ventilace, v otopných systémech, na potrubích a skříních strojů, na sklolaminátových částech karoserií, při stavbě modelů, v reklamě, při výrobě hraček a v mnoha dalších oblastech.

▸ 400 ml
11050400

Hliníkový sprej A-400

Vysoký lesk

WEICON Hliníkový sprej A-400 má vysoký lesk, je odolný proti mnoha ředěným kyselinám a louhům a proti klimatickým vlivům. Obsahuje aluminiové pigmenty s čistotou cca 99,5%. Hliníkový sprej A-400 nabízí vysoce kvalitní protikorozní ochranu pro všechny kovové povrchy.

WEICON Hliníkový sprej A-400 lze použít v oblasti chlazení a ventilace, v topných systémech, na potrubích a skříních strojů, na sklolaminátových částech karoserií, při stavbě modelů, v reklamě, při výrobě hraček a v mnoha dalších oblastech.

▸ 400 ml
11051400

Povrchová a korozní ochrana

Ušlechtilá ocel sprej

Povrchová úprava s odolností vůči korozi

WEICON Ušlechtilá ocel sprej je nátěr odolávající chemikáliím, korozi a klimatu na bázi akrylové pryskyřice a nekorodujících pigmentů z nerezové oceli. Odolává teplotám až +300°C (+572°F).

Ušlechtilá ocel sprej lze použít všude tam, kde je požadována odolná a efektní ochranná vrstva. Slitina se mimo jiné skládá z chromu, niklu a manganu.

WEICON Ušlechtilá ocel sprej lze používat k opravám poškozených prvků z nerezové oceli, na nástavby nákladních vozidel, na sila a potrubí, pro dekorační účely, pro optické zhodnocení skla, dřeva, kamene, keramiky a většiny plastů.

▸ 400 ml
11100400

Ušlechtilá ocel - světlá

Dodává povrchům vzhled leštěné nerezové oceli, např. V2A, V4A

WEICON Ušlechtilá ocel - světlá je nátěr odolávající chemikáliím, korozi a klimatu na bázi akrylové pryskyřice a nekorodujících pigmentů z nerezové oceli.. Slitina se mimo jiné skládá z chromu, niklu a manganu. Poskytuje vzhled právě ošetřené nerezové oceli.

Ušlechtilá ocel - světlá lze použít všude tam, kde je požadována odolná a efektní ochranná vrstva. WEICON Ušlechtilá ocel - světlá lze používat k opravám poškozených prvků z nerezové oceli, na nástavby nákladních vozidel, na sila a potrubí, pro dekorační účely, pro optické zhodnocení skla, dřeva, kamene, keramiky a většiny plastů.

▸ 400 ml
11104400

Chromový sprej

Vysoce lesklý povrch na bázi hliníku

WEICON Chromový sprej je vysoce lesklý povlak. Díky speciálnímu složení a nejvyšší čistotě kovových pigmentů se dosahuje vysokého stupně lesku.

Chromový sprej lze použít k výrobě prototypů a vzorků, zrcadel (např. k reflektorům), při stavbě veletrhů a výstav, k výrobě dekorací a opticky výrazných prvků a v mnoha dalších oblastech.

▸ 400 ml
11103400

Měděný sprej

Vysoce kvalitní měděný nástřik

WEICON Měděný sprej je vysoce kvalitní kovový sprej s dobrou přilnavostí, s vysokým podílem mědi, pro ochranné a dekorativní povlaky, s efektním charakterem barevného kovu, pro venkovní i vnitřní použití.

Slouží také k optickému zvýraznění (pomědění) povrchů různých materiálů resp. konstrukcí.

Měděný sprej lze použít na okenní plechy, okapy a svody, vnější osvětlení, poštovní schránky, na dekorace a pro uměleckou tvorbu.

▸ 400 ml
11101400

Izolační sprej

Transparentní izolační a finální lak na bázi akrylové pryskyřice

WEICON Izolační sprej je transparentní izolační a finální lak na bázi akrylové pryskyřice. Tvoří flexibilní a odolnou vrstvu, která vykazuje vynikající přilnavost na kov, sklo, plast nebo dřevo. Je odolná vůči UV záření, kyselinám, olejům a louhům. Dále pak je vrstva odolná proti vlhkosti a proti povětrnostním vlivům a má vysokou dielektrickou pevnost. Sprej chrání před vlhkostí a různými výpary.

Slouží jako ochranný lak pro desky plošných spojů, na elektrických připojení, vypínačích, rozvaděčích, elektronických komponentech a cívkách, jako univerzální tmel v elektrotechnice nebo pro opravy izolace na elektromotorech, vinutích a rámech.

▸ 400 ml
11551400

Povrchová a korozní ochrana

Corro ochrana

Corro ochrana pro skladování dílů

WEICON Corro ochrana je transparentní ochraný film s certifikátem TÜV, který trvale konzervuje kovové nástroje a jemné součásti suchou vrstvou na bázi vosku.

WEICON Corro ochrana lze použít jako protikorozní ochranu nenatřených a neošetřených kovových součástí nebo nástrojů, pro ochranu při námořní přepravě, ke konzervaci nástrojů a jemných součástí při uskladnění v interiérech. V případě potřeby lze ochrannou vrstvu snadno odstranit (např. pomocí WEICON Čističe S).

- 400 ml

11550400

Mosazný sprej

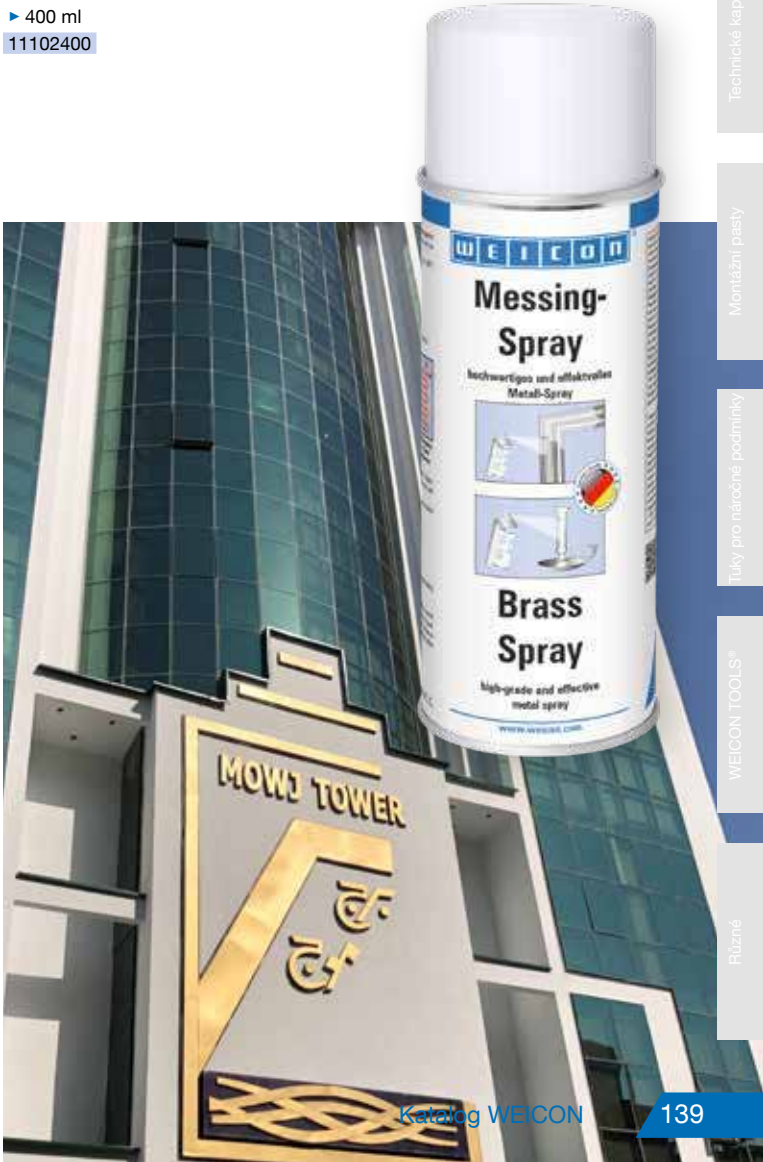
Vysoce kvalitní mosazný nástřik „žlutý zinek“

WEICON Mosazný sprej je kovový povlak s vysokým podílem mosazi a s typickým mosazným odstínem. Je vhodný k ochraně a k optickému zvýraznění povrchů různých materiálů.

WEICON Mosazný sprej lze použít pro restaurátorské a dekorační účely, v umění, pro hobby a kutění. Je vhodný pro dodatečné opravy chromátovaných součástí, poškozených svařováním vrtáním nebo frézováním.

- 400 ml

11102400



Technické údaje

		Zinkový sprej	Zinkový sprej speciálně světlý	Zinko-hliníkový sprej	Galva sprej	Korozní ochrana 2000 PLUS antracit	Korozní ochrana 2000 PLUS stříbrno-šedá
Odstín:		„mírně zavadlé žárové pozinkování"	„čerstvé žárové pozinkování“	„čerstvé žárové pozinkování“	„čerstvé žárové pozinkování“	Antracit / DB 703	Stříbrošedý / DB 701
Oblast použití:		exteriér a interiér	exteriér a interiér	exteriér a interiér	exteriér a interiér	exteriér a interiér	exteriér a interiér
Pojivo:		Styrolalkyd	modifikovaná alkydová pryskyřice	Akrylátová pryskyřice	Akrylátová pryskyřice	alkydová pryskyřice	alkydová pryskyřice
Pigment:		hliníkové a zinkové šupinové pigmenty	hliníkové a zinkové šupinové pigmenty	hliníkové a zinkové pigmenty	hliníkové a zinkové pigmenty	Lamelární hematit	Lamelární hematit
Čistota pigmentu:		cca 99,9 Zn / cca 99,9% Al	cca 99,9 Zn / cca 99,5% Al	cca 99,5% Al / cca 94,0% Zn	cca 99,5% Al / cca 94,0% Zn	> 90% oxid železa	> 90% oxid železa
Podíl kovů v suché vrstvě:		cca 70%	cca 70%	cca 51%	cca 51%	cca 58%	cca 58%
Obsah nádoby:		400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml
Měrná hmotnost g/cm³:		1,1 - 1,3	1,0 - 1,2	0,90 - 1,0	0,90 - 1,0	1,3 - 1,4	1,3 - 1,4
Doporučený základní nátěr:		není nutné	Zinkový sprej	Zinkový sprej	Zinkový sprej	není nutné	není nutné
Teplota při zpracování*2:		od +5°C (+41°F) do +35°C (+95°F), optimální teplota pro zpracování od +18 °C (+64 °F) do +25 °C (+77 °F)	od +5°C (+41°F) do +35°C (+95°F), optimální teplota pro zpracování od +18 °C (+64 °F) do +25 °C (+77 °F)	od +5°C (+41°F) do +35°C (+95°F), optimální teplota pro zpracování od +18 °C (+64 °F) do +25 °C (+77 °F)	od +5°C (+41°F) do +35°C (+95°F), optimální teplota pro zpracování od +18 °C (+64 °F) do +25 °C (+77 °F)	od +5°C (+41°F) do +35°C (+95°F), optimální teplota pro zpracování od +18 °C (+64 °F) do +25 °C (+77 °F)	od +5°C (+41°F) do +35°C (+95°F), optimální teplota pro zpracování od +18 °C (+64 °F) do +25 °C (+77 °F)
Spotřeba při 1,5x překrytí křížem*3:		cca 150 ml/m²	cca 150 ml/m²	cca 150 ml/m²	cca 150 ml/m²	cca 160 ml/m²	cca 160 ml/m²
Tloušťka vrstvy při 1,5x překrytí křížem*3:		cca 30 - 50 µm	cca 20 - 40 µm	cca 20 - 40 µm	cca 20 - 40 µm	cca 60 - 80 µm	cca 60 - 80 µm
Doba schnutí*3:	nelepivý	cca 15 min.	cca 15 min.	cca 15 min.	cca 15 min.	cca 30 min.	cca 30 min.
	vytvrzení po	cca 12 h	cca 12 h	cca 12 h	cca 12 h	cca 24 h	cca 24 h
	přetíratelný	cca 24 hours	cca 24 h	cca 12 h	cca 12 h	cca 24 h	cca 24 h
Otěruvzdorný:		otěruvzdorný	otěruvzdorný	otěruvzdorný	otěruvzdorný	otěruvzdorný	otěruvzdorný
Mřížková zkouška DIN 53151 / ISO 2409:		Hodnota mřížkové zkoušky GT 0	Hodnota mřížkové zkoušky GT 0 až GT 1	Hodnota mřížkové zkoušky GT 0 až GT 1	Hodnota mřížkové zkoušky GT 0 až GT 1	Hodnota mřížkové zkoušky GT 0 až GT 1	Hodnota mřížkové zkoušky GT 0 až GT 1
Zkouška solnou mlhou DIN EN ISO 9227		>1.050 h	>550 h	>450 h	>450 h	---	---
Ohybová zkouška trnem DIN EN ISO 1519:		bez vzniku vlasových trhlin	bez vzniku vlasových trhlin	bez vzniku vlasových trhlin	bez vzniku vlasových trhlin	bez vzniku vlasových trhlin	bez vzniku vlasových trhlin
Vrchní nátěr:		není nutné	není nutné	není nutné	není nutné	není nutné	není nutné
Teplotně odolný po úplném vytvrzení:		od -50°C (-58°F) do +500°C (+932°F)	od -50°C (-58°F) do +300°C (+572°F)	od -50°C (-58°F) do +300°C (+572°F)	od -50°C (-58°F) do +300°C (+572°F)	od -50°C (-58°F) do +300°C (+572°F)	od -50°C (-58°F) do +300°C (+572°F)
Skladovatelnost*5:		24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců

*2 Sprej před použitím při nízkých teplotách pod +10 °C (+50 °F) ohřejte na pokojovou teplotu +20 °C (+68 °F).
*3 +20°C (+68°F) - teplota nádoby a povrchu, relativní vlhkost vzduchu 50%..

Technické spreje

Technické údaje

Hliníkový sprej A-100	Hliníkový sprej A-400	Ušlechtilá ocel sprej	Ušlechtilá ocel sprej - světlá	Chromový sprej	Měděný sprej	Mosazný sprej
hliníková metalíza, matná	hliník, hedvábný lesk	metalíza „nerezová ocel“, matná	metalíza „nerezová ocel“, světlá	hliník, lesklý	měděná metalíza, matná	mosazná metalíza, matná
exteriér a interiér	exteriér a interiér	exteriér a interiér	exteriér a interiér	interiér	exteriér a interiér	exteriér a interiér
Akrylátová pryskyřice	Pryskyřice na bázi uhlovodíků	Akrylátová pryskyřice	Alkydová pryskyřice	Přírodní pryskyřice	Akrylátová pryskyřice	Akrylátová pryskyřice
Hliníkové pigmenty	Hliníkové šupinové pigmenty	Pigmenty z nerezové oceli	Pigmenty z nerezové oceli a hliníku	Hliníkové šupinové pigmenty	Měděné pigmenty	Mosazné pigmenty
cca 99,5% Al	cca 99,5% Al	Slitina nerezové oceli cca 98,5%	Slitina VA cca 98,5% Al	cca 99,5% Al	cca 99,9% Cu	cca 99,9% Ms
cca 43%	cca 23%	cca 45%	cca 35,0%	cca 15%	cca 50%	cca 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
Zinkový sprej	Zinkový sprej	Zinkový sprej	Zinkový sprej	Zinkový sprej	Zinkový sprej	Zinkový sprej
od +5°C (+41°F) do +35°C (+95°F) optimální teplota pro zpracování +18°C (+64°F) až +25°C (+77°F)	od +5°C (+41°F) do +35°C (+95°F) optimální teplota pro zpracování +18°C (+64°F) až +25°C (+77°F)	od +5°C (+41°F) do +35°C (+95°F) optimální teplota pro zpracování +18°C (+64°F) až +25°C (+77°F)	od +5°C (+41°F) do +35°C (+95°F) optimální teplota pro zpracování +18°C (+64°F) až +25°C (+77°F)	od +5°C (+41°F) do +35°C (+95°F) optimální teplota pro zpracování +18°C (+64°F) až +25°C (+77°F)	od +5°C (+41°F) do +35°C (+95°F) optimální teplota pro zpracování +18°C (+64°F) až +25°C (+77°F)	od +5°C (+41°F) do +35°C (+95°F) optimální teplota pro zpracování +18°C (+64°F) až +25°C (+77°F)
cca 120 ml/m²	cca 120 ml/m²	cca 120 ml/m²	cca 120 ml/m²	cca 150 ml/m²	cca 120 ml/m²	cca 120 ml/m²
cca 25-35 µm	cca 10-15 µm	cca 20-30 µm	cca 15-25 µm	cca 10-20 µm	cca 20-30 µm	cca 20-30 µm
cca 10 min.	cca 10 min.	cca 10 min.	cca 10 min.	cca 10 min.	cca 10 min.	cca 10 min.
cca 4-6 h	cca 4-6 h	cca 4-6 h	cca 10 h	cca 4-6 h	cca 4-6 h	cca 4-6 h
cca 4-6 h	nepřetíratelný	cca 4-6 h	cca 8 h	nepřetíratelný	cca 4-6 h	cca 4-6 h
otěruvzdorný	není otěruvzdorný	otěruvzdorný	otěruvzdorný	není otěruvzdorný	otěruvzdorný	otěruvzdorný
Hodnota mřížkové zkoušky GT 0 až GT 1	Hodnota mřížkové zkoušky GT 0 až GT 1	Hodnota mřížkové zkoušky GT 0 až GT 1	Hodnota mřížkové zkoušky GT 0 až GT 1	Hodnota mřížkové zkoušky GT 0 až GT 1	Hodnota mřížkové zkoušky GT 0 až GT 1	Hodnota mřížkové zkoušky GT 0 až GT 1
---	---	>200 h	>100 h	---	---	---
bez vzniku vlasových trhlin	bez vzniku vlasových trhlin	bez vzniku vlasových trhlin	bez vzniku vlasových trhlin	bez vzniku vlasových trhlin	bez vzniku vlasových trhlin	bez vzniku vlasových trhlin
není nutné	nepřetíratelný	není nutné	není nutné	není nutné	není nutné	není nutné
od -50°C (-58°F) až +800°C*6 (+1.472°F)	od -50°C (-58°F) až +800°C*6 (+1.472°F)	od -50°C (-58°F) až +300°C (+572°F)	od -50°C (-58°F) až +300°C (+572°F)	od -50°C (-58°F) až +400°C (+752°F)	od -50°C (-58°F) až +300°C (+572°F)	od -50°C (-58°F) až +300°C (+572°F)
24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců

*5 Při konstantní pokojové teplotě +20 °C (+68°F) a skladování v suchu. To platí pro uzavřené originální obaly, které nebyly vystavené přímému ani nepřímému slunečnímu záření.
*6 nad +350°C (+662°F) není odolné proti otěru.

Čistič S

Čistí a odmašťuje všechny kovy, sklo, keramiku a mnoho plastů

WEICON Čistič S čistí, odmašťuje a beze zbytku se odpařuje. Speciální ventil umožňuje také práci v opačné poloze WEICON Čistič S lze použít na všechny kovy, sklo, keramiku a na většinu plastů.

WEICON Čistič S lze používat k očistění a odmaštění před základním a vrchním nátěrem, k čištění částí stroje nebo před aplikací dalších produktů WEICON, kdy by mastný podklad mohl ovlivnit výsledek.

▸ 500 ml
11202500

Univerzální špachtle

Speciální špachtle pro šetrné odstranění většiny znečištění a zbytků. Vhodná pro použití v potravinářském průmyslu. EU regulace 10/2011/EC pro plasty v kontaktu s potravinami.

10953008
Délka 25 cm, barva bílá

Rychločistič

Čisticí a odmašťovací prostředek pro citlivé oblasti

Rychločistič má NSF registraci pro potravinářskou oblast, může být použit jako čisticí a odmašťovací prostředek pro odstraňování znečištění způsobeným údržbou a pro odstranění lepidel v potravinářském a nápojovém průmyslu a ve farmaceutickém a chemickém průmyslu.

Rychločistič se používá k čištění a odmašťování povrchů, které jsou lepené nebo utěsněné WEICON lepidly a tmely nebo jež by měly být povrstveny WEICON kovy ve spreji.

Rychločistič je pH-neutrální, materiálově kompatibilní a může být použit na rozdílných materiálech jako jsou kovy, skla, keramika, většině gum a plastech. Vzhledem ke svému speciálnímu složení a následné registraci NSF, může Rychločistič přispět ke zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví.

▸ 500 ml
11212500

Technické spreje

Čištění a odmašťování

Průmyslový čistič

Výkonný speciální čistič s vysokým účinkem

WEICON Průmyslový čistič je vhodný pro univerzální použití. Čistí, odmašťuje a odpařuje se bez zanechání zbytků. Čistič odstraňuje mastnotu, olej, saze a další nečistoty a zbytky. Čistí snadno a rychle mnoho povrchů, jako jsou kovy, sklo a mnoho plastů. Průmyslový čistič lze použít v různých oblastech.

Je dokonce vhodný pro citlivé povrchy, jako jsou plasty, pryžové materiály nebo práškově lakované kovové díly. Čistič disponuje vysoce stlačenou hnací látkou. Díky tomu má velmi vysoký obsah účinné látky 95%. To znamená, že čistič je velmi ekonomický, jeden sprej postačí na výrazně vyšší počet aplikací.

▸ 500 ml
11215500

Povrchový čistič

Pro přípravu lepených ploch

WEICON Povrchový čistič se používá k k čištění a odmašťování povrchů určených ke slepení nebo utěsnění pomocí lepidel nebo těsnicích hmot WEICON.

Povrchový čistič lze používat na materiál jako je sklo, kov, keramika a většina plastů.

WEICON Povrchový čistič lze používat například k čistění a odmaštění částí strojů během údržby.

▸ 150 ml
11207150

▸ 400 ml
11207400

Čistič brzd

Univerzální čistič pro automobily

Čistič brzd je univerzální čistič pro automobilový průmysl. Čistí, odmašťuje a beze zbytku se odpařuje.

WEICON Čistič brzd odmašťuje a čistí rychle a snadno kovy, sklo a mnohé plasty, odstraňuje oleje, tuky a jejich zbytky. WEICON Čistič brzd lze použít k ošetření brzd (bubnové i a kotoučové brzdy, obložení, brzdové špalíky, válce, pružiny a pouzdra), spojek (obložení a další součásti) nebo částí motorů (karburátor, benzinové a olejové čerpadlo, převodovky atp.).

▸ 500 ml
11203500

Čistič plastů

Pro citlivé povrchy

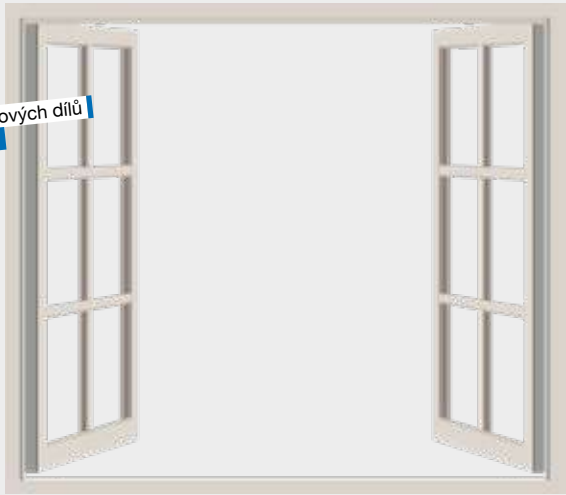
WEICON Čistič plastů čistí, odmašťuje a beze zbytku se odpařuje. Slouží k očištění a odmaštění citlivých povrchů plastů, pryže nebo práškově lakovaných kovových prvků.

WEICON Čistič plastů lze používat na rámy oken, roletové dveře, plastové profily, těsnění nebo lakované plochy v mnoha oblastech průmyslu.

▸ 500 ml
11204500

*před použitím zkontrolujte kompatibilitu materiálu

Čištění plastových dílů
Čistič plastů



VIDEO

Čistič hořáků

Speciálně pro odstranění znečištění z hořáků

WEICON Čistič hořáků je speciální čistič pro odstraňování tuků, olejů, sazí a dalších nečistot z hořáků. WEICON Čistič hořáků se odpařuje beze zbytku.

Čistič hořáků lze použít na tryskách, čelistech, na rotorech dmychadel a ventilátorů, na zapalovacích elektrodách atd.

▸ 500 ml
11205500

Čistič forem

Speciální čistidlo na bázi aktivních organických rozpouštědel

WEICON Čistič forem účinně odstraňuje vosky, silikony, oleje, nevytvrzené zbytky PUR a další znečištění forem z plastu, oceli nebo hliníku.

▸ 500 ml
11203550

Montážní čistič

Speciálně vyvinutý čistič s vysokým bodem vzplanutí (> +5 °C) účinné látky

WEICON Montážní čistič je speciálně vyvinutý čistič s vysokým bodem vzplanutí (> +60°C) účinné látky a s dlouhou dobou působení k odstranění hrubého znečištění olejem, tukem nebo pryskyřicí.

Montážní čistič svým vysokým bodem vzplanutí odpovídá starší klasifikaci VbF AIII, neobsahuje aceton, butan, etylacetát atp. a splňuje doporučení odborů pro bezpečnost práce.

WEICON Montážní čistič čistí rychle a důkladně montážní a konstrukční prvky, agregáty a nástroje všech typů, odstraňuje olej, tuky a nečistoty atp. ze všech kovů, čistí brzdy, spojky, části motorů atp. v oblasti automobilového průmyslu.

▸ 500 ml
11201500

Bod vzplanutí
> +60°C
Flash point

Technické spreje

Čištění a odmašťování

Multipěnový sprej

Univerzální výkonný pěnový čistič

WEICON Multipěnový sprej univerzální výkonné čistidlo pro dokonalé očištění, ekologicky neutrální, biologicky odbouratelný, bez fosfátů a formaldehydů, bez korozivních a žíravých přísad.

Multipěnový sprej čistí různé povrchy jako jsou kovy, plasty, sklo, keramika nebo lakované a povlakované plochy.

WEICON Multipěnový sprej je univerzálně použitelný v průmyslu, v řemeslné výrobě i v soukromé oblasti.

▸ 400 ml
11200400

additionally available / dodatečně k dispozici

Citrusový čistič

prokázaný účinek dle DIN EN 1276 a 1650

Univerzální čistič na bázi extraktů citrusové kůry.

WEICON Citrusový čistič je univerzální čistič na bázi alkoholu a výtažků z citrusové kůry.

WEICON Citrusový čistič využívá dezinfekční účinek díky vysokému obsahu isopropylu, a tím podporuje čištění a dezinfekci povrchů. Univerzální čisticí prostředek lze použít v různých průmyslových odvětvích a řemeslech, při výstavbě a montáži oken, ve veřejných institucích, v dopravních prostředcích, ve stavebních firmách i v okolí domů.

Čistí širokou škálu materiálů, jako jsou kovy a plasty, sklo, keramika a natřené povrchy *. WEICON Citrusový čistič také poskytuje vynikající výsledky a vysokou účinnost v základní hygieně a při dalších podpůrných hygienických postupů, při čištění často používaných ručních nástrojů a při odstraňování skvrn způsobených tužkami, kuličkovými pery a fixy.

▸ 400 ml
11217400

*Kompatibilita materiálu by měla být nejprve zkontrolována na skryté oblasti.

pH - neutral
Professional Quality
pH - neutral

Pěnový čistič

NSF

pro potravinářský průmysl

WEICON Pěnový čistič je univerzálně použitelný a je vhodný pro čištění a odmašťování voděodolných povrchů a pro odstranění znečištění na plastových, skleněných a textilních površích.

Díky registraci NSF A1 je Pěnový čistič vhodný pro použití v citlivých oblastech, jako je potravinářský a nápojový průmysl i ve farmaceutickém a kosmetickém průmyslu.

Sprej je vhodný na čištění dopravních pásů, které jsou v kontaktem s potravinami, například ve výrobních linkách nebo v maloobchodních prodejnách. Odstraňuje znečištění na skříních strojů, čistí váhy, ploché obrazovky, dotykové obrazovky, navigační systémy a mnoho dalších. Čistič pěny odstraňuje mnoho různých nečistot, jako jsou oleje a tuky, otisky prstů, saze, nikotin, prach i zbytky hmyzu. Může být použit tam, kde nejsou povoleny kyselé nebo zásadité čistící prostředky.

▸ 400 ml
11209400

additionally available / dodatečně k dispozici

Čistič elektrokontaktů

Čistí a odmašťuje elektronické a mechanické konstrukční prvky

WEICON Čistič elektrokontaktů je speciální čistidlo na rychlé a účinné očištění a odmaštění znečištěných nebo zkorodovaných kontaktů všech typů.

Čistič elektrokontaktů byl vyvinutý speciálně pro čištění elektronických a mechanických konstrukčních prvků. Speciální složení s vysoce čistými rozpouštědly odstraňuje vrstvy oxidů a sirníků, zbytky po opálení nebo usazeniny sazí.

Snižuje úbytek napětí a zvyšuje elektrickou vodivost. Odstraňují se nečistoty, které mohou být příčinou bludných proudů. WEICON Čistič elektrokontaktů se používá k ošetření elektrotechnických nebo mechanických konstrukční prvků jako jsou elektrické stroje, měřicí přístroje, nástroje, váhy, spínače a snímače, elektrické konektory, kontakty, relé a rozvaděče.

▸ 400 ml
11210400

additionally available / dodatečně k dispozici

Odstraňovač lepidel a těsnění

Odstraňuje zbytky lepidel a těsnění

WEICON Odstraňovač lepidel a těsnění uvolňuje a odstraňuje bez námahy zbytky lepidel, těsnění, laků a barev i na svislých plochách.

WEICON Odstraňovač lepidel a těsnění lze použít na kovy, dřevo, sklo, keramiku, polyetylén a polypropylén. Není vhodný k použití na citlivých plastech jako je PVC, syntetika, linoleum apod.

Odstraňovač lepidel a těsnění uvolňuje zbytky všech druhů těsnění na hlavách válců, olejových vanách, vodních čerpadlech, tvarovkách výfuků, ventilech a přírubách převodovek. Odstraňuje spolehlivě zbytky olejů, nátěrů, pryskyřic, tuků a dehtu, slouží jako odstraňovač nátěrů při restauraci dřevěných prvků, odstraňuje lepidla všech druhů, zejména kyanoakrylátová a vytvrzující bez přítomosti vzduchu.

▸ 400 ml
11202400

Tlakový vzduch

Univerzální použití | rychle a spolehlivě

WEICON Tlakový vzduch lze použít všude tam, kde lze prach obvyklými způsoby odstranit jen obtížně. Umožňuje suché bezdotykové čištění i nepřístupných koutech a na citlivých površích.

Tlakový vzduch lze použít na HiFi-soustavách a CD přehrávačů (včetně desek plošných spojů, magnetických hlav, mechanik atp.), v optice (např. kamery, objektivy, čočky), pojistky v automobilech, v hodinách (včetně krystalových), v lékařství, modelářství, měřicí technice, elektronice a při opravách plošných spojů.

▸ 400 ml
11620400

Technické spreje

Čištění a odmašťování

Čistič skel

Speciální čistidlo na bázi aktivních organických rozpouštědel

WEICON Čistič skel je speciální čistič pro čištění a ošetřování citlivých povrchů plastů a skla, antistatický a antireflexní, zabraňuje vzniku odlesků a zlepšuje optický vzhled.

Odstraňuje znečištění hmyzem, nečistotami, prachem, tukem a nikotinem šetrně a bez šmouh.

WEICON Čistič skel lze použít pro průhledy všeho druhu, svářečské brýle a kukly, obličejové štítky a ochranná skla, plastové kryty na CNC strojích, tiskárnách, skenerech apod. a na dalších plastových a skleněných plochách.

▸ 200 ml
11211200

Čistič obrazovek

Šetrně a bez otisků

WEICON Čistič obrazovek je speciální čistič pro čištění a ošetřování citlivých plastových a skleněných povrchů, antireflexní a antistatický.

Díky antistatickému účinku se dociluje povrchu, který odpuzuje prach a nečistoty. WEICON Čistič obrazovek odstraňuje znečištění hmyzem, nečistotami, prachem, tukem a nikotinem, šetrně a bez šmouh.

WEICON Čistič obrazovek lze používat na všechny ploché a plasmové obrazovky (počítače, laptopy, mobilní telefony, televizor, skenery, kopírky atp.) a na plastové povrchy (počítačů, skenerů, televizorů atd.).

▸ 200 ml
11208200

Ochrana nerezových materiálů sprej

additionally available / dodatečně k dispozici

Antistatický účinek

WEICON Ochrana nerezových materiálů sprej byl vyvinutý speciálně pro čištění, ošetřování a ochranu matných i leštěných ploch nerezové oceli v interiéru i v exteriéru, má antistatický účinek.

Ochrana nerezových materiálů sprej odstraňuje otisky prstů, vrstvy maziva a tuku např. z digestoří, i velké plochy čistí bez šmouh, zanechává dlouhodobě ulpívající ochrannou a vododpudivou vrstvu, která zabraňuje opětovnému ulpívání nečistot

▸ 400 ml
11590400

Ochrana nerezových materiálů sprej A7

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed A7
Registration 165294

additionally available / dodatečně k dispozici

Čištění, péče a ochrana v citlivých oblastech

Ochrana nerezových materiálů sprej byl speciálně vyvinutý pro čištění, ochranu a péči o kartáčované, matné a leštěné nerezové povrchy v citlivých oblastech. Speciální sprej lze použít v potravinářském a nápojovém průmyslu, v kuchyních jídelen i ve farmaceutickém a lékařském průmyslu.

Sprej má registraci NSF (A7) a lze jej použít v oblastech zpracování potravin. Odstraňuje šmouhy a otisky prstů, snižuje oxidaci a korozi, čistí i větší povrchy bez šmouh, zanechává dlouhotrvající a vodoopudivou ochrannou vrstvu. Působí antistaticky a drží i na svislých plochách.

▸ 400 ml
11591400

Cockpit sprej

Prostředek k ošetřování interiéru vozu

WEICON Cockpit sprej je voděodolný prostředek k ošetřování všech plastových a pryžových prvků v interiéru automobilu. Trvalý neviditelný ochranný film zabraňuje znečištění a dodává snadno udržovatelný hedvábný lesk, který odpuzuje prach.

Cockpit sprej osvěžuje matné a zestárlé plasty, chrání pryž před stárnutím, zůstává pevný a elastický.

WEICON Cockpit sprej zabraňuje skřípavým zvukům, ošetřuje přístrojové panely, vnitřní obložení, všechny plastové a pryžové prvky, kůži, dřevo a chrom, střechy automobilů z umělé kůže, zabraňuje přimrzání těsnění dveří, kufru a oken. Slouží jako mazivo bezpečnostních pásů, vedení sedaček, skládacích střech, okenních skel, zámků a všude tam, kde by tuky mohly způsobit znečištění.

▸ 400 ml
11400400

Metal-Fluid

NSF

Univerzální použití; čistí, udržuje, chrání

WEICON Metal-Fluid je čisticí prostředek pro matná i leštěné povrchy v interiéru s certifikátem NSF.

Metal-Fluid ošetřuje, chrání a čistí kovy, plasty, keramiku, dřevo a sklo. Neuvolňuje leptané a vytištěné potisky, nenapadá plastové povrchy ani pryžové těsnění.

▸ 400 ml
11580400

Technické spreje

Čištění a odmašťování

Sprej na řemeny

Vhodný pro silně zatížené hnací řemeny

WEICON Sprej na řemeny je transparentní prostředek na řemeny na bázi syntetických elastomerů pro silně namáhané hnací řemeny všech druhů.

Prodlužuje životnost strojů a zařízení, zabraňuje odlupování řemenů, přenáší plný výkon, odstraňuje pískání, proniká do hloubky pórů, zvyšuje účinnost přenosu sil, zvyšuje tření a přilnavost, zabraňuje vzniku statického výboje, zvyšuje elasticitu a chrání před stárnutím.

Sprej na řemeny pro všechny druhy řemenů a pásů z obvyklých materiálů, například z tkanin, kůže, pryže nebo PVC. Lze jej použít pro řemeny klínové, článkové, ploché, kulaté, ozubené, žebrované, transmisní nebo pro dopravníkové pásy.

WEICON Sprej na řemeny je vhodný pro všechny druhy hnacích řemenů ve strojích, agregátech, kompresorech, čerpadlech, generátorech, dopravnících, mlýnech, vrtacích a chladicích zařízeních. Při dodržení bezpečnostních pokynů je lze nasazovat i v provozních podmínkách.

- 400 ml

11511400

Pěna na ochranu rukou

Tekuté rukavice s Liposomy

ORIGINAL 09 SEHR GUT 2018 dermatest
dermatest-garantie.de

Kůže je největší a jeden z nejvíce komplikovaných orgánů v lidském těle, pokytuje díky mnohostranným přizpůsobovacím a obranným mechanismům ochranu proti vlivům životního prostředí.

Bakterie, viry a houby najdete všude a to vše žije na naší pokožce. Většina z těchto mikroorganismů jsou pro nás neškodné. Některé nám však mohou při vstupu do našeho těla uškodit.

Poškození je jednou z mnoha bran patogenů do lidského těla. Proto je důležité nebrat péči a ochranu pokožky na lehkou váhu.

Jedním z důležitých prvků účinné ochrany pokožky je speciální péče s ochrannou pěnou WEICON, která chrání Vaše ruce před škodlivými vlivy prostředí po dobu několika hodin. WEICON Pěna na ochranu rukou poskytuje dočasnou ochranu proti agresivnímu mořskému a průmyslovému prostředí, chemikáliím, rozpouštědlům, zásadám, kyselinám, solím, čisticím prostředkům, olejům, tukům, cementu, maltě, lakům, lepidlům nebo delšímu kontaktu s vodními médii. Pěna však nenahrazuje běžné ochranné rukavice. Pěna na ochranu rukou neblokuje dýchání pokožky ani ji nevysušuje a chrání ji před otoky, podrážděním, záněty a ulpívajícími nečistotami. Tímto způsobem Pěna na ochranu rukou podporuje pokožku při vytváření přirozené ochranné bariéry.

- 200 ml

11850200

WEICON Pěna na ochranu rukou

- rychle se vstřebává
- zanechává neviditelný, nemastný a vodotěsný ochranný film
- nemastné, protiskluzové „neviditelné rukavice“
- podporuje přirozenou bariéru pokožky a je dermatologicky testována
- snadné a hygienické použití díky spreji

Šok na rez

Chemický klíč na šrouby

WEICON Šok na rez neobsahuje minerální oleje, tuky ani silikon.

Šok na rez je „chemický klíč na šrouby“ - uvolňuje šrouby během několika sekund pomocí smrštění chladem a kapilárního efektu. WEICON Šok na rez lze používat ve všech oblastech průmyslu, ve kterých je třeba povolovat šrouby.

▸ 400 ml
11151400

Odrezovač

Odstraňovač rzi a základní nátěr v jednom procesu

WEICON odrezovač: pro efektivní neutralizaci rzi na litině a oceli. Chrání před korozí a je vhodný pro vnitřní i vnější použití.

Odrezovač je na bázi epoxidové pryskyřice a tvoří organický komplex železa s vrstvou rzi. Toto spojení je stabilizováno speciální epoxidovou pryskyřicí, která chrání kov před vnějšími vlivy.

Nástřik je nekorozivní, má výborné penetrační vlastnosti a vysokou nepropustnost. Je odolný až do teploty 80°C (krátkodobě <15 min. do 160°C), má dobrou odolnost vůči povětrnostním vlivům a UV záření, jakož i vynikající odolnost proti rozpouštědlům. WEICON odrezovač neobsahuje těžké kovy, minerální kyseliny a je bez zápachu.

Lze aplikovat na veškeré rezavé povrchy, např. u strojů a zařízení, zemědělské techniky, motorových vozidel. Může být také použit jako ochranná a preventivní vrstva.

▸ 400 ml
11155400

Odstraňovač rzi a Separátor

Uvolňovač rzi-Fluid

Penetrační olej pro citlivé oblasti

Uvolňovač rzi-Fluid je fyziologicky nezávadná a má NSF registraci pro potravinářský sektor. To znamená, že může být použita v potravinářském a nápojovém průmyslu, ve farmaceutickém a kosmetickém průmyslu.

Uvolňovač rzi-Fluid uvolňuje zrezivělé a zoxidované šroubové spoje, šrouby, páky, klouby a závěsy, stejně jako jistící mechanismy na komponentech.

Díky svým vynikajícím penetrujícím vlastnostem, může Uvolňovač rzi-Fluid pronikat i do nejmenších dutin. To zajistí funkci mechanických dílů a elektrických kontaktů. Nástřik trvale chrání proti korozi a oxidaci. Čistí a pečuje o kovové povrchy, mechanické díly a elektrické systémy.

Vzhledem ke svému speciálnímu složení a registraci NSF, může Uvolňovač rzi-Fluid přispět ke zlepšení bezpečnosti práce a ochrany zdraví.

▸ 400 ml
11154400

Uvolňovač rzi a kontaktní sprej

6ti násobný účinek

WEICON Uvolňovač rzi a kontakní sprej je díky svému 6ti násobný účinek účinku nezbytný pro opravy a údržbu. Díky velmi dobré zatékavosti proniká Uvolňovač rzi a kontaktní sprej i do nejmenších spar. Díky 3-cestnému ventilu je možná práce v jakékoliv poloze (i nad hlavou).

WEICON Uvolňovač rzi a kontakní sprej uvolňuje zakorodované a obtížně pohyblivé konstrukční prvky, šroubení, čepy, klouby a závěsy, vytěsňuje vodu ze zapalovacích systémů, zabezpečuje funkci mechanických prvků a kontaktů, např. rozdělovačů nebo zapalovacích svíček, dlouhodobě chrání před korozí a oxidací, maže kluzné plochy a konzervuje kovové povrchy, mechanické prvky a elektrická zařízení.

▸ 400 ml
11150400

Kontaktní sprej

Odstraňuje vlhkost | zamezuje vzniku bludných proudů

WEICON Kontaktní sprej je založený na speciální kombinaci účinných látek pro ošetřování a ochranu elektrických komponent a kontaktů. Z elektrických kontaktů vytěsňuje vlhkost, zabraňuje vzniku bludných proudů, poklesu napětí a udržuje kontakty, pojistky a přípojky čisté a bez vrstev oxidů a sulfidů.

WEICON Kontaktní sprej tedy nachází uplatnění např. v pojistkových skříních, komunikačních systémech, pohonech vrat, zásuvkách, kabelových koncovkách a zástrčkách, kabelových bubnech a prodlužovacích kabelech, v elektrickém zahradním nářadí a v osvětlovacích soustavách.

▸ 400 ml
11152400

Test úhlového broušení

K broušení hliníku se používají brusné lamelové kotouče na všech běžných úhlových bruskách poháněných elektromotorem nebo stlačeným vzduchem.

Testovací komponenty byly:
- úhlová bruska (1400 W)
- lamelový kotouč Ø 125 mm, zrnitost 60
- přibl. 10 000 otáček za minutu
- kontaktní tlak cca. 4 kg
- hliníkový blok (AlSi9Cu3)

Použitím Alu brusné ochrany vzrostla rychlost odstraňování až o 350%.

o 350% zvýšení výkonu

Odstraňovač etiket

se speciální špachtlí

WEICON Odstraňovač etiket odstraňuje snadno a rychle papírové etikety a zbytky lepidel na bázi akrylátu a kaučuku. WEICON Odstraňovač etiket je vhodný pro většinu povrchů jako je sklo, kovy, dřevo, fólie a plasty.

Odstraňovač etiket snadno a rychle odstraňuje cenovky (např. chybné výtisky), odstraňuje nálepky s adresou nebo popisem produktu, odstraňuje popisové etikety, zbytky etiket a lepidla, např. po dálničních známkách.

- 500 ml

11206500

Odstraňovač žvýkaček

se speciální špachtlí

WEICON Odstraňovač žvýkaček odstraňuje i staré žvýkačky a modelínu. Žvýkačky po postříkání odstraňovačem zmrznou a lze je ihned odstranit bez poškození textilu nebo koberce.

Odstraňovač žvýkaček odstraňuje zbytky žvýkaček a modelíny z čalouněného nábytku, autobusových sedaček (tvrdé skořepiny), školních lavic a stolů, textilních i tvrdých nebo elastických podlahových krytin (dřevo, kámen, PVC, linoleum).

- 400 ml

11630400

Oddělovač forem

Mazivo a separátor bez silikonu

Vysoce kvalitní kombinace účinných látek s vysokým mazacím účinkem, složený z přírodních produktů. Zabraňuje ulpívání na plastech, formách, kovech a nástrojích.

WEICON Oddělovač forem lze používat při zpracování plastů, vstřikování, lisování a vakuovém tváření.

- 400 ml

11450400

Odstraňovač rzi a Separátor

additionally available / dodatečně k dispozici

Alu brusná ochrana

Účinný pro všechny brusné prostředky, bez silikonu

WEICON Alu brusná ochrana funguje jako chladicí mazivo a oddělovací prostředek během procesu broušení. Snižuje teplotu v místě dotyku a vytvoří na brusném materiálu antikorozní vrstvu bez silikonu. Použití WEICON Alu brusné ochrany zabraňuje ucpání a póry kotouče zůstávají otevřené.

WEICON Alu brusná ochrana výrazně zvyšuje životnost brusného kotouče a výkon broušení lze zvýšit až o 350%. Může být použita pro všechny abrazivní materiály na podkladech, jako je kotouče z vláken, fólie, nekonečné brusné pásy, abrazivní návleky, orbitální brusky a speciální stroje.

▸ 400 ml
11451400

Ochrana při svařování sprej

Bez silikonu

WEICON Ochrana při svařování sprej je určený k čištění a ošetřování svařovacích trysek, neobsahuje silikon. Současně chrání svařovaný prvek před účinky rozstřiku bez ovlivnění svarového spoje.

Ochrana při svařování sprej zabraňuje ulpívání svarových rozstřiků na plynových tryskách a na obrobcích, nabízí průběžnou ochranu při svařování a umožňuje vyloučit čištění obrobků špachtlí, kartáčem nebo sekáčem.

Dodatečné ošetření obrobků (např. brunýrování, galvanizace, eloxování nebo lakování) je tak možné bez zvláštního čištění. Pouze při velmi silném rozstřiku může být nutné čištění např. pomocí WEICON Čističe S).

▸ 400 ml
11700400

Keramická ochrana při svařování

Separační prostředek dolný vůči vysokým teplotám ochranný povlak pro MIG/MAG svařovací procesy

WEICON Keramická ochrana při svařování je vysoce kvalitní separační prostředek a lubrikant, který je vhodný pro extrémně vysoké tlaky a teploty. Sprej je keramický ochranný povlak pro svařovací procesy MIG/MAG. Vytváří suchý film, který zabraňuje přilnutí okují při svařování. Tímto způsobem jsou chráněny svařovací hroty a plynové trysky.

Použití spreje minimalizuje prostoje a přerušení výrobního procesu k čištění svařovacího zařízení. Keramická ochrana při svařování neobsahuje silikon.

Chrání svařovací hlavy na svařovacích robotech, svařovací hroty a plynové trysky, stejně jako citlivá zařízení, kabely, senzory atd. před přilnutím okují při svařování.Je také vhodná pro aplikace při plazmovém a laserovém řezání, tvrdého pájení, vytlačování hliníku, slévárenství, metalurgii, sklářském průmyslu a konstrukci vysokoteplotních pecí.

▸ 400 ml
11702400

W 44 T® Multi-Spray

Multifunkční olej s vícenásobným účinkem

WEICON W 44 T® je multifunkční produkt, který v jediném produktu díky speciálnímu složení účinných látek a vynikající zatékavosti slučuje protikorozní ochranu, vodoodpudivost, mazání, konzervaci a čištění.

W 44 T® uvolňuje zadřené šroubení, čepy, armatury, ventily a rez. Z elektrických kontaktů vytěsňuje vlhkost, zabraňuje vzniku bludných proudů a usnadňuje spouštěných motorů ve vlhku. W 44 T® lze také použít jako řezný olej pro vrtání a řezání.

WEICON W 44 T® odstraňuje vrzavé a skřípavé zvuky pantů, ložisek, vedení, kloubů a spojek. W 44 T® čistí znečištěné kovové povrchy a zanechává dlouhodobě ulpívající tenký povlak, který nemaže, nelepí ani nepřitahuje prach, ale ošetřuje chrání nástroje, stroje, elektrické a mechanické přístroje a udržuje jejich funkci.

▸ 50 ml	▸ 200 ml	▸ 400 ml	▸ 500 ml
11251050	11251200	11251400	11251550

W 44 T®-Fluid

Multifunkční olej pro citlivé oblasti

W44T- Fluid je fyziologicky neškodný multifunkční olej a má NSF registraci pro potravinářský sektor. To znamená, že může být použit v potravinářském a nápojovém průmyslu, ve farmaceutickém a kosmetickém průmyslu.

Speciální aktivní složky, složení, penetrační vlastnosti, pryskyřice a oleje bez kyselin nalezneme v jednom produktu, který lze využít pro mazání, odpuzovaní vody, ochraně proti korozi, čistění a konzervaci.

W44T-Fluid uvolňuje šroubové spoje, šrouby, kování, zámky, ventily, proniká a rozpouští rez. Vytlačuje vlhkost z elektrických kontaktů, zamezuje úniku proudu a usnadňuje startování mokrých motorů.

Olej odstraňuje skřípání a vrzání kloubových závěsů, na vedeních, ložiskách, kloubech a spojkách. Čistí nečistoty, kovové povrchy, zanechává trvanlivý tenký film, který nelepí a odpuzuje prach, chrání a ošetřuje nářadí, stroje, elektrické a mechanické jemné zařízení, které udržuje funkční.

Vzhledem ke svému speciálnímu složení a registraci NSF, W 44T-Fluid může přispět ke zlepšení bezpečnosti práce a ochrany zdraví.

▸ 400 ml
11253400

Mazací a multifunkční oleje

AT-44 Všestranný sprej

Všestranný sprej s PTFE

WEICON AT-44 je univerzální sprej s PTFE a bez silikonu. Díky je speciálnímu složení účinných látek a velmi nízkému součiniteli tření slučuje protikorozní ochranu, vodoodpudivost, mazání a konzervaci a čištění v jediném produktu.

AT-44 uvolňuje zadřené šroubení, čepy, armatury a ventily, z elektrických kontaktů vytěsňuje vlhkost, zabraňuje vzniku bludných proudů a usnadňuje spouštěných motorů ve vlhku, odstraňuje vrzavé a skřípavé zvuky pantů, ložisek, vedení, kloubů a spojek, čistí znečištěné kovové povrchy a zanechává dlouhodobě ulpívající tenký povlak, který nemaže, nelepí ani nepřitahuje prach, ale ošetřuje chrání nástroje, stroje, elektrické a mechanické přístroje a udržuje jejich funkci.

▸ 150 ml	▸ 400 ml
11250150	11250400

VIDEO

Bio-Cut

Řezný olej pro všechny kovy

WEICON Bio-Cut neobsahuje minerální oleje a je biologicky odbouratelný. Díky vysokému mazacímu účinku umožňuje vyšší řezné rychlosti, delší životnost a tím vyšší výkon řezných nástrojů.

WEICON Bio-Cut lze použít k vrtání, broušení, frézování, řezání, děrování a vystružování všech druhů oceli, litiny, nerezové oceli, měď, mosaz, hliník a jejich slitin ve všech oblastech průmyslu.

▸ 400 ml
11750400

Bio-Fluid

Vysoce čistý minerální olej

WEICON Bio-Fluid je medicinsky čistý bílý olej bez pryskyřic a kyselin, vyvinutý speciálně pro mazání a ošetřování. Je čirý, bez rozpouštědel, chuťově a pachově neutrální, kapilární, voděodolný, s atestem NSF.

Bio-Fluid snižuje tření a opotřebení, potlačuje vrzání a skřípání, chrání před korozí a uvolňuje rez a nečistoty. Používá se k mazání, ochraně a ošetřování přesných mechanismů, jako nástřikový olej pro výrobní, balicí a plnicí systémy. Lze jej použít všude tam, kde dochází k občasnému technicky neodstranitelnému kontaktu s potravinami nebo jejich obaly.

WEICON Bio-Fluid byl vyvinutý pro aplikace v potravinářství, ve farmaceutickém a kosmetickém průmyslu.

▸ 200 ml	▸ 500 ml
11600200	11600500

Silikon-Fluid

Speciální mazivo pro citlivé oblasti

WEICON Silikon-Fluid je speciální, fyziologicky neškodné kluzné činidlo a mazivo pro citlivé oblasti. Má schválení NSF H1 pro potravinářský průmysl, a proto může být použito v potravinářském a nápojovém průmyslu, ve farmaceutickém a kosmetickém průmyslu.

Silikon-Fluid se používá jako separační, ochranný a ošetřující prostředek, může být použit na velmi odlišné povrchy, jako je plast, kov, nerez. ocel a guma.

Silikon-Fluid má trvalou a dobrou kvalitu povrchu a je teplotně odolný až do + 250°C (+482°F). Vzhledem ke svému speciálnímu složení a výslednému schválení NSF H1, se WEICON Silikon-Fluid používá pro zlepšení bezpečnosti práce a ochrany zdraví.

▸ 400 ml
11351400

Silikonový sprej

Mazivo a separátor

WEICON Silikonový sprej je mazivo, separátor a prostředek pro ochranu a ošetřování plastů pryže a kovů.

WEICON Silikonový sprej vytváří odolný separující povlak, zajišťuje kvalitu povrchu. Odolává teplotám až do +250°C (+482°F).

Silikonový sprej zabraňuje ukládání zbytků lepidel na lisech a vedeních, zabraňuje ulpívání surovin na dopravnících, žlabech a skluzech, chrání elektrické kontakty před vlhkostí, ošetřuje kovové a plastové prvky, chrání pryžové prvky před stárnutím, namrzáním a slepováním, umožňuje hladké vedení střešních oken, vodicích rolen a bezpečnostních pásů.

▸ 400 ml
11350400

Pneuma-Lube

Mazivo pro pneumatická zařízení | vysoký obsah PTFE

Jako mazací a protikorozní ochrana je tento produkt univerzální k řešení problémů u všech pohyblivých dílů v pneumatických zařízeních a příslušenství. Díky speciálnímu složení a vysokým obsahem PTFE je tento produkt víceúčelový: mazání, ochrana proti korozi, čištění, odpuzuje vodu a konzervuje.

Pneuma-Lube slouží nejen při instalaci nebo údržbě pneumatických zařízení a příslušenství, ale také lze použít na pneumatické nástroje v provozu v zatížení. Vynikající odolnost proti povětrnostním vlivům umožňuje použití i v jiných odvětvích, např. v "on-" a "offshore" průmyslu. Teplotní odolnost se pohybuje v rozmezí od -50°C do +210°C.

▸ 400 ml
11260400

Sprej na kování

Bez pryskyřic a kyselin

WEICON Sprej na kování je silně přilnavý prostředek pro ošetřování a údržbu, neobsahuje silikon, pryskyřice, kyseliny ani rozpouštědla. Je mimořádně kapilární a voděodolný, snižuje tření a opotřebení a potlačuje skřípavé zvuky.

WEICON Sprej na kování je odolný proti klimatu, chrání před korozí a uvolňuje nečistoty. Slouží k mazání, ošetřování a údržbě kování oken, dveří a vrat, otočných a nůžkových závěsů, pantů a zámků.

▸ 200 ml
11560200

Mazací a multifunkční oleje

PTFE-sprej

Suché mazání bez tuků

WEICON PTFE sprej je suché mazivo bez tuků se separačním účinkem na bázi PTFE. PTFE sprej ulpívá na kovech, plastech a dřevu. Díky vysokému podílu PTFE se výrazně snižuje součinitel tření. Povlak odpuzuje nečistoty, prach a vodu, je odolný proti olejům, tukům a mnoha chemikáliím.

WEICON PTFE sprej se používá jako dlouhodobé mazivo pro kluzné vedení a kolejnice, na pásových a válečkových dopravnících a skluzech, na oknech, na řezacích a balicích zařízeních. Slouží jako voděodolný povlak papírových a korkových těsnění a ucpávek, jako náhrada za silikonové separátory a všude tam, kde je mazání tukem nepřípustné nebo nežádoucí.

▸ 400 ml
11300400

PTFE-Fluid

Suché mazání pro citlivé oblasti

PTFE-Fluid je speciální suché mazivo se silným anti-adhezním účinkem, má NSF registraci pro oblast potravin. To znamená, že může být použit v potravinářském a nápojovém průmyslu, ve farmaceutickém a kosmetickém průmyslu.

Vzhledem k vysokému podílu PTFE, nástřik poskytuje anti-adhezivní účinek, jehož prostřednictvím se hodnota tření na povrchu podstatně sníží. PTFE-Fluid je bez obsahu tuku, přilne k veškerým kovům, plastům a také ke dřevu. Nátěr odpuzuje nečistoty, prach a vodu a je odolný vůči olejům, tukům a mnoha chemikáliím.

Vzhledem ke svému speciálnímu složení a registraci NSF, WEICON PTFE-Fluid může přispět ke zlepšení bezpečnosti práce a ochrany zdraví. Nátěr může být použit jako trvalé mazání v mnoha citlivých průmyslových oblastech, např. na kluzné a pojezdové lišty a vedení, na dopravníkových pásech, transportních válcích a skluzech, vyklápěcích mechanismech, na zámky a kování, na řezné nástroje a balicí stroje, na hřídele v plastických ložiskách a jako povrstvení pevného těsnění.

▸ 400 ml
11301400

Kluzný lak ve spreji s MoS_2

Suché mazadlo

WEICON Kluzný lak s MoS_2 je suché mazivo bez tuku s vysokou odolností proti tlaku a vysokým teplotám od -200°C (-328°F) do +450°C (842°F). Povlak odpuzuje nečistoty, prach a vodu, je odolný proti oleji, tukům a chemikáliím, ulpívá na kovech, plastech a na dřevě. Vysoký podíl MoS2 zajišťuje čisté mazání, snižuje tření, slouží jako nouzové mazání a potlačuje hlučnost.

Kluzný lak s MoS_2 zkracuje a zkvalitňuje záběhy kluzných ložisek, ozubených a dalších převodů, zejména při vysokém zatížení tlakem a při nízkých kluzných rychlostech.

WEICON Kluzný lak s MoS_2 lze použít pro vodicí a kolejnice a kluzné vedení, pro pásové nebo válečkové dopravníky, skluzy, pro provoz razicích zařízení, nakládací mechanismy, jako náhrada za silikonové separátory a všude tam, kde je mazání tukem nebo olejem nežádoucí nebo nepřípustné. Kluzný lak s MoS_2 je odolný proti rentgenovému a laserovému záření.

▸ 400 ml
11539400

Top-Lube

Extrémní přilnavost

WEICON Top-Lube je syntetické transparentní přilnavé mazivo pro dlouhodobé mazání vysoce namáhaných mechanických prvků všeho druhu.

Top-Lube má vynikající penetrační vlastnosti, je odolný vůči tlaku, odpuzuje vodu a odolává teplotám od -40 do +200 °C (-40 až +392 °F). Lz jej používat v provozu při dodržení příslušných bezpečnostních pokynů.

Nenapadá následující plasty a elastomery: PTFE, PE, PA, fluorkaučuk, butadienkaučuk a silikonkaučuk, polychloropren. Podmínečně odolné jsou: PE-LD, POM, PP a NBR. WEICON Top-Lube lze používat na ozubená kola, čepy, šnekové převody, vysokorychlostní části strojů, klouby, spojky, válečky, kuličková ložiska a pružinové sestavy v mnoha odvětvích průmyslu.

▸ 400 ml
11510400

Sprej na řetězy a lana

Vysoká přilnavost a odolnost vůči tlaku

WEICON Sprej na řetězy a lana je syntetický, transparentní přilnavé mazivo pro dlouhodobé mazání pro venkovní i vnitřní použití vysoce namáhaných řetězů a drátových lan všech typů.

Sprej na řetězy a lana je mimořádně přilnavý a odolný proti tlaku, vyníkající penetrační vlastnosti,voděodolný, s tlumicím účinkem. Zabraňuje protažení, tření a opotřebení.

WEICON Sprej na řetězy a lana lze používat na řetězy a lana všech druhů, ozubená kola, čepy, šnekové převody, vysokorychlostní části strojů, klouby, spojky, válečky, kuličková ložiska a pružinové sestavy v mnoha odvětvích průmyslu.

▸ 400 ml
11500400

Univerzální tuk ve spreji s MoS_2

Odolný proti vysokým tlakům

Univerzální tuk ve spreji s MoS2 slouží jako dlouhodobě přilnavé mazivo, odolné proti vysokým tlakům, které snižuje tření a otěr a odolává teplotám od -20 do +120°C (-4 až +248°F).

Univerzální tuk ve spreji s MoS2 je určený pro mazání kluzných a valivých ložisek, kloubů, pák, kluzných vedení, vřeten, vačkových hřídelí, pružin, otevřených převodovek, šnekových převodovek pro všechny kluzné rychlosti, které jsou přípustné pro mazání tukem. Univerzální tuk ve spreji s MoS2 lze používat v průmyslu i ve stavebnictví, ve válcovnách, při výrobě strojů a nástrojů, kolejových a tramvajových vozidel.

▸ 400 ml
11530400

NSF
Nonfood Compounds
Program Listed **H2**
Registration **152617**
NO FOOD CONTACT

Top-Lube-Fluid

Adhezní mazivo pro citlivé oblasti

Top-Lube kapalina je speciální adhezní mazivo, má NSF registraci pro potravinářský sektor, což znamená, že může být použit v potravinářském, nápojovém, ve farmaceutickém a kosmetickém průmyslu.

Top-Lube kapalina je vysoce přilnavý a odolný vůči tlaku, s vynikajícími penetračními vlastnostmi, snižuje hluk a odpuzuje vodu. Zabraňuje tření a opotřebení.

Vzhledem ke svému speciálnímu složení a následné registraci NSF, WEICON Top-Lube kapalina může přispět ke zlepšení bezpečnosti práce a ochrany zdraví.

Lze aplikovat na ozubená a šneková kola, na klouby a spojky, na válce a ložiska, na řetězy a drátěná lana, pružiny, jakož i v mnoha dalších průmyslových odvětvích.

▸ 400 ml
11512400

Přilnavá maziva a tuky ve spreji

Adhezní tuk extra silný

Přilne i pod vodou

WEICON Adhézní tuk - extra silný je speciální mazivo a korozní ochrana i pro aplikace pod vodou. Je to účinná ochrana před agresivními kapalinami v oblasti námořní dopravy a v mokrých provozech.

Adhezní tuk - extra silný silný je určený pro valivá i kuličková ložiska, klouby, páky, kluzná vedení, vřetena, vodicí šrouby, otevřené převodovky, šnekové převody, řetězy a lana všude tam, kde lze z důvodu kluzných rychlostí používat tuk.

- 400 ml

11540400

Tuk ve spreji bílý

Víceúčelový tuk ve spreji

WEICON Tuk ve spreji bílý je víceúčelový nástřikový tuk pro vysoce namáhané součásti, s vynikající přilnavostí a velmi dobrou odolností proti tlaku a stárnutí.

Díky obsahu aditiv, která chrání před korozí a mimořádně snižují opotřebení, se dosahuje teplotní stability od -20 do +150°C (-4 až +302°F) společně s dlouhou životností. Oproti transparentním produktům je kdykoliv možná vizuální kontrola.

WEICON Tuk ve spreji bílý lze použít k dlouhodobému mazání mechanismů a ozubených kol, válečkových a kuličkových ložisek, závěsů, spojek, kloubů a vedení všech typů.

- 400 ml

11520400

Tuk ve spreji H1

Vysokoteplotní tuk

WEICON Tuk ve spreji H1 je nástřikový tuk bez zápachu a chuti, speciálně vyvinutý pro použití v potravinářství, kosmetice a farmacii. Je odolný proti vysokým teplotám, schválený podle NSF.

Tuk ve spreji H1 je vhodný pro údržbu a opravy v pivovarech, při výrobě nápojů, na jatkách, konzervár nách, pražír nách kávy, velkokuchyních, bazénech, hotelech, nemocnicích a všude tam, kde nelze vyloučit kontakt s potravinami.

- 400 ml

11541400

VIDEO

Montážní spreje Anti-Seize

Dlouhodobá ochrana proti korozi, zadření a opotřebení

WEICON Anti-Seize je odolná proti vysokým teplotám a má mimořádně dobrý separační účinek.

Anti-Seize slouží jako ochranný, separační a mazací prostředek pro vysoce namáhané prvky. Optimální vyvážení složek a vybraná aditiva umožňují použití v mnoha oblastech.

WEICON Anti-Seize chrání před korozí, zadřením a opotřebením, vydřením materiálu, oxidací a elektrolytickými reakcemi („studený svár“).

- 100 ml 27000100
- 400 ml 27000400

Montážní spreje Anti-Seize High-Tech

Bez kovů

WEICON Anti Seize High-Tech je odolná proti vysokým teplotám, má mimořádně dobrý separační účinek, neobsahuje kovy a je certifikovaná podle NSF.

Anti-Seize High-Tech je vhodná zejména tam, kde pasty s obsahem kovů mohou vyvolat elektrolytické reakce nebo kde z optických či zdravotních důvodů nelze používat produkty s obsahem niklu nebo jiných kovů.

- 400 ml 27050400

Měděná pasta

Ochranný, separační a mazací prostředek pro vysoce namáhané součásti při vysokých teplotách

WEICON Měděná pasta sprej je ochranný, separační a mazací prostředek, odolný proti vysokým teplotám, odolávající korozi, s vysokou přilnavostí, bez obsahu niklu, olova a síry.

WEICON Měděná pasta sprej se používá jako montážní mazivo pro šroubové spoje a kluzné plochy všech druhů. Na nasazovacích nástrojích, na kluzných pouzdrech, šroubech nebo bajonetových závitech vytváří účinnou mazací a separující vrstvu, která chrání funkční plochy před korozí.

Může přispívat k omezení vibrací brzdových špalků a tyčí, brzdových vaček a čepů, svorek na pólech akumulátorů automobilů i na ostatních elektrických prvcích, šroubů kol nebo kluzných pouzder elektrických, vzduchových a hydraulických kladiv.

- 400 ml 27200400

Přepážkové stojany
- 500 ml Sprej 11951079
- 400 ml Sprej 11951082

Vložka 400 ml
- Multipěnový sprej 11951089
- Citrusový čistič 11951088
- AT-44 11951087
- W 44 T® 11951086
- Povrchový čistič 11951085
- Silikonový sprej 11951084
- Zinkový sprej, speciálně světlý 11951083
- Odrezovač 11951107
- Všestranné těsnění ve spreji 11951108

Vložka 500 ml
- W 44 T® 11951096
- Průmyslový čistič 11951097
- Čistič S 11951094

Technické spreje

Montážní spreje a lepidla ve spreji

Lepidlo ve spreji - extra silné

Speciální typ pro pevné a trvalé lepené spoje

WEICON Lepidlo ve spreji - extra silné - speciální typ pro pevné a trvalé lepené spoje nerovných a drsných ploch. Dávkování lze plynule regulovat speciálním ventilem.

Lepidlo ve spreji - extra silné lze použít pro lepení plsti, fólie PVC, umělé kůže, koberců, plastů, lepenky, pěnové a mechové pryže, izolačních materiálů, měkké pěny, vinylu, kůže, pryže, kovů a dřeva. Je vhodné také pro velkoplošné spoje.

▸ 500 ml
11801500

Lepidlo ve spreji

Univerzálně použitelné

WEICON Lepidlo ve spreji je univerzální lepidlo pro vzájemné spojování lehkých materiálů.

WEICON Lepidlo ve spreji je vhodné pro lepení mnoha materiálů jako je papír, karton, lepenka, dřevo, měkká pěna, pryž a pěnová pryž, plastové fólie (mimo PVC a polyetylénu) a je zejména vhodné pro lepení tvrdé pěny (např. polystyren).

▸ 500 ml
11800500

Lepidlo ve spreji - odlepitelné

Transparentní

WEICON Lepidlo ve spreji - odlepitelné je určené pro rozebiratelné lepené spoje. WEICON Lepidlo ve spreji - odlepitelné je bezbarvé, nezpůsobuje probarvení nebo zvlnění ani u tenkých materiálů. Pomocí Lepidla ve spreji - odlepitelného lze navzájem lepit papír, lepenku a fólie. Při jednostranném nanesení lze spojení opět uvolnit, při oboustranném nánosu je spojení trvalé.

WEICON Lepidlo ve spreji - odlepitelné lze používat k fixaci např. šablon, reklamních tabulí, posterů, fotografií, dekorací např. na výstavách, na polotovarech nebo na technických výkresech.

▸ 500 ml
11802500

Hledač netěsností sprej

Nehořlavý | antikorozivní | bezpečný | zkouška DIN-DVGW | hledač na bázi pěny detektor dle DIN EN 14291

WEICON Hledač netěsností slouží k rychlému, pohodlnému a spolehlivému vyhledávání netěsností (trhlin nebo porézních míst) na tlakových vedeních. Hledač netěsností netvoří nebezpečné sloučeniny s plynným oxidem ohličitým (CO_2), propanem, butanem, acetylénem, kyslíkem, svítiplynem nebo zemním plynem. WEICON Hledač netěsností lze používat všude, kde se pracuje se stlačeným vzduchem, zemním nebo kapalným plynem, kde se mohou vyskytnout netěsnosti armatur, šroubení a přípojek a kde je kladený zvýšený důraz na bezpečnost tlakovzdušných brzd a plynových vedení.

- 400 ml

11651400

Hledač netěsností sprej mrazuvzdorný

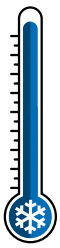
Zkouška DIN-DVGW | k vyhledávání netěsností na tlakovém potrubí mrazuvzdorný až do -15°C)

Bezpečný, snadný a rychlý způsob nalezení netěsností nebo skvrn na plynových potrubích. Hledač netěsností sprej – mrazuvzdorný netvoří škodlivé sloučeniny s těmito plyny: oxid uhličitý (CO_2), propan, butan, acetylen, kyslík, uhlí a zemní plyn, dusík, oxid dusný (N_2O), CFC (chlorfluorované uhlovodíky) a není hořlavý.

Hledač netěsností sprej - mrazuvzdorný je použitelný všude tam, kde se používá stlačený vzduch nebo plynné látky. Typické oblasti použití je potrubí, hadice, armatury, šroubové spoje, ventily a adaptéry.

- 400 ml

11654400



Hledač netěsností sprej viskózní

Schválení DVGW | při úniku tvoří pěnu podle DIN EN 14291 | nehořlavý | antikorozní | nekape

WEICON Hledač netěsností sprej – viskózní je rychlý, snadný a spolehlivý způsob, jak najít netěsnosti v potrubí a potrubích na plyn a stlačený vzduch. Netvoří škodlivé sloučeniny s těmito plyny: oxid uhličitý (CO_2), propan, butan, acetylen, kyslík, uhlí a zemní plyn, dusík, oxid dusný (N_2O), CFC (chlor-fluorované uhlovodíky) a není hořlavý.

Sprej je použitelný všude tam, kde se používá stlačený vzduch nebo plynné látky. Typické oblasti použití je potrubí, hadice, armatury, šroubové spoje, ventily a adaptéry.

- 400 ml

11653400

Hledač netěsností a Detektor trhlin

Detektor trhlin

1 & 3

Čistič

Vůči materiálům neutrální speciální čistič pro testování těsnosti materiálu formou barevného procesu penetrace. Vhodné pro kovy, většinu plastů, keramiku, sklo atd. Před použitím na plasty hodnost nutno otestovat.

- 500 ml

11692500

2

Penetrant

Červené difúzní činidlo s vynikajícími penetračními vlastnostmi pro nedestruktivní testování materiálu – lze odstranit rozpouštědlem. Vhodné pro kovy, většinu plastů, keramiku, sklo atd. Před použitím na plasty nutno otestovat kompatibilitu.

- 500 ml

11690500

4

Vývojka

Stálobarevná speciální vývojka na bázi rozpouštědla pro penetrační test. Vhodné pro kovy, většinu plastů, keramiku, sklo atd. Před použitím na plasty vhodnost nutno otestovat.

- 500 ml

11691500

K DISPOZICI TAKÉ JAKO SET

11896900

WEICON Detektor trhlin set obsahuje:
1 x 500 ml Čistič (11692500)
1 x 500 ml Penetrant (11690500)
1 x 500 ml Vývojka (11691500)

Čističem očistěte povrch

Aplikujte penetrant a nechte reagovat

Očistěte přebytečný penetrant

Aplikujte vývojku a proveďte finální vizuální kontrolu

Normy a předpisy
Vzorek testován dle DIN EN ISO 3452-2. Nízký obsah síry a halogenů, podle DIN EN ISO 3452-2 a ASMECode, oddíl V, článek 6. T641.07-2015.

Všestranné těsnění ve spreji

přelakovatelné |
pro použití v interiérech a exteriérech

Všestranné těsnění ve spreji je plastická hmota se silnou přilnavostí pro utěsnění netěsností. Bylo vyvinuto speciálně pro utěsnění těch nejjemnějších trhlin v interiérech a exteriérech.

K utěsnění žlabů, kanalizačních a drenážních potrubí, karavanů, mobilhausů a lodí, střech a oken, stěn bazénů a fólií rybníků, ventilačních šachet Nástřik je přelakovatelný, voděodolný, vůči počasí a UV záření odolný. Chrání kovy vůči korozi a je bez obsahu živic a silikonu.

Všestranné těsnění ve spreji přilne k mnoha povrchům, jako je kámen, kov, plast, dřevo, smalt a mnoho dalších.

▸ 400 ml	▸ 400 ml	▸ 400 ml
11554400	11555400	11553400
černé	šedé	bílé

Speciální spreje

Testovací sprej kouřových čidel

Bez silikonu | odpařuje se beze zbytku

WEICON Testovací sprej kouřových čidel umožňuje rychle, spolehlivě a bez přídavných zařízení otestovat funkčnost optických a fotoelektrických kouřových detektorů.

Testovací sprej neznečišťuje kouřové detektory, protože se beze zbytku odpařuje. WEICON Testovací sprej kouřových čidel lze uplatnit ve všech oblastech, kde se používají fotoelektrické kouřové detektory, například v průmyslu, ve veřejných zařízeních nebo v soukromých bytech.

- 150 ml — 11640150
- 250 ml — 11640250

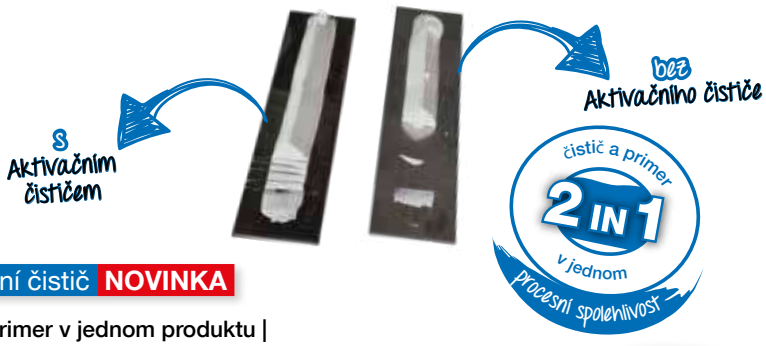
Startovací sprej

Pro dieselové a benzinové motory

WEICON Startovací sprej je určený pro snadné a bezpečné spouštění spalovacích motorů. Díky zvláštní kombinaci účinných látek umožňuje bezpečný studený start všech motorů. Použití je vhodné zejména při nízkých teplotách, vlhkém počasí nebo po dlouhém odstavení motoru. Šetří motor i akumulátor.

WEICON Startovací sprej jsou vhodné pro dieselové i pro benzinové motory. S katalyzátorem nebo bez něj, nákladní vozidla, stavební nebo zemědělské stroje, lodní motory, motorky nebo motorová kola.

- 400 ml — 11660400



Aktivační čistič NOVINKA

čistič a primer v jednom produktu | pro předúpravu lepených povrchů

Univerzální čistič a primer v jednom produktu. Speciálně vyvinutý pro předúpravu hladkých povrchů, jako je nerezová ocel, sklo a plasty. Sprej slouží k optimální přípravě nesavých povrchů. Čištění a aktivace neporézních podkladů v jednom kroku. Sprej může v případě potřeby zlepšit přilnavost použitého lepidla.

Aktivační čistič má krátkou dobu odparu a lze jej rychle a snadno aplikovat. Díky tomu je ideální pro použití v průmyslové sériové výrobě s krátkými dobami cyklu nebo pro lepicí aplikace, které je třeba provést v krátké době.

- 400 ml — 13551400

Chladící sprej

Podchlazení až na -45 °C

WEICON Chladící sprej nabízí mnohostranné využití, např. při vyhledávání poruch v elektronice nebo při opravách v průmyslových odvětvích.

Chladící sprej rychle ochlazuje obrobky na -45°C a umožňuje také cílené zchlazení i nejmenších součástí.

WEICON Chladící sprej je nevodivý a neutrální k materiálům (mimo plasty) a lze jej používat v mnoha oblastech techniky a průmyslu.

- 400 ml — 11610400

Silikon-Fluid

vynikající kluzné a separační vlastnosti | teplotní odolnost od -30°C až do +250°C

- 400 ml

11351400

Uvolňovač rzi-Fluid

penetruje i do nejmenších dutin | zabezpečuje funkci mechanických dílů a elektrických kontaktů | chrání před korozí a oxidací

- 400 ml

11154400

Tuk ve spreji H1

bílý tuk, vysoce teplotně odolný | bez chuti a zápachu | NSF-H1 schváleno

- 400 ml

11541400

Metal-Fluid

pro matné a leštěné povrchy | pro nerez, keramiku, sklo, plasty, dřevo | NSF schváleno

- 400 ml

11580400

PTFE-Fluid

odpuzuje nečistoty, prach a vodu | odolný vůči olejům, tukům a mnoha chemikáliím

- 400 ml

11301400

Pěnový čistič

speciální čistič pro potravinářský průmysl | univerzálně použitelný | NSF A1 schváleno

- 400 ml

11209400

Bio-Fluid

vysoký mazací účinek a dobrá vzlínavost | vysoce medicinsky čistý bílý olej | NSF-H1 schváleno

- 500 ml

11600500

Rychločistič

pH-neutralní a materiálově kompatibilní | může být použit na rozdílných materiálech jako jsou kovy, skla, keramika, většině gum a plastech | může přispět ke zlepšení bezpečnosti práce a ochrany zdraví

- 500 ml

11212500

Průmyslový čistič

Výkonný speciální čistič pro mnoho aplikací

- 500 ml

11215500

Top-Lube-Fluid

přilnavý a odolný vůči tlaku | snižuje hluk a odpuzuje vodu | zabraňuje roztažení, tření a opotřebení

- 400 ml

11512400

W 44 T®-Fluid

bez pryskyřice a kyselin | vynikající penetrační vlastnosti | maže, odpuzuje vodu, chrání proti korozi, čistí a konzervuje, to vše v jednom produktu

- 400 ml

11253400

Anti-Seize High-Tech

bílá montážní pasta, vysoce teplotně odolná | bez obsahu kovů | NSF H1 schváleno

- 400 ml

27050400

Zinkový sprej

Dlouhodobá katodická korozní ochrana | přelakovatelný | >1050 hod. test solnou mlhou dle DIN EN ISO 9227

- 400 ml

11000400

Zinkový sprej speciálně světlý

Dlouhodobá katodická korozní ochrana | v odstínu jako žárové pozinkování

- 400 ml

11001400

Ochrana nerezových materiálů sprej A7

Speciální sprej pro čištění, péči a ochranu kartáčovaných, matných a leštěných nerezových povrchů v citlivých oblastech.

- 400 ml

11591400

Technické spreje pro citlivé oblasti

Technické spreje

pro citlivé oblasti

S výběrem našich technických sprejů s certifikací do potravinářství zajistíme ty správné produkty pro výrobu, údržbu a opravy, které splňují vaše požadavky, pokud jde o kvalitu a bezpečnost.

Vyvinuli jsme celou řadu speciálních výrobků pro nejrůznější aplikace, které splňují vysoké standardy NSF.

Tyto produkty mohou být použity v citlivých oblastech, jako je výroba potravin, potravinářský a nápojový průmysl, farmaceutický a kosmetický průmysl.

NSF®

Maziva, separační a antikorozní prostředky		
H1	Maziva pro použití v oblastech zpracování potravin, kde nelze zabránit náhodnému kontaktu s potravinami.	Anti-Seize High-Tech | Bio-Fluid (Sprej, Technické kapaliny) | Silikon-Fluid | Tuk ve spreji H1 | Uvolňovač rzi-Fluid | W 44 T®-Fluid
H2 (NO FOOD CONTACT)	Maziva výhradně pro oblasti, ve kterých nelze vyloučit přímý nebo nepřímý styk s potravinami.	PTFE-Fluid | Top-Lube-Fluid
R2	Nátěry pro použití na konstrukční povrchy, které nepřijdou do styku s potravinami. Produkt musí být aplikován způsobem, který zabraňuje přímému nebo nepřímému použití kontaminaci potravin.	Zinkový sprej | Zinkový sprej speciálně světlý
Čisticí prostředky		
A1	Univerzální čistič výhradně pro oblasti, ve kterých lze vyloučit přímý kontakt s potravinami. Povrchy a zařízení musí být důkladně opláchnuty pitnou vodou po čištění.	WEICON Rychločistič (Sprej, Technické kapaliny) | WEICON Pěnový čistič
A7	Čisticí prostředek a leštidla na kovové povrchy bez kontaktu s potravinami. Zápach musí být zcela rozptýlen před kontaktem s potravinami nebo balením.	WEICON Metal-Fluid (Sprej, Technické kapaliny) | WEICON Ochrana nerezových materiálů sprej A7
C1	Čistič pro použití v nepotravinářských oblastech. Vyčištěné vybavení je nutné před vrácením do potravinářské oblasti důkladně opláchnout pitnou vodou.	WEICON Metal-Fluid (Technické kapaliny)
K1 | K3	Vysoce výkonný speciální čistič pro univerzální použití s vysokou působností a obsahem účinných látek 95%. Čistí, odmašťuje a odpařuje se bez zanechání zbytků. Čistič odstraňuje mastnotu, olej, saze a další nečistoty a zbytky.	WEICON Průmyslový čistič (Sprej)

Univerzální špachtle bílá

10953008

Speciální špachtle pro šetrné odstranění většiny znečištění a zbytků. Vhodná pro použití v potravinářském průmyslu. EU regulace 10/2011/ EC pro plasty v kontaktu s potravinami.

Technické údaje

	Odstín	Zápach	Teplotní stálost	Obsah	Min. trvanlivost (měsíce)	Parametry
Adhezní tuk extra silný	béžový	téměř bez zápachu	-25°C (-13°F) až +80°C (+176°F)	400 ml	24	Přilne i pod vodou
Aktivační čistič	transparentní	rozpouštědlo/ alkohol	---	400 ml	24	čistič a primer v jednom produktu, pro předúpravu lepených povrchů
Alu ocrhana při broušení	bezbarvý	Rozpouštědlo	-20°C (-4°F) až +130°C (+266°F)	400 ml	24	bez silikonu
Anti-Seize	antracit	Směs syntetických olejů	-180°C (-292°F) až +1.200°C (+2.192°F)	400 ml	24	extrémně vysoká odolnost vůči tlaku odpovídá MIL907D
Anti-Seize High Tech	bílý	bílý medicinský olej	-40°C (-40°F) až +1.400°C (+2.552°F)	400 ml	24	spolehlivá ochrana proti zadření vysoce legovaných ocelí, NSF H1
AT-44 všestranný sprej	žlutavý	vanilka	-50°C (-58°F) až +210°C (+410°F)	150 ml 400 ml	24	Mazací olej pro náročné podmínky s PTFE
Bio-Cut	bezbarvý	téměř bez zápachu	až +200°C (+392°F)	400 ml	12	biologicky odbouratelný
Bio-Fluid	bezbarvý	téměř bez zápachu	-25°C (-13°F) až +120°C (+248°F)	500 ml	24	odpovídá: Stupeň čistoty DAB10, USDA H1, vyhl. FDA (FDA Positivliste)
Chladící sprej	---	téměř bez zápachu	---	400 ml	24	cílené ochlazení i nejmenších konstrukčních prvků až na -45 °C
Čistič brzd	bezbarvý	citrus	---	500 ml	24	Odpařuje se beze zbytku
Čistič elektrokontaktů	bezbarvý	Rozpouštědlo	---	400 ml	24	Vysoce čistá směs rozpouštědel
Čistič forem	bezbarvý	citrus	---	500 ml	24	odstraňuje vosky, oleje, silikony a znečištění nástrojů a forem
Čistič hořáků	bezbarvý	citrus	---	500 ml	24	Odpařuje se beze zbytku
Čistič obrazovek	bílý	téměř bez zápachu	---	200 ml	24	také pro citlivé plastové a skleněné povrchy
Čistič plastů	bezbarvý	citrus	---	500 ml	24	pro citlivé Povrchy plastů
Čistič S	bezbarvý	Oranžový	---	500 ml	24	Odpařuje se beze zbytku
Čistič skel	bílý	téměř bez zápachu	---	200 ml	24	Čištění povrchů neutrálně a bez šmouh
Citrusový čistič	bezbarvý	citrus	---	400 ml	24	Odpařuje se beze zbytku
Cockpit sprej	bezbarvý	citrus	---	400 ml	24	odpuzuje prach a vodu, zvýrazňuje barvu, pololesklý
Corro ochrana	mléčný	Rozpouštědlo	-20°C (-4°F) až +80°C (+176°F)	400 ml	24	na bázi vosku
Detektor trhlin čistič	bezbarvý	Rozpouštědlo	0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)	500 ml	24	Odpařuje se beze zbytku
Detektor trhlin penetrant	červená	Rozpouštědlo	0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)	500 ml	24	Velmi dobré penetrační vlastnosti
Detektor trhlin vývojka	bílý	Rozpouštědlo	0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)	500 ml	24	Spolehlivý ukazatel materiálových vad
Hledač netěsností	mléčný	téměř bez zápachu	0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)	400 ml	24	Atest DVGW
Hledač netěsností sprej mrazuvzdorný	bezbarvý	téměř bez zápachu	-15°C (+5°F) až +50°C (+122°F)	400 ml	24	DVGW-schváleno; mrazuvzdorný
Hledač netěsností sprej viskózní	bezbarvý	téměř bez zápachu	0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)	400 ml	24	nestékavý
Izolační sprej	bezbarvý	Rozpouštědlo	-40°C (-40°F) až +120°C (+248°F)	400 ml	24	vysoká dielektrická pevnost, materiálově kompatibilní
Keramická ochrana při svařování	bílý	Rozpouštědlo	---	400 ml	24	výborná přilnavost
Kluzný lak s MoS_2	antracit černý	Rozpouštědlo	-200°C (-328°F) až +450°C (+842°F) krátkodobě až +500°C (+932°F)	400 ml	24	Suché mazivo na bázi MoS_2
Kontaktní sprej	transparentní	Rozpouštědlo	-20°C (-4°F) až +150°C (+302°F)	400 ml	24	odstraňuje vlhkost, konzervuje kontakty
Lepidlo ve spreji	béžový	Rozpouštědlo	-20°C (-4°F) až +65°C (+149°F)	500 ml	12	velkoplošné lepení lehkých materiálů
Lepidlo ve spreji extra silné	žlutavý	Rozpouštědlo	-20°C (-4°F) až +80°C (+176°F)	500 ml	12	velkoplošné lepení i pro savé materiály
Lepidlo ve spreji odlepitelné	bezbarvý	Rozpouštědlo	-20°C (-4°F) až +50°C (+122°F)	500 ml	12	neproniká podkladem, žádné zvlnění
Měděná pasta	Měď	Minerální olej	-20°C (-4°F) až +1.100°C (+2.012°F)	400 ml	24	odolný vůči vysokým teplotám
Metal-Fluid	mléčný	téměř bez zápachu	---	400 ml	24	působí antistaticky, NSF-A7 schváleno
Montážní čistič	bezbarvý	Minerální olej	---	500 ml	24	vysoký bod vzplanutí (> +60 °C)

Technické spreje

Technické údaje

	Odstín	Zápach	Teplotní stálost	Obsah	Min. trvanlivost (měsíce)	Parametry
Multipěnový sprej	bílý	citrus	---	400 ml	24	biologicky odbouratelný
Ochrana nerezových materiálů sprej	bezbarvý	téměř bez zápachu	-20°C (-4°F) až +130°C (+266°F)	400 ml	24	působí antistaticky, pro interiéry a exteriéry
Ochrana nerezových materiálů sprej A7	bezbarvý	téměř bez zápachu	-5°C (+ 23°F) až +200°C (+392°F)	400 ml	24	antistatický účinek, schválení NSF-A7
Ochrana při svařování sprej	bezbarvý	Rozpouštědlo	---	400 ml	24	bez silikonu
Oddělovač forem	bezbarvý	Rozpouštědlo	*-20°C (-4°F) až +130°C (+266°F)*	400 ml	24	bez silikonu
Odrezovač	béžový, transparentní	syntetická pryskyřice	-50°C až +80°C (-58°F až +176°F) (krátkodobě <15 min. až +160°C/+320°F)	400 ml	24	odrezování, primerování, těsnění
Odstraňovač etiket	bezbarvý	citrus	---	500 ml	24	uvolňuje papírové a plastové etikety, se speciální špachtlí
Odstraňovač lepidel a těsnění	růžová	Rozpouštědlo	---	400 ml	18	účinný
Odstraňovač žvýkaček	---	téměř bez zápachu	---	400 ml	24	odstraňuje i staré zbytky žvýkaček a modelíny
Pěna na ochranu rukou	bílý	bez zápachu	---	200 ml	24	s liposomy, dermatologick testovaný!
Pěnový čistič	bílý	bez zápachu	---	400 ml	24	NSF-A1 schváleno
Pneuma-Lube	žlutavý	vanilka	-50°C (-58°F) až +210°C (+410°F)	400 ml	24	s PTFE
Povrchový čistič	bezbarvý	Rozpouštědlo	---	400 ml	24	Před aplikací lepidel a těsnění WEICON
Průmyslový čistič	bezbarvý	Rozpouštědlo	---	500 ml	24	vysoce výkonný, 95 % obsah aktivních účinných látek
PTFE sprej	bílý	téměř bez zápachu	-180°C (-292°F) až +250°C (+482°F)	400 ml	24	Suché mazivo na bázi PTFE
PTFE-Fluid	bělavý, transparentní	téměř bez zápachu	-180°C (-292°F) až +260°C (+500°F)	400 ml	24	Schválení NSF H2
Rychlý čistič	bezbarvý	Rozpouštědlo	-10°C až +50°C (+14°F až +122°F)	400 ml	24	NSF-A1 schváleno
Silikon-Fluid	bezbarvý	bez zápachu	-30 až +250°C (-22 až +482°F)	400 ml	24	Schválení NSF H1
Silikonový sprej	bezbarvý	Rozpouštědlo	-50°C (-58°F) až +250°C (+482°F)	400 ml	24	Báze silikonový olej
Šok na rez	transparentní	Rozpouštědlo	---	400 ml	12	během sekundy uvolňuje zarezlé závity všeho druhu
Sprej na kování	bezbarvý	bez zápachu	-25°C (-13°F) až +120°C (+248°F)	200 ml	24	minerální olej bez pryskyřic a kyselin
Sprej na řemeny	bezbarvý	Minerální olej	-40°C (-40°F) až +80°C (+176°F)	400 ml	24	pro vysoce namáhané hnací řemeny
Sprej na řetězy a lana	bezbarvý	Minerální olej	-40°C (-40°F) až +200°C (+392°F)	400 ml	24	velmi přilnavý, odolný proti tlaku, extrémně zatékavý, tlumící vibrace
Startovací sprej	bezbarvý	Rozpouštědlo	---	400 ml	24	pro dieselové a benzinové motory
Testovací sprej kouřových čidel	bezbarvý	Rozpouštědlo	---	150 ml 250 ml	24	bez silikonu odpaření beze zbytku
Tlakový vzduch	---	téměř bez zápachu	---	400 ml	24	bezdotykové čištění
Top-Lube	bezbarvý	Minerální olej	-40°C (-40°F) až +200°C (+392°F)	400 ml	24	mimořádně přilnavý, odolný proti tlaku, extrémně zatékavý, vodoodpudivý
Top-Lube-Fluid	mírně nažloutlý	neutralní	-20°C až +250°C (-4°F až +482°F)	400 ml	24	syntetický, transparentní Schválení NSF H2
Tuk ve spreji bílý	bílý	Rozpouštědlo	-20°C (-4°F) až +150°C (+302°F)	400 ml	24	velmi dobrá přilnavost a mazací schopnost
Tuk ve spreji H1	žlutavý - bílý	téměř bez zápachu	-40°C (-40°F) až +160°C (+320°F)	400 ml	24	vysokoteplotní tuk bez chuti a zápachu
Univerzální tuk ve spreji s MoS^2	černý	téměř bez zápachu	-20°C (-4°F) až +120°C (+248°F)	400 ml	24	dlouhodobý tuk odolný proti vysokému tlaku
Uvolňovač rzi a kontaktní sprej	béžový	Petrolej	*-20°C (-4°F) až +150°C (+302°F)*	400 ml	24	6ti násobný účinek
Uvolňovač rzi-Fluid	béžový	téměř bez zápachu	-20°C (-4°F) až +150°C (+302°F)	400 ml	24	Uvolňuje, maže, čistí a chrání Schválení NSF H1
Všestranné těsnění ve spreji	šedý	Rozpouštědlo	-50°C (-58°F) až +100°C (+212°F)	400 ml	24	utěsňuje rychle a spolehlivě
W 44 T® Multi-Spray	žlutavý	vanilka	-50°C (-58°F) až +210°C (+410°F)	200 ml, 400 ml, 500 ml	24	Multifunkční olej s vícenásobným účinkem
W 44 T®-Fluid	béžový	téměř bez zápachu	-20°C až +150°C (-4°F až +302°F)	400 ml	24	Uvolňuje, maže, chrání, odděluje a udržuje Schválení NSF H1

Povrchová a korozní ochrana

Produkt	strana
Hliníková barva	172
Zinková prášková barva	172
Zinková barva na opravy	172
Odrezovač	173
Corro ochrana	173

Čištění a odmašťování

Povrchový čistič	174
Čistič forem	174
Čistič elektrokontaktů	174
Čistič M	174
Rychločistič	175
Čistič S	175
Čistič brzd	176
Čistič plastů	176
Montážní čistič	176
Dílenský čistič	177
Citrusový čistič	177

Péče a ochrana

Ochrana nerezových materiálů	178
Metal-Fluid	178

Uvolňování a separace

Uvolňovač rzi	180
Odstraňovač etiket	180
Oddělovač forem	181
Bio ochrana při svařování	181

WEICON Vyhledávač LEPIDEL
www.adhesive-finder.com
Správné LEPIDLO jedním KLIKEM

Mazací a multifunkční oleje

Produkt	strana
W 44 T®	183
AT-44	183
Bio-Fluid	184
Bio-Cut	184
Silikon	185
Pneuma-Lube	185

Různé

Hledač netěsností	186
Lepidlo ve spreji tekuté	186
Příslušenství	187

Technické kapaliny

WEICON Technické kapaliny

Ekologické | hospodárné | účinné

Ochrana životního prostředí, hospodárnost a bezpečnost práce a provozu - to jsou požadavky, které každý podnik musí splňovat stále vyšší měrou. Proto stále více nabývají na významu produkty a technologické systémy, které tyto požadavky splňují.

WEICON Technické kapaliny těmto požadavkům velkou měrou vyhovují:

- Neobsahují hořlavé hnací látky
- Není nutná nákladná a zdlouhavá likvidace
- Redukce emisí
- Méně obalů do odpadu
- Zpracovává se jen čistá účinná látka

WEICON Technické kapaliny jsou k dispozici pro následující oblasti aplikací:

- Čistění a odmašťování
- Mazání a ošetřování
- Uvolňování a separace
- Povrchová a korozní ochrana

Hliníková barva*

Efektní | otěruodolná

WEICON Hliníková barva lze účinně použít na všechny kovové povrchy. Slouží jako korozní ochrana a k optickému zvýraznění povrchů různých materiálů Hliníkové pigmenty tvoří při kontaktu s vlhkostí na povrchu hustou a téměř nepropustnou vrstvu oxidů.

Tato pasivovaná vrstva může být silná až 0,05 µm, takže zabraňuje dalšímu pronikání vlhkosti do povlaku. Povrch obrobku je tak účinně chráněný před korozí. Vysoké otěruvzdornosti a dlouhé životnosti vzhledu se dociluje pomocí tzv. neodlučujících se pigmentů. Tyto pigmenty se po nanesení rovnoměrně rozdělují po celém nátěru. Tím je WEICON Hliníková barva po vytvrzení chráněná proti otěru a chemickým vlivům.

▸ 375 ml	▸ 750 ml
15002375	15002750

Zinková barva na opravy*

Opravy pozinkovaných povrchů, s odstínem podobným jako žárové pozinkování

WEICON Zinková barva na opravy je aktivní korozní ochrana pro všechny kovové plochy, s odstínem podobným jako žárové pozinkování.

Při aplikaci WEICON Zinková barva na opravy se destičkové šupinové pigmenty (vločky) ukládají na podklad ve více vrstvách (prostorově přesazených) jako tašky na střeše. Tím je povrch déle chráněný před vlhkostí. Optimální protikorozní ochrany se dociluje ve spojení se současným elektrochemickým účinkem.

▸ 375 ml	▸ 750 ml	▸ 2,5 L
15001375	15001750	15001902

Zinková prášková barva*

Účinná katodická korozní ochrana

WEICON Zinková prášková barva je nátěr, který aktivně chrání kovové podklady před korozí.

WEICON Zinková prášková barva používá sférické kovové pigmenty o vysoké čistotě a koncentraci. Vysoký podíl zinku ve vrstvě zaručuje účinnou katodickou protikorozní ochranu.

Při poškození povrchu reagují molekuly zinku se vzdušnou vlhkostí a tvoří molekuly oxidu zinku, které chrání materiál podkladu před vlhkostí.

▸ 375 ml	▸ 750 ml	▸ 2,5 L
15000375	15000750	15000902

Povrchová a korozní ochrana

Corro ochrana

Corro ochrana pro skladování kovů ve vnitřních prostorách

WEICON Corro ochrana je transparentní ochraný film s certifikátem TÜV, který trvale konzervuje kovové nástroje a jemné součásti suchou vrstvou na bázi vosku.

Corro ochrana lze použít jako protikorozní ochranu nenatřených a neošetřených kovových součástí nebo nástrojů, pro ochranu při námořní přepravě, ke konzervaci nástrojů a jemných součástí při uskladnění v interiérech. V případě potřeby lze ochrannou vrstvu snadno odstranit (např. pomocí WEICON Čističe S).

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15550001	15550005	15550010	15550028

Odrezovač*

Odrezovač rzi a základní nátěr v jednom procesu

WEICON Odrežovač slouží k efektivní neutralizaci rzi na litině a oceli.

Odrezovač spolehlivě zastaví proces koroze a poskytuje tak základní nátěr pro následné povrchové úpravy. Díky svému speciálnímu složení proniká a přeměňuje oxidy železa na stabilní, černou vrstu chemickým procesem.

Může být aplikován na všechny rezavé oblasti, např. na strojích a zařízeních, zemědělských zařízeních i motorových vozidlech.

▸ 1 kg	▸ 5 kg	▸ 10 kg	▸ 28 kg
15152001	15152005	10 kg	28 kg

* Neprovádět nástřik s WEICON WSD 400 a WPS 1500. Jen pro nanášení štětcem nebo válečkem.

Povrchový čistič

Pro přípravu lepených ploch

WEICON Povrchový čistič se používá k čištění a odmašťování povrchů určených ke slepení nebo utěsnění pomocí lepidel nebo těsnicích hmot WEICON.

Povrchový čistič lze použít na materiály jako je kov, sklo, keramika a většina plastů. Například jej lze použít k čištění a odmaštění stroje při údržbě.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15207001	15207005	15207010	15207028

Čistič elektrokontaktů

Čistí a odmašťuje elektronické a mechanické konstrukční prvky

WEICON Čistič elektrokontaktů je speciální čistidlo na rychlé a účinné očištění a odmaštění znečištěných nebo zkorodovaných kontaktů všech typů. Čistič elektrokontaktů byl vyvinutý speciálně pro čištění elektronických a mechanických konstrukčních prvků. Speciální složení s vysoce čistými rozpouštědly odstraňuje vrstvy s kyslíkovou a sírovou korozí nebo mastné usazeniny. Snižuje úbytek napětí a zvyšuje elektrickou vodivost. Odstraňují se nečistoty, které mohou být příčinou bludných proudů.

WEICON Čistič elektrokontaktů se používá k ošetření elektrotechnických nebo mechanických konstrukční prvků jako jsou elektrické stroje, měřicí přístroje, nástroje, váhy, spínače a snímače, elektrické konektory, kontakty, relé a rozvaděče.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15212001	15212005	15212010	15212028

Čistič forem

Speciální čistidlo na bázi aktivních organických rozpouštědel

WEICON Čistič forem účinně odstraňuje vosky, silikony, oleje, nevytvrzené zbytky PUR a další znečištění forem z plastu, oceli nebo hliníku.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15203501	15203505	15203510	15203528

Čistič M

Klasifikován jako bezpečný | rychleschnoucí | nehořlavý

WEICON Čistič M čistí a odmašťuje všechny kovy, plasty, pryž, sklo, keramiku, dřevo nebo lakované a povrstvené povrchy. Je výkonný a přesný při čištění mastnoty, oleje, pryskyřice, sazí, vosku, separačních činidel, formovacích látek, chladicích maziv a také zbytků etiket a lepidel.

Čistič M je připraven k použití, rychleschnoucí, nehořlavý a klasifikovaný jako zdravotně nezávadný. Použití čističe je snadné a bezpečné. Lze jej použít například k čištění a odmašťování strojních součástí a nástrojů. Speciální složení ze speciálních povrchově aktivních látek a alkoholů neobsahuje žádné silikonové odpěňovače, je nemastný a významně tak přispívá k procesně bezpečnému čištění součástí ve výrobních procesech.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15225001	15225005	15225010	15225028

Čištění a odmaštění

Rychločistič

Čisticí a odmašťovací prostředek pro citlivé oblasti

Rychločistič má NSF registraci pro potravinářskou oblast, může být použit jako čistící a odmašťovací prostředek pro odstraňování znečištění způsobeným údržbou a pro odstranění lepidel v potravinářském a nápojovém průmyslu a ve farmaceutickém a chemickém průmyslu.

Rychločistič se používá k čištění a odmašťování povrchů, které jsou lepené nebo utěsněné WEICON lepidly a tmely nebo jež by měly být povrstveny WEICON kovy ve spreji.

Rychločistič je pH-neutrální, materiálově kompatibilní a může být použit na rozdílných materiálech jako jsou kovy, skla, keramika, většině gum a plastech.

Vzhledem ke svému speciálnímu složení a následné registraci NSF, může Rychločistič přispět ke zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15215001	15215005	15215010	15215028

Čistič S

Čistí a odmašťuje všechny kovy, sklo, keramiku a mnoho plastů

WEICON Čistič S odmašťuje, čistí a odpařuje se beze zbytku. Čistič S lze použít na veškeré kovy, sklo, keramika a většina plastů.

Používá se k čištění a odmaštění před základním a vrchním nátěrem, k čištění částí strojů nebo před aplikací jiných produktů WEICON, kde by mastný podklad ovlivnil výsledek.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15200001	15200005	15200010	15200028

Čistič brzd

Univerzální čistič pro automotive sektor

WEICON Čistič brzd je univerzální čistič pro automobilový průmysl. Čistí, odmašťuje a beze zbytku se odpařuje.

Čistič brzd odmašťuje a čistí rychle a snadno kovy, sklo a mnohé plasty, odstraňuje zbytky olejů a tuků nebo znečištění.

WEICON Čistič brzd lze použít k ošetření brzd (bubnové i a kotoučové brzdy, obložení, brzdové špalíky, válce, pružiny a pouzdra), spojek (obložení a další součásti) nebo částí motorů (karburátor, benzinové a olejové čerpadlo, převodovky atp.).

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15201001	15201005	15201010	15201028

Čistič plastů

Pro citlivé povrchy

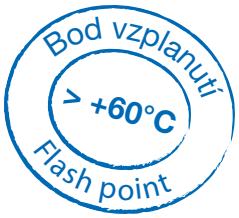
WEICON Čistič plastů čistí, odmašťuje a beze zbytku se odpařuje. Slouží k čištění a odmaštění citlivých povrchů jako jsou plasty*, pryže nebo práškově lakované kovové prvky.

Čistič plastů lze používat na rámy oken, roletové dveře, plastové profily, těsnění nebo lakované plochy v mnoha oblastech průmyslu.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15204001	15204005	15204010	15204028

* před použitím zkontrolujte kompatibilitu povrchu

Montážní čistič



Speciálně vyvinutý čistič s vysokým bodem vzplanutí (> +60°C/140°F)

WEICON Montážní čistič je speciálně vyvinutý čistič s vysokým bodem vzplanutí účinné látky (> +60 °C/140 °F) a s dlohodobým účinkem k odstraňování hrubého a zatvrdnutého znečištění olejem nebo tukem.

Montážní čistič svým vysokým bodem vzplanutí odpovídá starší klasifikaci VbF AIII, neobsahuje aceton, butan, etylacetát atp. a splňuje doporučení odborů pro bezpečnost práce.

Rychle a důkladně čistí montážní a konstrukční prvky, agregáty a nástroje všech typů, odstraňuje olej, tuky a nečistoty atp. ze všech kovů, čistí brzdy, spojky, části motorů atp. v oblasti automobilového průmyslu.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15211001	15211005	15211010	15211028

Technické kapaliny

Čištění a odmaštění

Dílenský čistič

Bez rozpouštědel a fosfátů
biologicky odbouratelný

WEICON Dílenský čistič čistí a odmašťuje všechny kovy, plasty, pryže, sklo, keramiku a dřevo. Účinně odstraňuje tuky, oleje, pryskyřice, saze, vosk, nikotin, živice a skvrny od čaje.

Dílenský čistič neobsahuje rozpouštědla, emulgátory ani fosfáty, separuje oleje (ÖNORM B 5105) a je biologicky odbouratelný podle směrnic EU. Je vysoce koncentrovaný a lze jej ředit s vodou v poměru max. 1:40.

Obsahuje vybrané nepěnící tenzidy a lze jej vedle ručního čištění použít k čištění vysokotlakými čističi a ostřikovači (např. ruční ostřikovač WPS 1500).

▸ 500 ml*	▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15205500	15205001	15205005	15205010	15205028

*lze aplikovat pouze s WPS 1500

Doporučená koncentrace pro aplikaci

	neředěný	1:10	1:20	1:30	1:40
Hliníkové díly					•
Pracovní jámy		•			
Tuky, saze, živice a skvrny od čaje	•				
Součásti chromované, z nerezové oceli a plastů				•	
Zbytky motorové nafty	•				
Znečištění hmyzem		•			
Průmyslové podlahy, vysokozdvižné vozíky				•	
Tvrdé podlahy		•			
Nákladní automobily (i plachty)		•			
Stroje, motory, oleje a zbytky olejů		•			
Opravované součásti					•
Odmaštění oceli			•		
Dílenské vybavení				•	
Obráběcí stroje				•	

Citrusový čistič

prokázaný účinek dle DIN EN 1276 a 1650

Univerzální čistič na bázi extraktů z citrusové kůry

WEICON Citrusový čistič je univerzální čistič na bázi alkoholu a výtažků z citrusové kůry.

WEICON Citrusový čistič využívá dezinfekční účinek díky vysokému obsahu isopropylu, a tím podporuje čištění a dezinfekci povrchů. Univerzální čisticí prostředek lze použít v různých průmyslových odvětvích a řemeslech, při výstavbě a montáži oken, ve veřejných institucích, v dopravních prostředcích, ve stavebních firmách i v okolí domů. Čistí širokou škálu materiálů, jako jsou kovy a plasty, sklo, keramika a natřené povrchy*.

WEICON Citrusový čistič také poskytuje vynikající výsledky a vysokou účinnost v základní hygieně a při dalších podpůrných hygienických postupů, při čištění často používaných ručních nástrojů a při odstraňování skvrn způsobených tužkami, kuličkovými pery a fixy.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15210001	15210005	15210010	15210028

* Z bezpečnostních důvodů je třeba předem zkontrolovat kompatibilitu materiálu na skrytém místě.

Ochrana nerezových materiálů

Antistatický účinek

WEICON Ochrana nerezových materiálů byl vyvinutý speciálně pro čištění, ošetřování a ochranu matných i leštěných ploch nerezové oceli v interiéru i v exteriéru, má antistatický účinek.

Ochrana nerezových materiálů odstraňuje otisky prstů, vrstvy maziva a tuku např. z digestoří, i velké plochy čistí bez šmouh, zanechává dlouhodobě ulpívající ochrannou a vododpudivou vrstvu, která zabraňuje opětovnému ulpívání nečistot.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15590001	15590005	15590010	15590028

Metal-Fluid

Univerzální použití; čistí, udržuje, chrání

WEICON Metal-Fluid je prostředek pro čištění a ošetřování matných i leštěných povrchů v interiéru, s atestem NSF.

Metal-Fluid ošetřuje, chrání a čistí kovy, plasty, keramiku, dřevo a sklo. Neuvolňuje leptané a vytištěné potisky, nenapadá plastové povrchy ani pryžové těsnění.

▸ 100 ml	▸ 500 ml	▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15580100	15580500	15580001	15580005	15580010	15580028

NSF Nonfood Compounds Program Listed A7;C1 Registration 135125

Péče a ochrana

WEICON Ruční rozprašovač

Pro cca. 500 ml WEICON Technické kapaliny - rozpouštědlo bez obsahu minerálního oleje

15842001

WEICON Ruční rozprašovač „Speciál“

Pro cca. 500 ml WEICON Čištič S, Čistič brzd a Uvolňovač rzi.

15843001

Uvolňovač rzi

6ti násobný účinek

WEICON Uvolňovač rzi je díky svému 6-násobnému účinku nezbytný pro opravy a údržbu. Díky velmi dobré zatékavosti proniká Uvolňovač rzi i do nejmenších spár.

Uvolňuje zkorodované a obtížně pohyblivé konstrukční prvky, šroubení, čepy, klouby a panty, chrání před korozí a oxidací. WEICON Uvolňovač rzi dlouhodobě maže kluzné plochy, čistí a ošetřuje kovové povrchy, mechanické díly a elektrická zařízení.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15150001	15150005	15150010	15150028

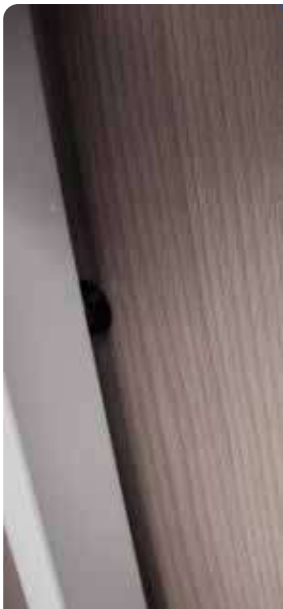
Odstraňovač etiket

Rychle a účinně

WEICON Odstraňovač etiket odstraňuje snadno a rychle papírové etikety a zbytky lepidel na bázi akrylátu a kaučuku. Odstraňovač etiket je vhodný pro většinu povrchů jako je sklo, kovy, dřevo, fólie a plasty.

Snadno a rychle odstraňuje cenovky (např. chybné výtisky), odstraňuje nálepky s adresou nebo popisem produktu, odstraňuje popisové etikety, zbytky etiket a lepidla, např. po dálničních známkách.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15206001	15206005	15206010	15206028



Uvolňovač rzi a separátor

Oddělovač forem

Mazivo a separátor bez silikonu

Vysoce kvalitní kombinace účinných látek s vysokým mazacím účinkem, složený z přírodních produktů. Zabraňuje ulpívání na plastech, formách, kovech a nástrojích.

Oddělovač forem lze používat při zpracování plastů, vstřikování, lisování a vakuovém tvarování.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15450001	15450005	15450010	15450028

Bio-ochrana při svařování

Bez silikonu

Bio-ochrana při svařování neobsahuje silikon. Slouží k čištění svařovacích trysek a jako ochrana trysek před znečištěním. Současně chrání svařovaný prvek před účinky rozstřiku bez ovlivnění svarového spoje.

Bio-ochrana při svařování zabraňuje ulpívání svarových rozstřiků na plynových tryskách a na obrobcích, nabízí průběžnou ochranu při svařování a umožňuje vyloučit čištění obrobků špachtlí, kartáčem nebo sekáčem. Dodatečné ošetření obrobku (např. brynýrování, galvanizace, eloxování nebo lakování je tak možné bez zvláštního čištění. Pouze při velmi silném rozstřiku může být nutné čištění např. pomocí WEICON Čistič S).

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15050001	15050005	15050010	15050028

WEICON
W 44 T
löst - verdrängt - beseitigt
reinigt - schützt - pflegt
W 44 T
loosens - displaces - eliminates
cleans - protects - preserves
5 l
10 l
28 l
Made in the E.C.
MultiGan SL

Technické kapaliny

Mazací a multifunkční oleje

W 44 T®

Multifunkční olej s vícenásobným účinkem

WEICON W 44 T® je multifunkční produkt, který v jediném produktu díky speciálnímu složení účinných látek a vynikající zatékavosti slučuje protikorozní ochranu, vodoodpudivost, mazání, konzervaci a čištění.

W 44 T® uvolňuje zadřené šroubení, čepy, armatury a ventily, z elektrických kontaktů vytěsňuje vlhkost, zabraňuje vzniku bludných proudů a usnadňuje spouštěných motorů ve vlhku. W 44 T® lze také použít jako řezný olej pro vrtání a řezání.

Odstraňuje vrzavé a skřípavé zvuky pantů, ložisek, vedení, kloubů a spojek, čistí znečištěné kovové povrchy. W 44 T® zanechává dlouhodobě ulpívající tenký povlak, který nemaže, nelepí ani nepřitahuje prach, ale ošetřuje chrání nástroje, stroje, elektrické a mechanické přístroje a udržuje jejich funkci.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15251001	15251005	15251010	15251028

AT 44

S obsahem PTFE | bez silikonu

WEICON AT-44 v jediném produktu díky speciálnímu složení účinných látek a velmi nízkému součiniteli tření slučuje protikorozní ochranu, voděodolnost, mazání a konzervaci a čištění v jediném produktu.

AT-44 uvolňuje zadřené šroubení, čepy, armatury a ventily, z elektrických kontaktů vytěsňuje vlhkost, zabraňuje vzniku bludných proudů a usnadňuje spouštěných motorů ve vlhku.

AT-44 odstraňuje vrzavé a skřípavé zvuky pantů, ložisek, vedení, kloubů a spojek, čistí znečištěné kovové povrchy a zanechává dlouhodobě ulpívající tenký povlak, který nemaže, nelepí ani nepřitahuje prach, ale ošetřuje chrání nástroje, stroje, elektrické a mechanické přístroje a udržuje jejich funkci.

WEICON AT-44 lze používat téměř bez omezení v oblastech strojírenství, v elektrotechnice a zemědělství, v provozu lodí, v domácnosti i při hobby.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15250001	15250005	15250010	15250028

Bio-Fluid*

Vysoce čistý minerální olej

WEICON Bio-Fluid je medicinsky čistý bílý olej bez pryskyřic a kyselin, vyvinutý speciálně pro mazání a ošetřování. Je čirý, bez rozpouštědel, chuťově a pachově neutrální, zatékavý, vodoodpudivý, s atestem NSF.

Bio-Fluid snižuje tření a opotřebení, potlačuje vrzavé zvuky, chrání před korozí a uvolňuje rez a nečistoty. Používá se k mazání, ochraně a ošetřování přesných mechanismů, jako nástřikový olej pro výrobní, balicí a plnicí systémy. Lze jej použít všude tam, kde dochází k občasnému technicky neodstranitelnému kontaktu s potravinami nebo jejich obaly.

WEICON Bio-Fluid byl vyvinutý pro aplikace v potravinářství, ve farmaceutickém a kosmetickém průmyslu.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15600001	15600005	15600010	15600028

* Neprovádět nástřik s WEICON WSD 400 a WPS 1500. Jen pro nanášení štětcem nebo válečkem.

Bio-Cut*1

Řezný olej pro všechny jakosti oceli

WEICON Bio-Cut neobsahuje minerální oleje a je biologicky odbouratelný. Díky vysokému mazacímu účinku umožňuje vyšší řezné rychlosti, delší životnost a tím vyšší výkon řezných nástrojů.

WEICON Bio-Cut lze použít k vrtání, broušení, frézování, řezání, děrování a vystružování všech druhů oceli, litiny, nerezové oceli, měď, mosaz, hliník a jejich slitin ve všech oblastech průmyslu.

▸ 250 ml	▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15750002	15750001	15750005	15750010	15750028

*1 lze aplikovat pouze s WSD 400

Technické kapaliny

Mazací a multifunkční oleje

Silikon

Mazivo a separátor

WEICON Silikon je mazivo, separátor a prostředek pro ochranu a ošetřování plastů pryže a kovů.

WEICON Silikon vytváří dlouhodobý oddělovací povlak a zajišťuje kvalitu povrchu. Zabraňuje ukládání zbytků lepidel na lisech a vedeních, zabraňuje ulpívání surovin na dopravnících, žlabech a skluzech.

WEICON Silikon chrání elektrické kontakty před vlhkostí, ošetřuje pryžové, kovové a plastové prvky, chrání pryžové prvky před stárnutím, namrzáním a slepováním, umožňuje hladké vedení střešních oken, vodicích a bezpečnostních pásů.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15350001	15350005	15350010	15350028

Pneuma-Lube

Mazadlo | korozní ochrana | vysoký obsah PTFE

Jako mazací a protikorozní ochrana je tento produkt univerzální k řešení problémů u všech pohyblivých dílů v pneumatických zařízeních a příslušenství. Díky speciálnímu složení a vysokým obsahem PTFE je tento produkt víceúčelový: mazání, ochrana proti korozi, čištění, odpuzuje vodu a konzervuje.

Pneuma-Lube slouží nejen při instalaci nebo údržbě pneumatických zařízení a příslušenství, ale také lze použít na pneumatické nástroje v provozu v zatížení. Vynikající odolnost proti povětrnostním vlivům umožňuje použití i v jiných odvětvích, např. v "on-" a "offshore" průmyslu. Teplotní odolnost se pohybuje v rozmezí od -50°C do + 210°C.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15260001	15260005	15260010	15260028

Hledač netěsností

Nehořlavý | antikorozivní | bezpečný | zkouška DIN-DVGW | Hledač na bázi pěny detektor dle DIN EN 14291

WEICON Hledač netěsností slouží k rychlému, pohodlnému a spolehlivému vyhledávání netěsností (trhlin nebo porézních míst) na tlakových vedeních.

S plynným oxidem uhličitým (CO2), propanem, butanem, acetylénem, kyslíkem, svítiplynem nebo zemním plynem netvoří nebezpečné sloučeniny.

Lze jej použít všude tam, kde se zpracovává stlačený vzduch, zemní plyn nebo svítiplyn, kde se mohou vyskytovat netěsnosti ve vedeních, šroubeních a armaturách, resp. pro zvýšení bezpečnosti plynovodů a tlakovzdušných brzd.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15400001	15400005	15400010	15400028

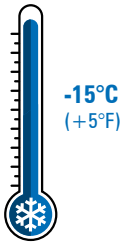
Hledač netěsností mrazuvzdorný

k vyhledávání netěsností na tlakovém potrubí | mrazuvzdorný až do -15°C (+ 5°F), DIN-DVGW-tested

Bezpečný, snadný a rychlý způsob nalezení netěsností nebo skvrn na plynových potrubích. Hledač netěsností sprej – mrazuvzdorný netvoří škodlivé sloučeniny s těmito plyny: oxid uhličitý (CO2), propan, butan, acetylen, kyslík, uhlí a zemní plyn, dusík, oxid dusný (N2O), CFC (chlorfluorované uhlovodíky) a není hořlavý.

Hledač netěsností sprej - mrazuvzdorný je použitelný všude tam, kde se používá stlačený vzduch nebo plynné látky. Typické oblasti použití jsou potrubí, hadice, armatury, šroubové spoje, ventily a adaptéry.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15404001	15404005	15404010	15404028



Hledač netěsností viskózní

Schválení DVGW | pěnový detektor úniků dle DIN EN 14291 | nehořlavý | nekorozivní | nekape

WEICON Hledač netěsností sprej – viskózní je rychlý, snadný a spolehlivý způsob, jak najít netěsnosti v potrubí a potrubích na plyn a stlačený vzduch. Netvoří škodlivé sloučeniny s těmito plyny: oxid uhličitý (CO2), propan, butan, acetylen, kyslík, uhlí a zemní plyn, dusík, oxid dusný (N2O), CFC (chlor-fluorované uhlovodíky) a není hořlavý.

Sprej je použitelný všude tam, kde se používá stlačený vzduch nebo plynné látky. Typické oblasti použití jsou potrubí, hadice, armatury, šroubové spoje, ventily a adaptéry.

▸ 1 L	▸ 5 L	▸ 10 L	▸ 28 L
15403001	15403005	15403010	15403028

Lepidlo ve spreji tekuté

Všestranné použití | čisté | snadná aplikace

WEICON Lepidlo ve spreji je vysoce kvalitní lepidlo obsahující rozpouštědla a na bázi syntetického kaučuku. V závislosti na způsobu zpracování jej lze použít jako kontaktní i jako montážní lepidlo. Lepidlo spolehlivě lepí papír, karton, textil, plsť, dřevo, kovy, kůži, tvrdou pěnu, pěnovou pryž a mnoho plastů. Lepidlo ve spreji má nízkou viskozitu, krátkou dobu odvětrání a konečné pevnosti dosáhne po cca 24 hodinách. Lepidlo lze nanášet štětcem nebo stříkací pistolí. WEICON Lepidlo ve spreji je velmi všestranné a vhodné pro průmyslové použití, řemeslníky i pro domácí použití.

▸ 1 L	▸ 20 L
15800001	15800020

Technické kapaliny

WSD 400 Tlaková nádoba

WSD 400 je opakovaně plnitelná postřikovací nádobka pro aplikaci většiny kapalných látek WEICON.

Plnění stlačeným vzduchem se provádí pomocí adaptéru (příslušenství) z rozvodu stlačeného vzduchu (optimální provozní tlak 7,5 bar).

K programu příslušenství pro WSD 400 patří:
- Adaptér k plnění libovolným zdrojem stlačeného vzduchu
- Postřikovací sada se 4 různými hlavicemi
  Kulový ventil se sací trubkou.

Tlaková nádoba WSD 400
15811400

Sada 4 rozprašovacích hlavic
15811002

Plnicí hrdlo / adaptér
15810001

Rozprašovací pumpa WPS 1500 s těsněním EPDM

WPS 1500; rozprašovací pumpa. Tlak v nádržce se vytváří pumpováním čistého vzduchu pístní tyčí. Integrovaný pojistný ventil se otevírá automaticky, jakmile je překročený přípustný provozní tlak (max. 4 bar).

Stisk postřikovacího tlačítka stačí k rovnoměrnému a konstantnímu výstupu účinné látky. Otáčením matice trysky lze plynule nastavovat průtok a tvar rozstřiku od paprsku až po jemnou mlhu.

K programu příslušenství k WPS 1500 patří:
- Plastové prodloužení 30 cm s tryskou Ø 0,8 mm
- Sada těsnění

Rozprašovací pumpa WPS 1500 s těsněním EPDM
15841500

Plnitelný plastový rozprašovač se speciálním těsněním pro cca. 1300 ml Technické kapaliny.

Sada těsnění EPDM pro Rozprašovací pumpu WPS 1500
15841502

Rozprašovací pumpa WPS 1500 s těsněním VITON
15841500-V

Plnitelný plastový rozprašovač s těsněním VITON speciálně pro WEICON Uvolňovač rzi, WEICON W44T a WEICON AT44

Sada těsnění Viton pro Rozprašovací pumpu WPS 1500 V
15841503

Prodlužovací trubka 30 cm s tryskou
15841501

	WSD 400	WPS 1500
Objem nádrže:	600 ml	1500 ml
Objem náplně max.:	400 ml	1300 ml
Provozní tlak:	5 - 10 bar	4 bar
Tlak při roztržení:	42 bar	---
Tlak při deformaci:	26 - 27 bar	---
Materiál:	Nádrž a postřikovací hlava hliník	Nádrž z pevného polyetylénu, hlavice a vložky z polypropylénu, skelného polyamidového laminátu a nerezové oceli.

Technické údaje

	Zinková prášková barva	Zinková barva na opravy	Hliníková barva
Odstín / lesk:	Zinkově šedý / matná	shodný s žárovým pozinkováním	Hliník / kovově lesklý
Pojivo:	Ester-epoxidová pryskyřice	Alkydová pryskyřice	Kombinace alkydů
Pigment:	Zinkové pigmenty (D50 4 µm)	Zinkové a hliníkové pigmenty (D50 25 µm)	Hliníkové pigmenty (D50 16 µm)
Čistota pigmentu:	cca 98,5 %	cca AL 99,5% a ZN 99,9%	cca 99,5 %
Měrná hmotnost:	2,00 g/cm³	1,25 g/cm³	1,00 g/cm³
Podíl kovů v suché vrstvě:	cca 60,5 %	cca 58,5 %	cca 32,0 %
Viskozita* (DIN EN ISO 2431) / Konzistence:	cca 70 s 4 mm / přetíratelný	cca 70 s 4 mm / přetíratelný	cca 120 s 4 mm / přetíratelný
Zpracovací teplota:	+18°C až +30°C *(+64°C až +86°F)*	+18°C až +30°C *(+64°C až +86°F)*	+18°C až +30°C *(+64°C až +86°F)*
Spotřeba:	cca 120 ml/m²	cca 120 ml/m²	cca 150 ml/m²
Hustota nanášení:	10 - 20 % univerzální ředění	10 - 20 % univerzální ředění	10 - 20 % univerzální ředění
Doba schnutí (nelepivý):	30 minut	60 minut	60 minut
Vytvrzený*:	12 hodiny	12 hodiny	12 hodiny
Přetíratelný / tmelitelný*:	12 hodiny	12 hodiny	12 hodiny
Konečná tvrdost*:	48 hodiny	48 hodiny	48 hodiny
Minimální tloušťka vrstvy (ISO 2409):	50 µm	30 µm	20 µm
Mřížková zkouška (DIN 53151/ISO 2409):	Parametr GT 0 až GT 1	Parametr GT 0 až GT 1	Parametr GT 0 až GT 1
Zkouška solnou mlhou (DIN EN ISO 9227)	400 hodin	200 hodin	100 hodin
Ohybová zkouška trnem 5 mm (DIN EN ISO 1519):	bez vzniku vlasových trhlin	bez vzniku vlasových trhlin	bez vzniku vlasových trhlin
Teplotní stálost po dosažení konečné tvrdosti:	cca +400°C *(+752°F)*	cca +240°C *(+464°F)*	cca +300°C *(+572°F)* (od +100°C/+212°F je možné mírné zbarvení)
Základní nátěr:	není nutný	není nutný	WEICON Zinková prášková barva/Zinková barva na opravy
Skladovatelnost**:	12 měsíců	12 - 18 měsíců	12 - 18 měsíců
Forma dodávky:	375 ml a 750 ml plechovky	375 ml a 750 ml size can	375 ml a 750 ml plechovky
Zařazení podle směrnice 2004/42 EG: Kategorie „A/i“ jednosložkové speciální laky:	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC	< 500 g/l VOC

* +20°C (+68°F) teplota nádobky a povrchu při 50% relativní vlhkosti vzduchu.
** Skladování při konstantní teplotě +20°C (+68°F) a v suchu. To platí pro uzavřené originální obaly, které nebyly vystavené přímému ani nepřímému slunečnímu záření.

Technické kapaliny

Technické údaje

	Odstín	Zápach	Odolnost vůči teplotám	Min. trvanlivost (měsíce)*	Parametry	Vhodný pro použití s
AT-44	žlutavý	vanilka	*-50°C (-58°F) až +210°C (+410°F)*	24	Vysoce výkonný mazací olej s PTFE	WSD 400 a WPS 1500-V
Bio-Cut	bezbarvý	téměř bez zápachu	*až +200°C (+392°F)*	24	bez minerálních olejů, snad-no biologicky odbouratelný	WSD 400
Bio-Fluid	bezbarvý	téměř bez zápachu	*-25°C (-13°F) až +120°C (+248°F)*	24	odpovídá: Stupeň čistoty DAB 10, USDA H1,Vyhl. FDA, seznam FDA, atest NSF.	---
Bio-ochrana při svařování	mléčný	téměř bez zápachu	*+5°C (+41°F) až +90°C (+194°F)*	24	nehořlavý, bez silikonu	WSD 400 a WPS 1500
Čistič brzd	bezbarvý	citrus	---	24	Odpařuje se beze zbytku	WSD 400, WPS 1500 a Ruční rozprašovač „Speciál“
Čistič elektrokontaktů	bezbarvý	téměř bez zápachu	---	24	Odpařuje se beze zbytku	WSD 400 a WPS 1500
Čistič forem	bezbarvý	citrus	---	24	Odpařuje se beze zbytku	WSD 400 a WPS 1500
Čistič M	bezbarvý	téměř bez zápachu	---	24	klasifikován jako bezpečný | rychleschnoucí | nehořlavý	Ruční postřikovač, WSD 400 a WPS 1500
Čistič plastů	bezbarvý	citrus	---	24	pro citlivé Povrchy plastů	WSD 400 a WPS 1500
Čistič S	bezbarvý	Oranžový	---	24	Odpařuje se beze zbytku	WSD 400, WPS 1500 a Ruční rozprašovač „Speciál“
Citrusový čistič	bezbarvý	citrus	---	24	pro citlivé povrchy	WSD 400, WPS 1500 a Ruční rozprašovač „Speciál“
Corro ochrana	bezbarvý	Rozpouštědlo	-20°C (-4°F) až +80°C (+176°F)	24	na bázi vosku	WSD 400 a WPS 1500 (materiál musí být předem dobře promíchaný)
Dílenský čistič	modrý	téměř bez zápachu	*+5°C (+41°F) až +90°C (+194°F)*	24	bez obsahu rozpouštědel, odstranění olejů, biologicky odbouratelný	WPS 1500
Hledač netěsností	mléčný	téměř bez zápachu	*0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)*	24	Atest DVGW, vhodný pro kyslík a CO2	WSD 400 a WPS 1500
Hledač netěsností mrazuvzdorný	bezbarvý	téměř bez zápachu	*-15°C (+5°F) až +40°C (+104°F)*	24	DVGW schváleno, použitelný pro kyslík a CO2; mrazuvzdorný	WSD 400 a WPS 1500
Hledač netěsností viskózní	mléčný	téměř bez zápachu	*0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)*	24	použitelný pro kyslík a CO2	WSD 400 a WPS 1500
Lepidlo ve spreji	béžový	Rozpouštědlo	---	12	všestranné použití	---
Metal-Fluid	mléčný	téměř bez zápachu	-10°C (+14°F) až +150°C (+302°F)	24	působí antistaticky, speciálně pro vnitřní použití	Ruční postřikovač, WSD 400 a WPS 1500
Montážní čistič	bezbarvý	Rozpouštědlo	---	24	vysoký bod vzplanutí (> +60°C/+140°F)	WSD 400 a WPS 1500
Ochrana nerezových materiálů	bezbarvý	Rozpouštědlo	*-20°C (-4°F) až +130°C (+266°F)*	24	působí antistaticky, speciálně pro venkovní použití	WSD 400 a WPS 1500
Oddělovač forem	bezbarvý	Rozpouštědlo	*-20°C (-4°F) až +130°C (+266°F)*	24	bez silikonu	Ruční postřikovač, WSD 400 a WPS 1500
Odrezovač	mléčný	téměř bez zápachu	-30°C (-22°F) až +80°C (+176°F)	24	Odrezovač rzi a základ-ní nátěr v jednom procesu	---
Odstraňovač etiket	bezbarvý	citrus	---	24	Uvolňuje papírové a fóliové etikety	WSD 400 a WPS 1500
Pneuma-Lube	žlutavý	vanilka	*-50°C (-58°F) až +210°C (+410°F)*	24	s PTFE	WSD 400 a WPS 1500
Povrchový čistič	bezbarvý	citrus	---	24	Odpařuje se beze zbytku	WSD 400 a WPS 1500
Rychločistič	bezbarvý	Rozpouštědlo	*-10°C až +50°C (+14°F až +122°F)*	24	NSF-A1 schváleno	WSD 400 a WPS 1500
Silikon	bezbarvý	Rozpouštědlo	-50°C (-58°F) až +250°C (+482°F)	24	Silikonový olej	WSD 400 a WPS 1500
Uvolňovač rzi	beige	Petrolej	*-20°C (-4°F) až +150°C (+302°F)*	24	6-násobný účinek	WSD 400, WPS 1500-V a Ruční rozprašovač „Speciál“
W 44 T®	žlutavý	vanilka	*-50°C (-58°F) až +210°C (+410°F)*	24	Multifunkční olej s vícenásobným účinkem	Ruční postřikovač, WSD 400 a WPS 1500-V

* Při konstantní pokojové teplotě +20°C (+68°F) a skladování v suchu. To platí pro uzavřené originální obaly, které nebyly vystavené přímému ani nepřímému slunečnímu záření.

Produkt	strana
Anti-Seize	192
Anti-Seize High-Tech	192
Měděná pasta	194
Anti-Seize Nikl	194

WEICON Vyhledávač LEPIDEL www.adhesive-finder.com Správné LEPIDLO jedním KLIKEM

Nejrůznější vlivy, např. tření nebo vlhkost, vedou k poškozování korozi, zadření a opotřebení strojů a zařízení.

Zejména při ztížených podmínkách, např.

- **vysoké provozní teploty**
- **zatížení tlakem**
- **klimatické vlivy**

nelze těmto účinkům zabránit. Důsledkem jsou nákladné opravné a údržbové práce.

Montážní pasty WEICON Anti-Seize jsou vyvinuté speciálně pro tyto požadavky. Slouží jako ochranný, separační a mazací prostředek pro vysoce namáhané součásti při vysokých teplotách.

Optimální vyvážení podílů pevných složek a zvolených aditiv umožňují v této oblasti široké spektrum využití. Běžné separátory a maziva, jako jsou minerální oleje a tuky, často nedokáží zajistit dostatečnou ochranu a mazání ve ztížených podmínkách.

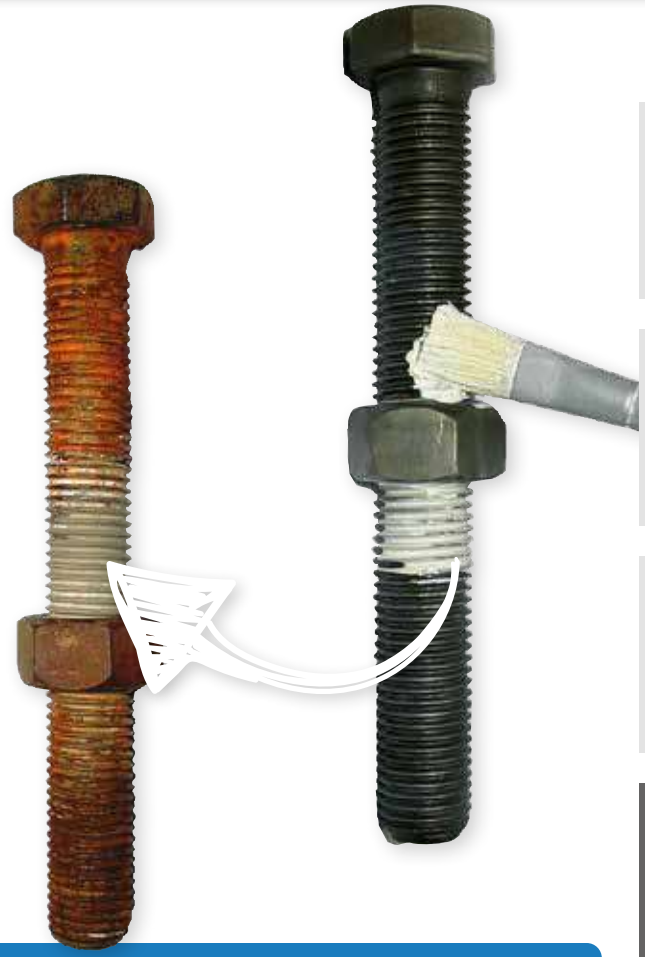
Základní složkou WEICON Anti-Seize jsou syntetické oleje, které mají významně nižší obsah síry než produkty na bázi minerálních olejů.

Tím je umožněno odpaření oleje při teplotách +200°C (+392°F) až +250°C (+482°F) beze zbytku. To je důležité zejména u nerezových ocelí (např. třídy VA), aby se zabránilo vzniku trhlin od napětí. U agresivních chemikálií nebo některých médií se tyto důsledky projevují velmi často.

Pro racionální a hospodárný provoz technických zařízení je proto nezbytná bezpečná ochrana prvků a konstrukcí z oceli i ostatních kovů.

Díky zvláštnímu složení a podílu jemně mletým pevným složkám ve WEICON Anti-Seize jsou zcela vyplněné povrchové prohlubně

Montážní pasty



už při síle vrstvy jen 12 µm. Jen absolutně uzavřený povrch zaručuje účinnou ochranu proti korozi. U speciálních aplikací, např. v přírubových spojích, tím vzniká přídavný těsnicí efekt.

WEICON Anti-Seize chrání před:

- **Korozí, zadřením, opotřebením**
- **Otěrem**
- **Oxidací a vibrační korozí**
- **Elektrolytickou reakcí („svaření za studena“)**

WEICON Anti-Seize neobsahuje a halogeny, je přilnavý, otěruvzdorný a odolný proti horké, studené a slané vodě. Extrémně nízký součinitel tření umožňuje snadnou demontáž strojů a zařízení.

Montážní pasty Anti-Seize jsou vynikajícím mazivem pro staticky vysoce namáhané díly a (při odpovídajících mazacích intervalech) pro pomalu rotující zařízení.

WEICON Anti-Seize se proto díky své dvojí funkci (mazivo a korozní ochrana) používá jako racionalizační faktor, jehož účinek se projevuje úsporou času i nákladů.

WEICON Anti-Seize je velmi úsporná. Při síle vrstvy 0,01 mm stačí 1 kg na pokrytí plochy cca 45 m². K dispozici jsou 4 varianty produktu pro různé oblasti použití:

Anti-Seize
Anti-Seize High Tech
Měděná pasta
Anti-Seize Nikl

Anti-Seize

Dlouhodobá ochrana proti korozi, zadření a opotřebení

WEICON Anti-Seize slouží jako ochranný, separační a mazací prostředek pro vysoce namáhané prvky. Optimální vyvážení složek a vybraná aditiva umožňují použití v mnoha oblastech.

Anti-Seize chrání před korozí, zadřením a opotřebením materiálu, oxidací a elektrolytickými reakcemi ("svaření za studena").

Anti-Seize High-Tech

Bez kovů

WEICON Anti Seize High-Tech je odolná proti vysokým teplotám, má mimořádně dobrý separační účinek, neobsahuje kovy, má atest NSF.

Anti-Seize High-Tech je vhodná zejména tam, kde pasty s obsahem kovů mohou vyvolat elektrolytické reakce nebo kde z optických nebo zdravotních důvodů nelze používat produkty s obsahem niklu nebo jiných kovů.

Anti-Seize

Montážní pasty

	Anti-Seize	Anti-Seize High Tech
▸ 10 g Stříkačka	26000001	-
▸ 30 g Pen	26000003	26100003
▸ 120 g Dóza se štětcem	26000012	26100012
▸ 85 g Tuba	26000085	26100085
▸ 200 ml Presspack	26000200	-
▸ 400 g Kartuš	26000040	26100040
▸ 450 g Dóza	26000045	26100045
▸ 500 g Dóza se štětcem	26000050	26100050
▸ 1,0 kg Dóza	26000100	26100100
▸ 1,8 kg Vědro	26000180	26100180
▸ 5,0 kg Vědro	26000500	26100500
▸ 10,0 kg Vědro	26000910	26100910
▸ 20,0 kg Vědro	26000920	26100920
▸ 100 ml Sprej	27000100	-
▸ 400 ml Sprej	27000400	27050400

Měděná pasta

Ochranný, separační a mazací prostředek pro vysoce namáhané součásti při vysokých teplotách

WEICON Měděná pasta je ochranný, mazací a separační prostředek, odolný proti vysokým teplotám a korozi, silně přilnavý, bez niklu, síry a olova.

Měděná pasta se používá jako montážní mazivo pro šroubové spoje a kluzné plochy všech druhů. Na nasazovacích nástrojích, na kluzných pouzdrech, šroubech nebo bajonetových závitech vytváří účinnou mazací a separující vrstvu, která chrání funkční plochy před korozí.

Může přispívat k omezení vibrací brzdových špalků a tyčí, brzdových vaček a čepů, svorek na pólech akumulátorů automobilů i na ostatních elektrických prvcích, šroubů kol nebo kluzných pouzder elektrických, vzduchových a hydraulických kladiv.

Anti-Seize Nikl

Montážní pasta pro extrémní podmínky

Montážní pasta byla vyvinuta pro odolnost v extrémních podmínkách. Je velmi přilnavá, odpuzuje vodu a je odolná vůči sladké, slané, horké vodě a páře. Vysoký podíl niklu dále poskytuje ochranu proti korozivním rozpouštědlům, která jsou obsažena ve zředěné kyselině chlorovodíkové, sírové nebo v kyselině dusičné.

Anti-Seize Nikl může být použita v širokém teplotním rozsahu od -30°C do + 1450°C. Anti-Seize Nikl slouží jako ochrana proti korozi a jako vysoce výkonné mazivo pro statické a dynamicky extrémně namáhané šroubové spoje, montážní díly a aplikace při nízkých otáčkách ve vysokých teplotách.

Montážní pasta chrání před korozí, zadřením, opotřebením, “zakousnutí”, oxidací, třecí korozí a elekrolytickou reakcí (“svaření za studena”).

Anti-Seize Nikl lze použít na těsnění, ventily, šroubové spoje, ozubená kola, ložiska, trysky, dopravníkové pásy, válce a různé nástroje.

	Měděná pasta	Anti-Seize Nikl
▸ 30 g Pen	26200003	-
▸ 120 g Dóza se štětcem	26200012	26050012
▸ 85 g Tuba	26200085	-
▸ 200 ml Presspack	26200200	-
▸ 400 g Kartuš	26200040	26050040
▸ 450 g Dóza	26200045	26050045
▸ 500 g Dóza se štětcem	26200050	26050050
▸ 1,0 kg Dóza	26200100	26050100
▸ 1,8 kg Vědro	-	26050180
▸ 5,0 kg Vědro	-	26050500
▸ 10,0 kg Vědro	26200910	26050910
▸ 20,0 kg Vědro	-	26050920
▸ 400 ml Sprej	27200400	-

Anti-Seize

Montážní pasty

Vlastnosti produktů WEICON Anti-Seize oproti těsnicím hmotám (elastomerům)

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Měděná pasta	Anti-Seize Nikl
ACM -akrylát-kaučuk	++	++	++	++
CR - Chloropren-kaučuk	+	+	+	+
CSM - Chlorsulfonovaný PE-kaučuk	+	+	+	+
EPDM - Etylen-propylen-dien-kaučuk	--	--	--	--
FKM - Fluorkaučuk	++	++	++	++
NBR - Nitril-butadien-kaučuk	++	++	++	++
NR - Přírodní kaučuk	--	--	--	--
SBR - Styrol-butadien-kaučuk	--	--	--	--
SQM/VMQ - Silikonkaučuk	++	++	++	++

Vlastnosti produktů WEICON Anti-Seize oproti polymerovým materiálům

ABS - ABS-kopolymerizát	++	++	++	++
PA - Polyamid	++	++	++	++
PC - Polykarbonát	--	--	--	--
PE-UHMW - Polyetylén s ultravysokou molární hmotností	++	++	++	++
PE-LD - Nízkohustotní polyetylén	+	+	+	+
PET - Polyetylentereftalát	++	++	++	++
POM - Polyoxymetylen	++	++	++	++
PP - Polypropylen	++	++	++	++
PTFE - Polytetrafluoretylén	++	++	++	++
PUR - Polyuretan	+	+	+	+
PVC - Polyvinylchlorid	++	++	++	++

++ odolný + podmíněně odolný -- není odolný

Uvedené parametry vycházejí z laboratorních zkoušek a z literatury. Z důvodu rozmanitosti použitých surovin a složité chemické a morfologické struktury polymerů nelze převzít žádnou záruku. U kritických aplikací doporučujeme provádět zkoušky nebo se obrátit na našeho technika.

Technické údaje

		Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Anti-Seize Nickel	Copper Paste
Základní olej		Směs syntetických olejů	Bílý medicinský olej	Syntetický olej	Minerální olej
Odstín		antracit	bílý	antracit	měď
Koeficient tření podle SVR		0,13	0,10 až 0,13	0,16	---
Koeficient tření celkem		0,11 µ	0,11 µ	0,12 µ	0,13 µ
Koeficient tření, závit		0,13 µ	0,12 µ	0,14 µ	0,14 µ
Koeficient tření, spodní strana hlavy		0,10 µ	0,10 µ	0,11 µ	0,12 µ
Čtyřkuličkový test opotřebení VKA (DIN 51350)		4.200 N	3.600 N	---	3.000 N
Čtyřkuličkový test na svaření VKA (DIN 51350)		4.400 N	3.800 N	2.000 N	3.200 N
Test VKA (DIN 51350) Zkouška opotřebení kalota / vrchlík (1 min/1000N)		0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	---
Pracovní penetrace (DIN ISO 2137)		310 až 340 1/10 mm	310 až 340 1/10 mm	310 až 340	310 až 340 1/10 mm
Obsah síry (DIN 51400)		< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%	< 0,1%
Odolnost proti vodě (DIN 51807)		0 - 90	0 - 91	0 - 91	0 - 91
Odolnost vůči teplotám		-180 až +1.200°C *(-292 až +2.192°F)*	-40 až +1.400°C *(-40 až +2.552°F)*	-30 až +1.450°C *(-22 až +2642°F)*	-20 až 1.100°C *(-4 až +2012°F)*
Zatížení tlakem		230 N/mm² *(33.400 psi)*	230 N/mm² *(33.400 psi)*	230 N/mm² *(33.400 psi)*	---
Hustota při +20°C (+68°F) (DIN 51757)		1,16 g/cm³	1,42 g/cm³	1,30 g/cm³	1,1 g/cm³
Zkouška solnou mlhou		> 170 h	> 170 h	> 170 h	---
Dielektrická pevnost		0,47 kV/mm	0,40 kV/mm	---	---
Měrný odpor		1,2 x 10^{15} Ω·cm	1,0 x 10^{15} Ω·cm	---	---
Měrná tepelná kapacita	+20°C (+68°F)	1,325 J/(g·K)	1,574 J/(g·K)	1,493 J/(g·K)	1,713 J/(g·K)
Tepelná vodivost (ISO 22007-4)	+20°C (+68°F)	0,546 W/(m·K)	0,675 W/(m·K)	0,582 W/(m·K)	0,392 W/(m·K)
Dielektrická pevnost (DIN EN 60243-1)	+20°C (+68°F)	1,3 kV/mm	6,3 kV/mm	1,1 kV/mm	1,7 kV/mm

Mazadla pro náročné podmínky

Produkt	strana
AL-F	198
AL-H	198
AL-T	198
AL-W	199
AL-M	199
Silikonový tuk	199
Silikonový tuk HV	199

WEICON Vyhledávač LEPIDEL
www.adhesive-finder.com
Správné LEPIDLO jedním KLIKEM

Zajišťují trvalou ochranu před třením a opotřebením a proto umožňují

- extrémně dlouhé intervaly mazání,
- zabezpečení funkčnosti a zachování hodnoty strojů a zařízení,
- snížení objemu údržby a oprav,
- zlepšení hospodárnosti.

Mazadla pro náročné podmínky

Všestranná mazadla

AL-F

NSF Nonfood Compounds Program Listed H2 Registration 136173 NO FOOD CONTACT

Univerzální produkt

AL-F určený pro mazání kluzných a valivých ložisek, kloubů, pák, kluzných vedení, vřeten, vačkových hřídelí, pružin, otevřených převodovek, šnekových převodovek a v potravinářství.

- 350 g 26550035
- 400 g 26550040
- 1,0 kg 26550100
- 5,0 kg 26550500
- 25,0 kg 26550925

AL-H

NSF

Odolnost proti vysokým teplotám | chuťově neutrální

WEICON AL-H je určený pro mazání kluzných a valivých ložisek, kloubů, pák a kluzných vedení pro všechny kluzné rychlosti, které jsou přípustné pro mazání tukem.

AL-H je zvláště vhodný pro použití v potravinářství.

- 400 g 26500040
- 1,0 kg 26500100
- 5,0 kg 26500500
- 25,0 kg 26500925

AL-T

Dlouhodobé mazání | odolnost vůči vysokým teplotám

WEICON AL-T je vhodné pro mazání kluzných a valivých ložisek, kloubů, pák, kluzných vedení, vřeten, vačkových hřídelí pro všechny kluzné rychlosti, které jsou přípustné pro mazání tukem. AL-T lze používat v mnoha oblastech průmyslu.

- 400 g 26600040
- 1,0 kg 26600100
- 5,0 kg 26600500
- 25,0 kg 26600925

Mazadla pro náročné podmínky

Všestranná mazadla

AL-M

Dlouhodobé mazadlo s MoS2 | vysoká přilnavost, odolnost proti vysokým tlakům

WEICON AL-M snižuje dlouhodobě tření a opotřebení a je vhodné pro mazání kluzných a valivých ložisek, kloubů, pák, kluzných vedení, vřeten, vačkových hřídelí, pružin, otevřených převodovek, šnekových převodovek pro všechny kluzné rychlosti, které jsou přípustné pro mazání tukem.

▸ 400 g	▸ 1,0 kg	▸ 5,0 kg
26400040	26400100	26400500

▸ 25,0 kg
26400925

AL-W

Speciální mazivo, účinné i pod vodou

WEICON AL-W nabízí účinnou ochranu před agresivními kapalinami jako je mořská nebo splašková voda, a to pro námořní přepravu nebo mokré provozy.

AL-W je vhodné pro mazání kluzných a valivých ložisek, kloubů, pák, kluzných vedení, vřeten, vačkových hřídelí, otevřených převodovek, šnekových převodovek, řetězů a lan pro všechny kluzné rychlosti, které jsou přípustné pro mazání tukem.

▸ 400 g	▸ 1,0 kg	▸ 5,0 kg
26450040	26450100	26450500

▸ 25,0 kg
26450925

Silikonový tuk

Speciální mazadlo pro ventily | armatury a těsnění | BAM**

Silikonový tuk je silně přilnavý, transparentní a má velmi dobrou kompatibilitu s plasty. Je vhodný na ventily, armatury a těsnění.

Díky své registraci NSF H1 je WEICON Silikonový tuk vhodný pro použití jako mazivo v citlivých oblastech, kde je možný nečekaný kontakt s potravinami. Může být použit v potravinářském a nápojovém průmyslu, v sanitárním a topenářském sektoru, ve farmaceutickém průmyslu i v sektoru těsnění.

▸ 5 g	▸ 85 g	▸ 450 g
26350005	26350085	26350045
▸ 1,0 kg	▸ 5,0 kg	▸ 25,0 kg
26350100	26350500	26350925

Mazadlo je kompatibilní s mnoha materiály, je bez zápachu a chuti a má teplotní odolnost od -50°C do + 200°C.

WEICON Silikonový tuk je vhodný pro mazání plastů, pryžových částí a těsnění, ventilů, armatur a těsnění, strojů, zařízení, pomalu rotačních ložisek a jako montážní pomůcka pro O-kroužky.

*Testováno hygienickým ústavem v Porúří („Hygiene-Institut des Ruhrgebiets“) v souladu s pokyny pro hygienické hodnocení organických materiálů v kontaktu s pitnou vodou Federální agenturou pro životní prostředí Německa

**BAM testováno a bezpečnostně zaměřené - podle letáku M 031-1 „Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem“ (DGUV informace 213-078) BG RCI

Silikonový tuk HV NOVINKA

speciální mazivo pro ventily, fitinky a těsnění | schválení pro pitnou vodu | Registrace NSF | BAM

Vysoce viskózní, transparentní silikonové mazivo s velmi dobrou snášenlivostí s plasty, zejména pro aplikace na ventily, armatury a těsnění.
Mazivo je zvláště šetrné k materiálu, má neutrální zápach a chuť a má teplotní odolnost -50 °C až +200 °C. Testováno Hygienickým institutem Porúří („Hygiene-Institut des Ruhrgebiets“) podle Hygienického hodnocení maziv ve styku s pitnou vodou Federální agentury pro životní prostředí Německa.

▸ 450 g	▸ 1,0 kg	▸ 5,0 kg	▸ 25,0 kg
26300045	26300100	26300500	26300925

Technické údaje

		AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikonový tuk	Silikonový tuk HV
Zkrácené označení (DIN 51502):		KPL 2 R -20	KF 2 K –20	KPL 1-2 E -25	KPHC 1P -40	KLF 2K -30	---	---
Třída konzistence (DIN 51818):		Třída NLGI 2	Třída NLGI 2	Třída NLGI 1-2	Třída NLGI 1	Třída NLGI 2	Třída NLGI 2-3	Třída NLGI 3
Základ:		Mýdlo s aluminiovým komplexem / minerální olej	Mýdlo Li/Ca / MoS2 / Minerální olej	Spec. vápenné mýdlo Minerální olej	Mýdlo s aluminiovým komplexem / Polyalfaolefin	Lithiové mýdlo / Minerální olej	Pyrogenní silika silikonový olej	Dimethylpolysiloxane
Odstín:		tmavohnědý	černý	béžový	žlutavý - bílý	bílý	bezbarvý, průsvitný	průsvitný
VKA Test (DIN 51 350):	Čtyřkuličkový test na svaření:	2400 N	3200 N	3400 N	1800 N	3600 N	---	---
	Čtyřkuličkový test opotřebení:	2200 N	3000 N	3200 N	1700 N	3400 N	---	---
	Zk. opotř. kalota/vrchlík (1 Min / 1000 N)	2,0 mm	0,5 mm	0,7 mm	0,6 mm	0,8 mm	---	---
Otáčky ($k_a \cdot n \cdot d_m$):		200 000	400 000	450 000	400 000	350 000	---	---
Penetrace po prohnětení (DIN ISO 2137):		265-295 1/10 mm	265-295 1/10 mm	285-315 1/10 mm	310-340 1/10 mm	280 ± 15 1/10 mm	222-310 1/10 mm	222-310 1/10 mm
Odolnost proti vodě (DIN 51807):		0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	0 - 90	0 - 90
Odolnost vůči teplotám:		-25°C až +190°C *(-13 až +374°F)*	-20°C až +120°C *(-4 až +248°F)*	-25°C až +80°C *(-13 až +176°F)*	-40°C až +160°C *(-40 až +320°F)*	-30°C až +120°C *(-22 až +248°F)*	-50°C až +200°C *(-58 až +392°F)*	-40°C až +200°C *(-40 až +392°F)*
Bod skápnutí (IP 396):		>210°C *(+410°F)*	>170°C *(+338°F)*	>100°C *(+212°F)*	>200°C *(+392°F)*	>190°C *(+374°F)*	bez	>200°C *(+392°F)*
Viskozita základního oleje (DIN 51 562):	+40°C *(+104°F)*	cca 230 mm²/s	cca 160 mm²/s	cca 100 mm²/s	cca 400 mm²/s	cca 100 mm²/s	---	---
	+100°C *(+212°F)*	cca 15 mm²/s	cca 15 mm²/s	cca 9 mm²/s	cca 40 mm²/s	cca 9 mm²/s	---	---
Zkouška solnou mlhou s oddělenými ochrannými vrstvami (předpis Bundeswehru 336 h / 35°C, 5% NaCl):		---	---	žádná koroze	---	---	---	---
Test korozivní odolnosti EMCOR (DIN 51 802):		0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 1	0 / 0	1 / 2	1 / 2
Hustota při +20°C (+68°F) (DIN 51757):		0,94 g/cm³	0,92 g/cm³	0,94 g/cm³	0,93 g/cm³	0,90 g/cm³	0,98 g/cm³	>1,00 g/cm³
Odpovídá:		. / .	. / .	Federal German Armed Forces TL 9150-0066, NATO specification G-460	NSF-H 1	NSF-H 2	NSF-H 1	NSF-H 1
Měrná tepelná kapacita	+20°C *(+68°F)*	1,490 J/(g*K)	1,766 J/(g*K)	1,762 J/(g*K)	1,838 J/(g*K)	1,832 J/(g*K)	1,295 J/(g*K)	1,295 J/(g*K)
Tepelná vodivost (ISO 22007-4)	+20°C *(+68°F)*	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)
Dielektrická pevnost (DIN EN 60243-1)	+20°C *(+68°F)*	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
Minimální skladovatelnost (měsíce)*:		24	24	24	24	24	24	24

Tabulka pro výběr typu

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikonový tuk	Silikonový tuk HV
Valivé ložisko	•	•	•	•	•		
Kluzné ložisko	•	•	•	•	•		
Řetězy			•				
Klouby	•	•	•	•	•	•	•
Pákové převody	•	•	•	•	•	•	•
Kluzná vedení	•	•	•	•	•	•	•
Lineární vodicí systémy	•			•		•	•
Vřetena	•	•	•	•	•	•	•
Drážkové hřídele	•	•	•		•		
Vačkové hřídele		•			•		
Pružiny		•					
Otevřené převodovky		•	•		•		
Šnekové převodovky		•	•		•		
Drátové lano			•				

Mazadla pro náročné podmínky

Všestranná mazadla

Mazadla WEICON a jejich vlastnosti oproti těsnicím hmotám (elastomerům)

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikonový tuk	Silikonový tuk HV
ACM - akrylát-kaučuk	++	++	++	++	++	++	++
CR - Chloropren-kaučuk	+	+	+	+	+	++	++
CSM - Chlorsulfonovaný PE-kaučuk	++	++	++	++	++	++	++
EPDM - Etylen-propylen-dien-kaučuk	--	--	--	--	--	++	++
FKM - Fluorkaučuk	++	++	++	++	++	++	++
NBR - Nitril-butadien-kaučuk	++	++	++	++	++	++	++
NR - Přírodní kaučuk	0	--	--	--	--	++	++
SBR - Styrol-butadien-kaučuk	0	--	--	--	--	++	++
SQM/MVQ - Silikonkaučuk	++	++	++	++	++	++	++

++ odolný + podmíněně odolný 0 nezkoušeno, doporučují se zkoušky odolnosti -- není odolný

Mazadla WEICON a jejich vlastnosti oproti polymerovým materiálům

	AL-T	AL-M	AL-W	AL-H	AL-F	Silikonový tuk	Silikonový tuk HV
ABS - ABS-kopolymerizát	++	++	++	++	++	++	++
CA - Acetát celulozy	++	++	++	++	++	++	++
EPS - Expandovaný polystyrol	++	++	++	++	++	++	++
PA - Polyamid	++	++	++	++	++	++	++
PC - Polykarbonát	--	--	--	+	--	++	++
PE - Polyetylen	++	++	++	++	++	++	++
PE-UHMW - Polyetylén s ultravysokou molární hmotností	++	++	++	++	++	++	++
PE-LD - Nízkohustotní polyetylén	+	+	+	++	+	++	++
PET - Polyetylentereftalát	++	++	++	++	++	++	++
POM - Polyoxymetylen	++	++	++	++	++	++	++
PP - Polypropylen	++	++	++	++	++	++	++
Polyfenylenoxid	++	++	++	++	++	++	++
PS - Polystyrol	+	+	+	++	+	++	++
PTFE - Polytetrafluoretylén	++	++	++	++	++	++	++
PUR - Polyuretan	+	+	+	++	+	++	++
PVC - Polyvinylchlorid	++	++	++	++	++	++	++
TPE - Termoplastické elastomery	0	0	0	0	0	++	++

++ odolný + podmíněně odolný 0 nezkoušeno, doporučují se zkoušky odolnosti -- není odolný

Uvedené parametry vycházejí z laboratorních zkoušek a z literatury. Z důvodu rozmanitosti použitých surovin a složité chemické a morfologické struktury polymerů nelze převzít žádnou záruku. U kritických aplikací doporučujeme provádět zkoušky nebo se obrátit na našeho technika.

MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

MADE IN GERMANY
DEUTSCHES WERKZEUG

made in Germany

Green Line

Produkt	strana
Green Line®	206

Kabelové nože

No. S 4-28	208
No. S 4-28 Multi	208
No. 4-16	209
No. 8-27	209
No. 4-28 H	209
No. 4-28 G	209
No. 28-35	209
No. 35-50	209
No. C 4-16	209
No. C 8-27	209
No. C 4-28	209

Odizolovací kleště

No. 5 Pro	210
No. 5	211
No. 5 Classic	211
No. 6	211
No. 7 Magic	212
No. 7-F	212
Precizní odizolovač S	213
ESD Precizní odizolovač S	213
Odizolovač optických vláken S	213

Odizolovací nástroje

Produkt	strana
Odizolovač koaxu No. 1 F Plus	214
Nůž na koax No. 2	215
LWL vláknová trubice No. 2	215
Profibus kabelové kleště No. 2	215
Nůž na koax No. 2 Cat	215
Odizolovač kruhového průřezu No. 13	216
Odizolovač kruhového průřezu No. 13 Classic	216
Cat kabelový odizolovač No. 10	216
Quadro-Stripper No. 16	217
Kombi-koax No. 3	217

Multifunkční nástroje

Mini-Duo No. 150	218
Duo-Stripper No. 200	218
Duo-Crimp No. 300	219
Multi-Stripper No. 400	220
Data-Strip No. 30	221
Odizolovač No. 100	221

Speciální nářadí

Mini Solar No. 3	222
Odizolovací kleště No. 7 Solar	222
LSA Sensor No. 40	223
Kabelové nůžky No. 35	223
Demontážní kleště No. 25	224
Kabelový nůž H.D. No. 1000	224
Kabelový nůž No. 4-29 Spiral	224
Multi-Opener	225
Easy Opener®	225

Sety nářadí

Krimpovací set Pro	226
Starter set Pro	226
Elektroinstalační sety 1-4	227

WEICON TOOLS®

Odizolovací nářadí

Wire Strippers
Weicon Präzisions-Abisolierer S
WORLD TOOL AWARDS
WINNER
PROFESSIONAL
2022

Best Of 2022
Heimwerker Praxis 1/22
Weicon Präzisions-Abisolierer S
Kategorie: Handwerkzeuge

reddot winner 2020

Podívejte se na
WEICON TOOLS®

Kvalita a kontinuita "Made in Germany"
INOVATIVNÍ A SPOLEHLIVÉ!

WEICON TOOLS®

MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

MADE IN GERMANY DEUTSCHES WERKZEUG

CEO

Člen asociace německých výrobců nářadí

made in Germany

Vyvíjíme, vyrábíme a distribuujeme vysoce kvalitní odizolovací nářadí a další speciální nástroje pro průmysl a profesionální uživatele již 50 let.

Každoročně prezentujeme toto nářadí po celém světě na více než 40ti veletrzích a výstavách. Neustále udržujeme kontakty s našimi zákazníky, kteří nás informují o nových vývojových trendech ve svých pracovních procesech, a proto nám poskytují nápady pro nové nebo vylepšené WEICON TOOLS. Tato výměna informací vytváří proces, který pravidelně vede k inovacím a změnám v produktech, což nám umožňuje neustále nabízet našim zákazníkům dokonale navržené a nejmodernější řešení, které potřebují.

reddot winner 2020

Best Of 2022 Heimwerker Praxis

WORLD TOOL AWARDS WINNER PROFESSIONAL 2022

Pracujeme na vývoji a výrobě vysoce kvalitního odizolovacího nářadí společně s firmou Krampe z Ascheberg-Herbern poblíž Muensteru od roku 1990.

Naše stálé klíčové zaměření ve výrobním procesu je založeno na přesnosti, abychom zajistili, že produkty, které nabízíme, jsou vždy výjimečně kvalitní.

Naše výrobky jsou vyrobeny z vysoce kvalitních materiálů, nesou četné certifikáty a jsou charakterizovány vynikající funkčností a trvanlivostí.

WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion

Green Line®

Co je to Green Line?

Zelená nejen na pohled

Ve spolupráci s experty jsme vyvinuli **WEICON TOOLS Green Line®**. Recyklovatelná řada nářadí vyrobena až z 97 % z obnovitelných surových materiálů má výborné hodnocení životního cyklu.

97 %
vyrobeno z obnovitelných zdrojů

Šetrné k zivotnímu prostredí

Co můžeme udělat pro udržitelnou budoucnost? To je otázka, kterou si klade nejen mnoho lidí, ale také stále více firem. My ve WEICONu se také touto problematikou zabýváme již řadu let.

Proto jsme vyvinuli **WEICON TOOLS Green Line®**. Kvalitou nijak nezaostává za naší běžnou řadou, je stejně odolná a robustní.

Využité materiály:

- rostlinné oleje, přírodní vosky, vlákna a materiály
- prochází koloběhem uhlíku a jsou recyklovatelné
- Vyrobeno z velké části bez použití vyčerpatelných zdrojů a ropy
- Chovají se jako polyamid
- Vyrobeno uhlíkově neutrálně za použití obnovitelných energií

made in Germany

TÜV NORD GS

MESSERSTAHL Qualität aus Solingen

MADE IN GERMANY DEUTSCHES WERKZEUG

BIOBASED > 85 % DIN Geprüft 8C285

Udržitelné odizolovací nářadí

Kabelové nože | Odizolovací kleště | Multifunkční odizolovací nářadí

Kabelový nůž No. S 4-28
Art.-No. 53055328

Kabelový nůž No. S 4-28 Multi
Art.-No. 53057328

Kabelový nůž No. 4-28 H
Art.-No. 53054128

Kabelový nůž No. 8-27
Art.-No. 53051227

Kabelový nůž No. 4-16
Art.-No. 53051116

Odizolovací kleště No. 5
Art.-No. 54000005

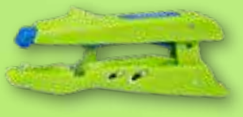
Precizní odizolovač S
Art.-No. 54000002

Odizolovač koaxu No. 1 F Plus
Art.-No. 55000001

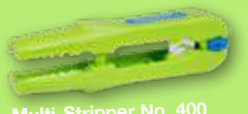
Nůž na koax No. 2
Art.-No. 55000002

Quadro odizolovač No. 16
Art.-No. 55000016

Odizolovač kruh. průřezu
Art.-No. 55000013



Duo-Crimp No. 300
Art.-No. 54000300



Multi-Stripper No. 400
Art.-No. 54000400

Odizolovač No. 100
Art.-No. 54000100

Starter set Pro
Art.-No. 55880001

Výroba s vlastní energií

Naše nástroje jsou vyráběny téměř plně s využitím vnitropodnikově generované elektřiny – díky fotovoltaickému systému.

Úsporný produkční retezec

Defektní kusy spolu se zbytky z vtokového kanálu vytvořenými během vstřikování jsou taveny a znovu použity na začátku produkčního řetězce.

Zelená elektrina

Sídlo naší společnosti v Německu nyní funguje 100% na zelenou elektřinu.

Oprava místo výmeny

WEICON TOOLS patří pod společnost WEICON - výrobce speciálních chemických produktů pro průmyslové využití. Chemikálie a udržitelnost nejdou dohromady? Ne vždy. S pomocí našich produktů může být mnoho věcí opraveno a zachráněno před vyhozením a výměnou.

Lepenka místo plastu

Naše WEICON TOOLS dodáváme v recyklovatelném lepenkovém balení.

MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

Podívejte se na WEICON TOOLS®

made in Germany

KABELOVÝ NŮŽ S 4 - 28

- Zcela ergonomický a plně izolovaný
- Progresivní regulace a snadno ovladatelná kolečka nastavení
- Přesné, rychlé a bezpečné odizolování

No. S 4-28

Výsuvná čepel pro zvýšení bezpečnosti

- Čepel lze zafixovat v obou pozicích

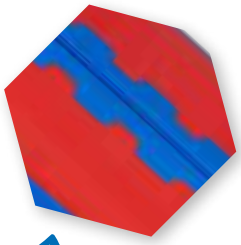
mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.	Green Line (strana 206)
145	72	-	4-28	50055328	53055328

No. S 4-28 Multi

Integrovaná odizolovací funkce

- Odizolování všech standardních flexibilních a pevných kabelů o průměru mezi 0,5 a 6 mm²

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.	Green Line (strana 206)
145	61	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	50057328	53057328



modifikovaný
Ideální tvar rukojeti
design

Kabelové nože

	mm	g	Ømm	Art.-No.
No. 4-16	135	89	4-16	50050116
No. 8-27	135	90	8-28	50050227
No. 4-28 H	175	98	4-28 Nůž s háčkem	50054328
No. 4-28 G	175	99	4-28 Nůž s rovným břitem	50054428
No. 28-35	160	91	28-35	50050435
No. 35-50	175	95	35-50	50050450

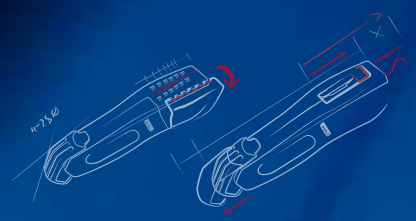
Kabelové nože

	mm	g	Ømm	Art.-No.	Green Line (strana 206)
No. C 4-16	135	67	4-16	50053116	53051116
No. C 8-27	135	69	8-28	50053227	53051227
No. C 4-28	180	80	4-28 Nůž s háčkem	50053328	53054128

No. C 4-16

No. C 8-27

No. C 4-28



MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

ODIZOLOVACÍ KLEŠTĚ

Automatické odizolovací kleště pro všechny běžné pletené/lanové apevné vodiče. Skenovací systém se automaticky přizpůsobí příslušnému průměru drátu a tím umožňuje rychlou a jednoduchou demontáž a odizolování.

Best Of 2023
Heimwerker Praxis 1/23
Weicon Abisolierzange /Wire Stripper No. 5 Pro
Kategorie: Handwerkzeuge

No. 5 Pro NOVINKA

Velký, efektivní pracovní rozsah od 0.2-16mm² (24-5 AWG) | plně automatické, samonastavovací kabelové kleště

- precizní práce díky nastavitelnému délkovému dorazu (5-25 mm)
- výkonný integrovaný boční řezák až do 3 mm Cu/AL
- ergonomicky tvarovaná, protiskluzová, vícesložková rukojeť

mm	g	mm²	Art.-No.
160	140	0,2-16 mm² 24-5 AWG	51005005

0,2-16 mm²
Zvýšený rozsah odizolování
24-5 AWG

No. 5

Úspora místa díky zajištění kleští

- Automatické odizolovací kleště
- Precizní práce díky nastavitelnému dorazu délky odizolování (5-12 mm)
- Integrovaný, dobře přístupný břit ke střihání vodičů až do Ø 2 mm

mm	g	mm²	Art.-No.	Green Line (strana 206)
170	107	0,2-6 (24-10 AWG)	51000005	54000005

selbst ist der Mann
Das Do-it-yourself-Magazin
PRAXISTEST
– Kategorie: Ader-Abisolier-Werkzeuge –
SEHR GUT (1,3)
2 Produkte mit SEHR GUT
TESTSIEGER
Ausgabe 04/2018
11 Produkte im Test
www.selbst.de

Náš Bestseller

No. 5 Classic

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
170	107	0,2-6 (24-10 AWG)		51003005

No. 6

Práce pod napětím až do 1000V*

Testováno dle normy VDE IEC 60900

- Plně izolované, automatické odizolovací kleště
- Precizní práce díky nastavitelnému dorazu délky odizolování (5–12mm)
- Úspora místa díky zajištění kleští

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
170	105	0,2-6 (24-10 AWG)	-	51000006

** Nářadí s bezpečnostní izolací je základním předpokladem pro práci na zařízení pod napětím. Věnujte pozornost právním předpisům a dodržujte příslušné bezpečnostní pokyny!*

1000 V
IEC: 60900

ODIZOLOVACÍ KLEŠTĚ

No. 7 *Magic*

Všestranné kleště pro odizolování
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- Pro mnoho různých typů kabelů
- Precizní práce díky optickému měření délky
- Integrovaný, dobře přístupný boční břit ke střihání vodičů až do Ø 3 mm

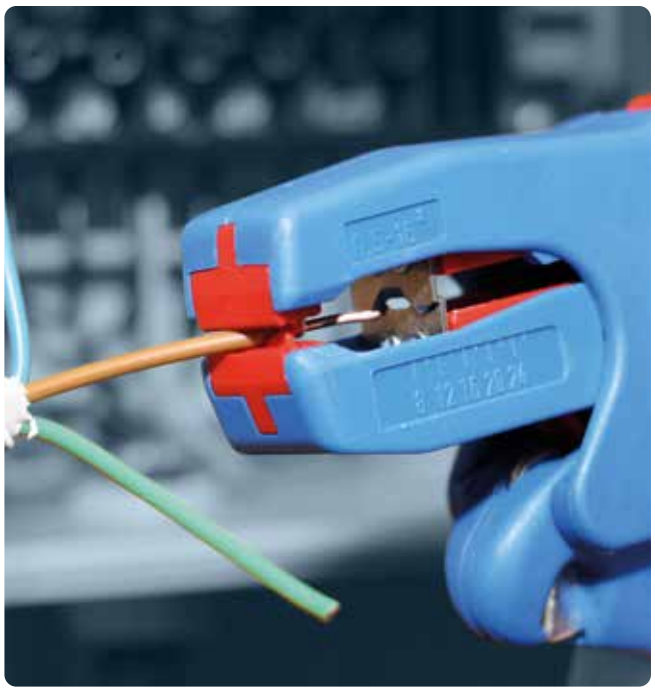
mm	g	Kulaté kabely	mm²	Art.-No.
170	217	Pružné pevné	0 5-16 (20-6 AWG) 0 5-10 (20-8 AWG)	51000007

No. 7-F

Odizolovací kleště pro všechny standardní ploché vodiče
Pat.no. EP 1 671 407 B1

- Precizní práce díky optickému měření délky
- Integrovaný, dobře přístupný boční břit ke střihání vodičů až do Ø 3 mm

mm	g		mm²	Art.-No.
170	220	Ploché kabely	0,75-4 (18-11 AWG)	51001007



DBGM 20 2019 107 281.4

WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion

reddot winner 2020

Best Of 2022 Heimwerker Praxis 1/22 – Weicon Präzisions-Abisolierer S – Kategorie: Handwerkzeuge

WORLD TOOL AWARDS – WINNER PROFESSIONAL 2022

Precizní odizolovač S

Rychlé, snadné a přesné odizolování tenkých drátů a vodičů

- rozsah odizolování od 0,12 mm až 0,8 mm (36-20 A WG)
- skenovací systém se automaticky nastaví na požadovaný průměr drátu
- precizní práce díky nastavitelnému dorazu délky od 5-45 mm
- profesionální odizolovací technologie, vhodná pro praváky i leváky

mm	g	kruhové vodiče	Ø	Art.-No.	Green Line (strana 206)
112	45	flexibilní pevné	0,12-0,8 mm	51000002	54000002

ESD Precizní odizolovač S

ESD = disipativní ESD materiál chrání před elektrostatickým výbojem

mm	g	Kruhové vodiče	Ø	Art.-No.
112	45	splétané pevné	0,12-0,8 mm	51001002

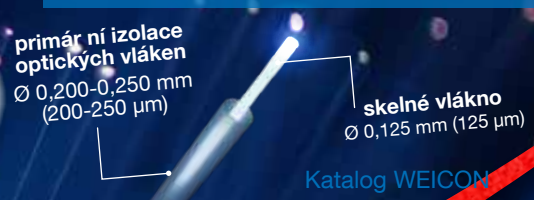
Odizolovač optických vláken S

51002002

mm	g	typ kabelu	Ø	Art.-No.
112	45	optické vlákno Ø 0.125 mm	primární izolace Ø 0,200-0,250 mm	51002002

rychlé a snadné odizolování primární izolace z optických vláken 200 - 250 µm

- odstraní primární izolaci z kabelů z optických vláken Ø 0,125 mm
- čepel Ø 0,16 mm, otvor pro zasunutí kabelu Ø 0,35 mm
- přesná práce díky nastavitelné délce dorazu od 5-45 mm
- profesionální technologie odizolování kabelů
- vhodná pro praváky i leváky



ODIZOLOVACÍ NÁŘADÍ

WEICON TOOLS Odizolovací nářadí umožňuje bezpečné a pohodlné odizolování celé řady různých kabelů. Flexibilní nářadí lze použít v těžko přístupných oblastech a dosáhnout tak dobrých výsledků.

Odizolovač koaxu No. 1 F Plus

DBGM 20 2017 107 094

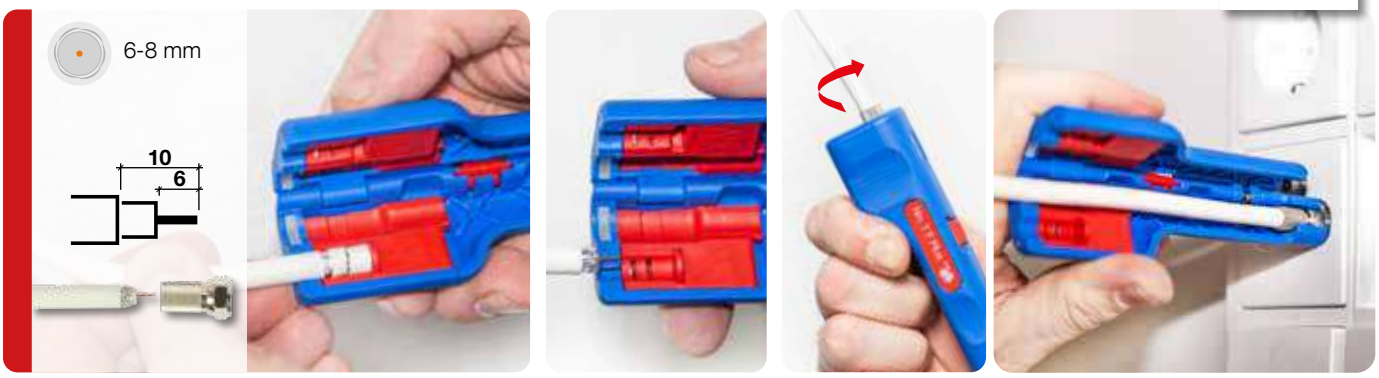
Rychlá demontáž a odizolování koaxiálních kabelů pouze jedním pracovním krokem

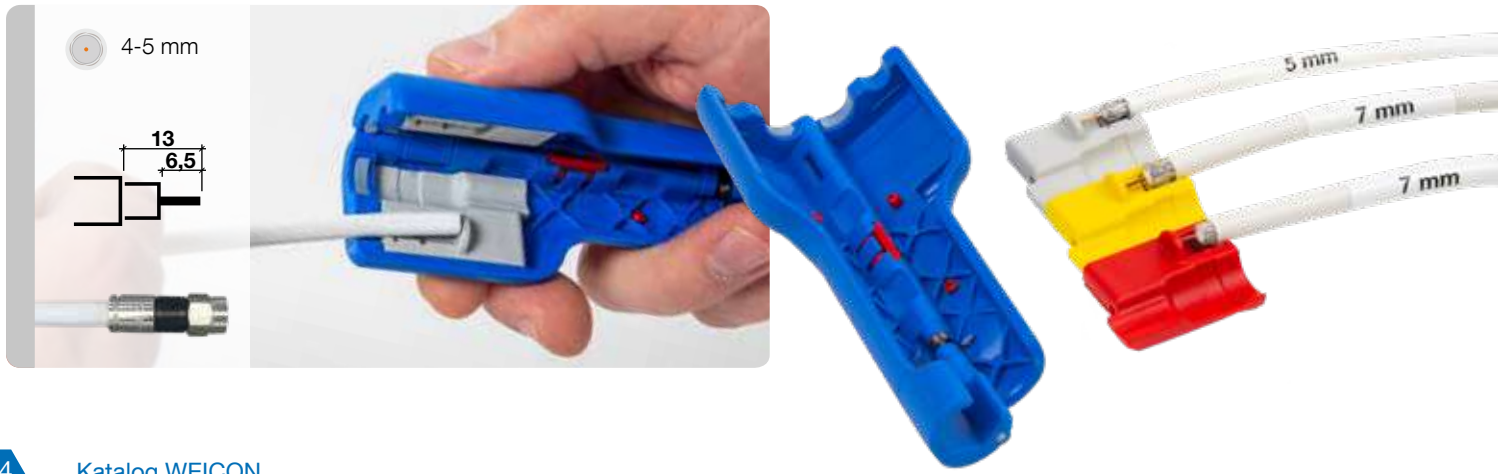
- Prostorově úsporná montáž a demontáž F-konektorů, integrovaný šestihranný klíč s šířkou 11 mm
- Uchopovací čelisti pro otáčení šroubů typu F
- Vyjímatelné vložky nožů pomocí klikacího systému

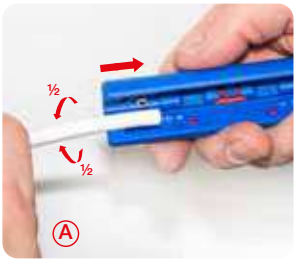
mm	g		Ømm	Art.-No.	Green Line (strana 206)
125	47	pro F-kompresní konektory	6.0-8.0	52001001	
125	47	pro F-šroubové konektory	6.0-8.0	52000001	55000001
125	47	pro kompresní konektory*	4.0-5.0	52002001	

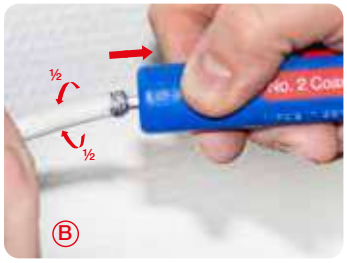
*pro mini koaxiální kabely

Pro další informace a ilustrace se podívejte na straně 228 na naše náhradní díly!







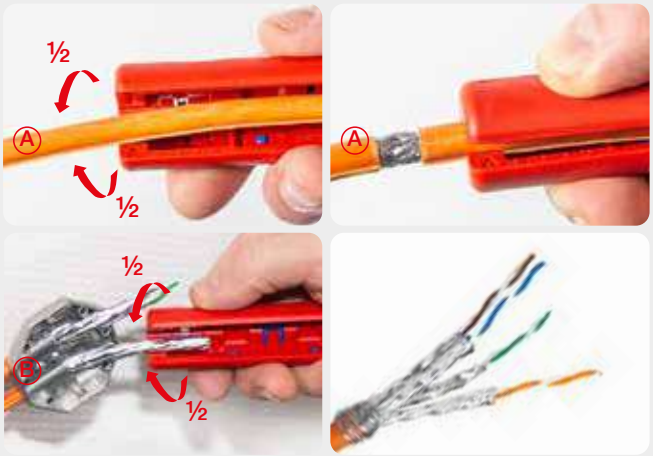


Nůž na koax No. 2

Dobrá manipulace díky ergonomickému designu

- Dvoustupňové odizolování všech běžných koaxiálních kabelů
- Není potřeba nastavovat hloubku řezu
- vhodné i pro pružné kabely
- Délka stupnice (0–17 mm) integrovaná v nástroji

mm	g	Ømm	Art.-No.	Green Line (strana 206)
110	28	4,8-7,5	52000002	55000002



Nůž na koax No. 2 Cat

Snadná manipulace díky ergonomickému tvaru

- odizolovací nástroj pro izolované datové kabely z PVC (např. Cat5, Cat6, Cat7, kroucené párové kabely) o průměru 4,5-10 mm
- ruční nastavení hloubky řezu není nutné
- přesné nastavení ostří odstraňuje vnější plášť, druhým nožem odstraníte fólii, opatrně rozříznete a snadno odstraníte

mm	g	Ømm	Art.-No.
110	28	4,5-10	52002002

LWL vláknová trubice No. 2 NOVINKA

Nářadí pro speciální vyrovnávací trubice na optické kabely s průměrem 1,2 mm-4 mm. pracuje s jádrovými rukávy, např. z PE, s tloušťkou stěny 0,15 mm-0,6 mm.

- precizně řeže PE trubky na optických kabelech
- rychlé odizolování volných trubek
- modulární pár čepelí pro trubice s optickými vlákny

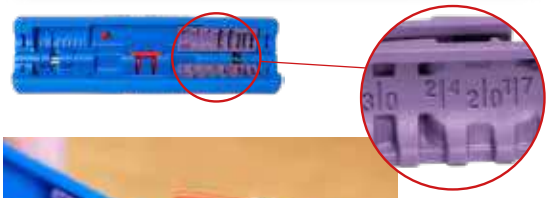
mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
110	36	-	-	52003002

Profibus kabelové kleště No. 2 NOVINKA

Odizolovač pro např. opláštěné profibus kabely s průměrem 5.5 až 8 mm, např. instalace FastConnect konektorů

- řez optimalizovaný pro FastConnect konektory
- optická délková stupnice optimalizovaná pro různé typy konektorů
- modulární pár čepelí pro Profibus

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
110	35	-	5,5-8,0	52004002



ODIZOLOVACÍ NÁŘADÍ

Odizolovač kruhového průřezu No. 13

Bezpečná práce s ergonomickou protiskluzovou rukojetí

- Pro všechny standardní kruhové vodiče
- Hodnotné odizolování i na těžko přístupných místech
- Není potřeba nastavovat hloubku řezu

mm	g	Ømm	Art.-No.	Green Line (strana 206)
140	48	6-13	52000013	55000013

6-13 mm
Zvýšený rozsah odizolování
6-13 mm

Odizolovač kruhových vodičů No. 13 Classic

Bezpečná práce s ergonomickou protiskluzovou rukojetí

- Pro všechny standardní kruhové vodiče
- Hodnotné odizolování i na těžko přístupných místech
- Není potřeba nastavovat hloubku řezu

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
120	44	-	8-13	52003013

Cat kabelový odizolovač No. 10

Jednoduché a prostorově úsporné odizolování datových a síťových kabelů

- použitelné pro Cat5, Cat6, Cat7 párově kroucené kabely (4,5-10mm Ø)
- Integrovaný doraz délky, nastavitelný
- Bezpečná práce s ergonomickou protiskluzovou rukojetí

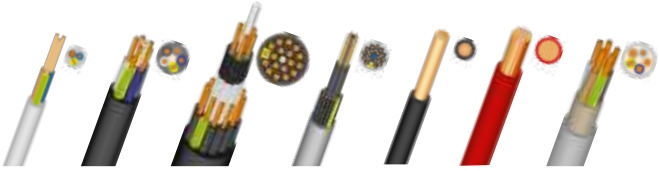
mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
140	48	-	4,5-10	52000010

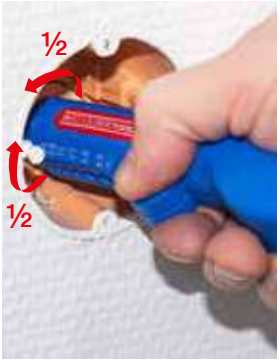
Quadro-Stripper No. 16

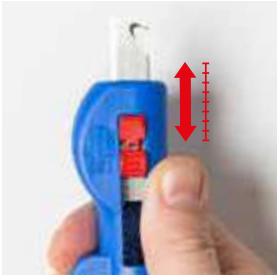
Multifunkční s optimalizovaným vedením kabelu

- Kruhové a podélné odizolování – řezání
- Vyměnitelný nůž, pevně nastavitelný v každé pozici
- Protiskluzová rukojeť

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.	Green Line (strana 206)
125	53	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	52000016	55000016







Kombi-koax No. 3

Paralelní uspořádání ostří umožňuje ještě rychlejší odizolování

- Umožňuje dvou nebo třístupňové odizolování všech běžných koaxiálních kabelů
- Vhodné také pro flexibilní kabely
- Integrovaný, dobře přístupný boční břit ke střihání vodičů až do Ø 8 mm

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
125	55	-	4,8-7,5	52000003

MULTIFUNKČNÍ ODIZOLOVACÍ NÁSTROJE

WEICON TOOLS víceúčelové nástroje poskytují různé funkce - podélné a kruhové odizolování, demontáž a řezání. Umožňuje odbornou demontáž a odizolování jen s jedním nástrojem.

Mini-Duo No. 150

Automatický odizolovač

- Umožňuje rychlé a přesné odizolování
- Přesná práce, integrované měření délky
- Snadno přístupný vestavěný boční břit pro střihání vodičů až do 6 mm²

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
160	112	0,5-6 (20-10 AWG)	-	51000150

Duo-Stripper No. 200

Profes Profesionální odizolovací nářadí sional dismantling and stripping

- Rychlé a jednoduché odizolování vodičů od 0,5 mm² a do 6,0 mm²
- Pracovní rozsah 4–8 mm Ø
- Náhradní břit v rukojeti

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
160	123	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	51000200

VIDEO

Duo-Crimp No. 300

Odizolování a lisování pouze jedním nářadím

- Odizolování vodičů od 0,5 mm² do 6,0 mm²
- Dva rozsahy pro lisování (0,5 – 2,5 mm² a 4,0 – 6,0 mm²) dle DIN 46228-2
- Integrovaný, dobře přístupný břit pro stříhání vodičů až do 6 mm²

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.	Green Line (strana 206)
160	116	0,5-6 (20-10 AWG)	-	51000300	54000300

ODIZOLOVÁNÍ + LISOVÁNÍ

MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

MULTIFUNKČNÍ ODIZOLOVACÍ NÁSTROJE

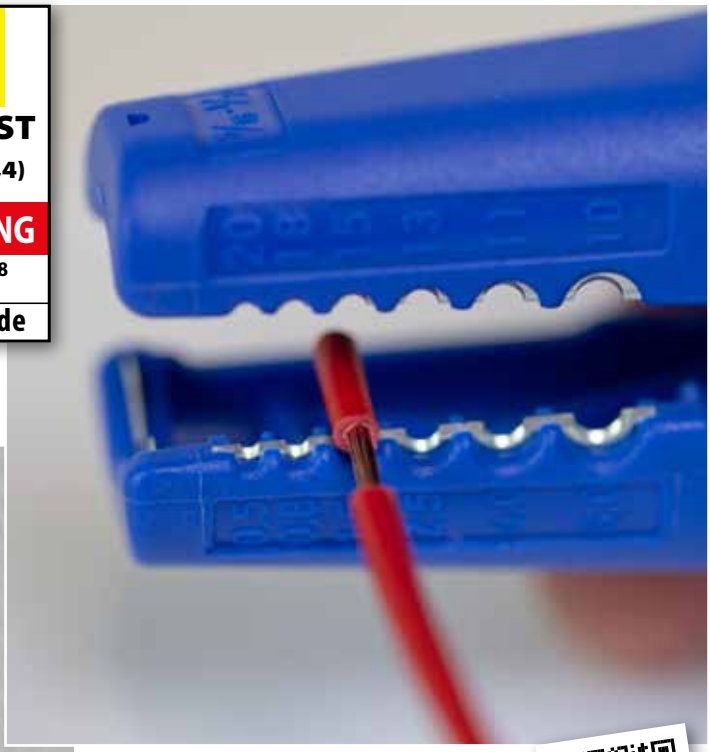
Multi-Stripper No. 400

Multifunkční nářadí se čtyřmi funkcemi

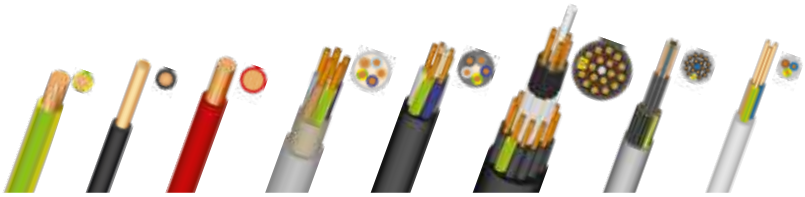
- Kruhové řezání - podélné řezání – odizolování – stříhání
- Hodnotné odizolování na těžko přístupných místech
- Bezpečné a prostorově úsporné skladování s uzavírací pojistkou

↔ mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.	Green Line (strana 206)
155	79	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	51000400	54000400

selbst ist der Mann
Das Do-it-yourself-Magazin
PRAXISTEST
– Kategorie: Entmantler –
SEHR GUT (1,4)
2 Produkte mit SEHR GUT
EMPFEHLUNG
Ausgabe 04/2018
7 Produkte im Test
www.selbst.de



VIDEO

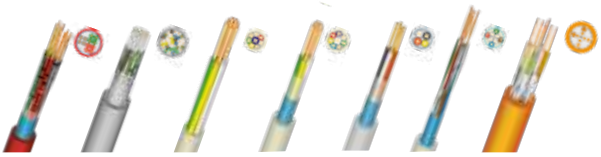


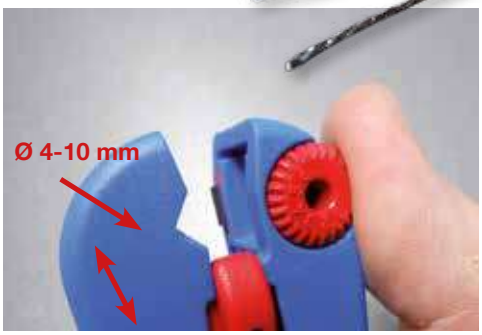
Data-Strip No. 30

Vnitřní nůž může být nastaven na tloušťku izolace

- Odstranění vnější izolace na datových kabelech
- Odizolování vodičů a pletených drátů např. telefonních linek
- Precizní odizolování s nastavitelnou délkou dorazu (3,5–14 mm)
- Integrovaný, dobře přístupný boční břit ke stříhání vodičů až do Ø 8 mm

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.
125	60	0,05-0,5 (0,2-0,8 Ø) (30-20 AWG)	4-10	52000030



1


2

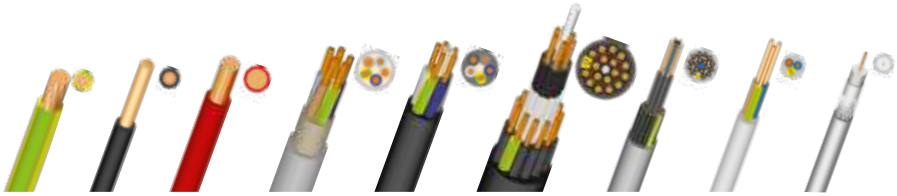
3

Odizolovač No. 100

Univerzální nářadí pro odizolování různých vodičů

- Pro mnoho různých typů vodičů při domovních elektroinstalacích
- Hodnotné odizolování na těžko přístupných místech např. stropech a stěnách
- Umožňuje kruhové a podélné odizolování

mm	g	mm²	Ømm	Art.-No.	Green Line (strana 206)
140	74	0,5-16 (20-6 AWG)	4-13	51000100	54000100



MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

TÜV NORD GS

MADE IN GERMANY DEUTSCHES WERKZEUG

made in Germany

SPECIÁLNÍ NÁŘADÍ

Pro řadu neobvyklých aplikací Vám nabízíme speciální nářadí.
Ať už jde o odizolování kabelů s velkým průměrem nebo práce na vysokonapěťových kabelech, WEICON TOOLS má řešení.

SOLAR

SPECIÁLNÍ NÁŘADÍ
pro demontáž a odizolování
všech běžných kabelů v solárním sektoru

1,5-6 mm²
(15-9 AWG)

Pat.no. EP 1 671 407 B1

Video

Video

Odizolovací kleště No. 7 Solar

- Automatické odizolování
- Přesná práce, optické nastavení délky stupnice (až do 28 mm)
- Integrovaný, dobře přístupný boční břit pro střihání vodičů až do Ø 3 mm
- speciální vyztužené a tvrzené čepele

mm	g	mm²	Art.-No.
170	218	1,5-6 (15-9 AWG)	51002007

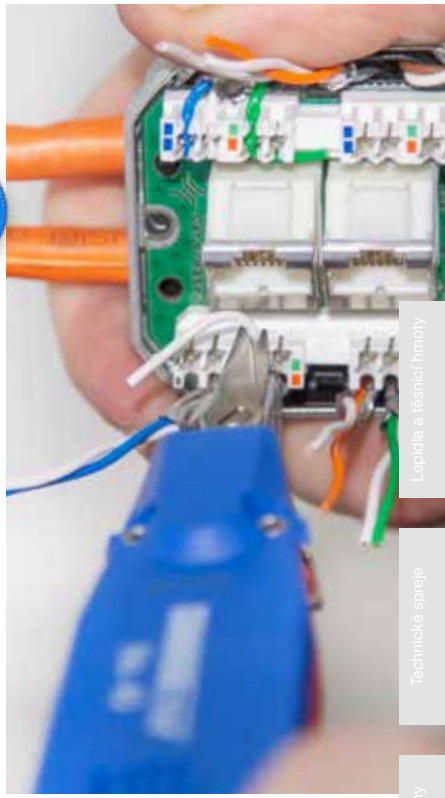
Mini-Solar No. 3

- Rychlé odizolování všech běžných solárních kabelů s vnějším průměrem od 1,5 mm² až 6 mm²
- Přesná práce s nastavitelnou délkou dorazu (6-28 mm)
- Integrovaný, dobře přístupný boční břit ke střihání vodičů až do průměru 4 mm²
- skladný a lehký design z polyamidu vyztuženého skelnými vlákny

mm	g	mm²	Art.-No.
125	58	1,5-6 (15-9 AWG)	52002003

Poznámka: Práce s WEICON TOOLS je dovolena pouze na kabelech a vodičích bez napětí.

+ Senzor

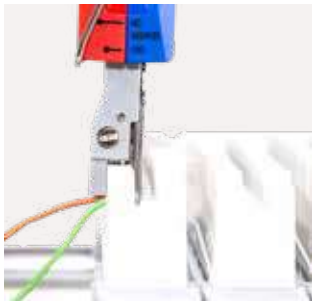


LSA Sensor No. 40

Nástroj k ukládání do lišty, krabice, vtlačení a ustřižení kabelu v jedné pracovní operaci do LSA bloků

- vestavěným vysouvacím hákem a uvolňovací čepelí
- pro průměry vodičů 0,35-0,9 mm a průměry drátu 0,7-2,6 mm
- má snímač pro sledování koncové polohy drátu

mm	g	Ømm	Art.-No.
185	60	0,35-0,9	52000040



+ Lisování

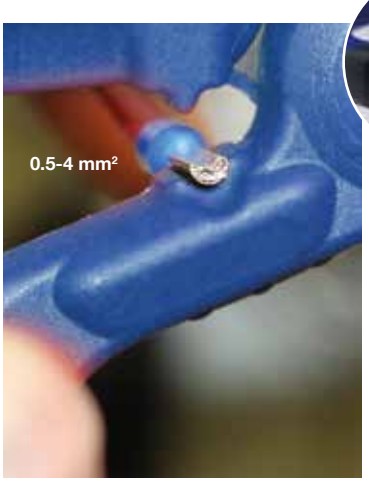
Kabelové nůžky No. 35

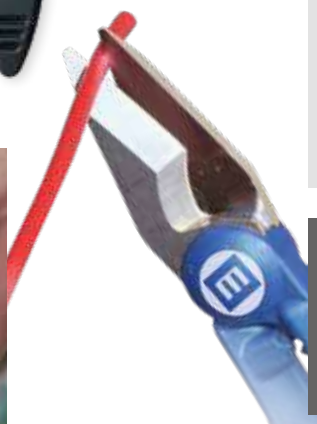
Střihání - odizolování - lisování

- 2-komp. rukojeti pro zvýšenou bezpečnost
- Vysoký střihací výkon
- Nože vyrobeny ze speciální nerezové oceli

mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Art.-No.
150	90	<35 mm²	<50 mm²	52000035

Včetně bezpečnostního pouzdra **se sponou na opasek**





SPECIÁLNÍ NÁŘADÍ

Kabelový nůž No. 4 - 29 Spiral

kulaté, podélné a kruhové řezání pro měkké a pevné izolace kabelů

- pracovní rozsah 4,5-29 mm, hloubka řezu 0-3 mm
- hloubku řezu lze pohodlně nastavit a od 0-3 mm s uzamykatelným ovládacím knobem

mm	g	Ømm	Art.-No.
140	136	4,5-29	52000029

Kabelový nůž H.D. No. 1000

1.000 V
IEC: 60900

Práce pod napětím až do 1000 Volt*
Testováno dle normy DIN EN 60900

- Rychlé řezání izolovaných vodičů
- Ochrana vodičů se zakřiveným hrotem čepele
- Dobrý přenos síly díky optimalizovanému tvaru rukojeti

mm	g	Art.-No.
215	93	51001000

Nástroje s bezpečnostní izolací jsou základním předpokladem pro práci na zařízení pod napětím. Věnujte pozornost právním předpisům a následujte odpovídající bezpečnostní pokyny!

Demontážní nářadí No. 25

Pro podélné a obvodové řezy

- Bezpečná práce se skrytým ostřím
- Zakřivená špička nože pro ochranu vodičů
- Snadná práce i při nízkých teplotách
- Přesné, spolehlivé, vyměnitelný nůž

mm	g			Art.-No.
210	163	>25 mm	0-5,0 mm	52000025

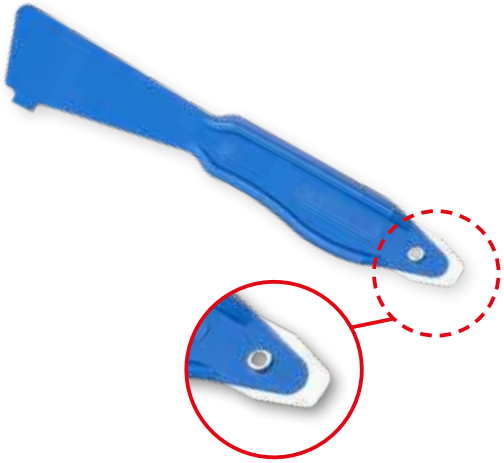
Multi-Opener

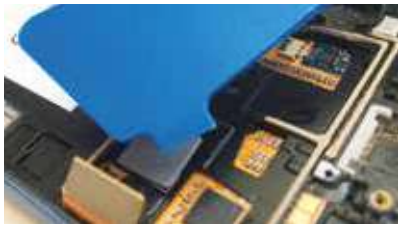
ESD

Multi - Opener je ideální nástroj pro nedestruktivní otevírání citlivých přístrojů a zařízení, pouzder a krytů bez poškození materiálu.

- nedochází k žádnému poškrábání citlivých povrchů
- vodivý materiál ESD chrání před elektrostatickým výbojem
- flexibilní, skelnými vlákny vyztužený polyamid
- nerezové ostří k odstranění zbytků lepidel

mm	g	Surface Resistance	Art.-No.
180	22	approx. $10^9\,\Omega$	52800000



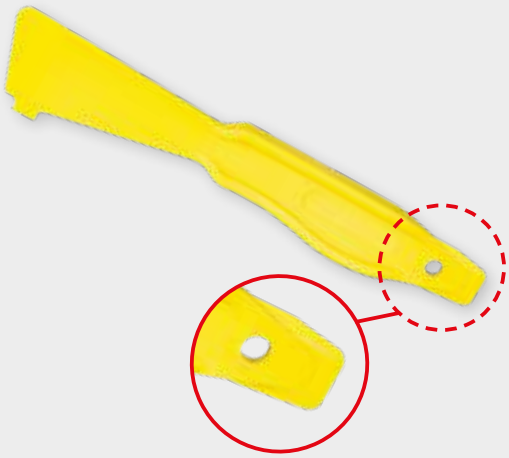


Easy Opener®

pro jemnou demontáž citlivých součástí bez poškození materiálu

- ideální pro uvolnění spínačů, svítidel nebo podobných součásti
- flexibilní a stabilní současně
- 3 povrchy s různou tloušťkou materiálu

mm	g	Art.-No.
180	22	52800001



SETY NÁŘADÍ

S našimi sety nářadí nabízíme řešení pro různé aplikace v rozdílných průmyslových odvětvích.

Krimpovací set Pro

Univerzální výbava pro krimpování vč. dutinek

- Duo-Crimp No. 300
- Kabelové kleště No. 7 Magic
- Box se 400 dutinkami (0,5 – 2,5 mm²) dle DIN 46228

mm délka x šířka x výška	g	Art.-No.
340 x 280 x 55	950	52880002

Starter-Set Pro

Ideální výběr pro domácí instalace

- Odizolovací kleště No. 5
- Nůž na koax No. 2
- Kabelový nůž No. S 4-28
- Odizolovač kruhového průřezu No. 13

mm délka x šířka x výška	g	Art.-No.	Green Line (strana 206)
255 x 210 x 60	575	52880001	55880001

Naše elektroinstalační sety

Elektroinstalační sety 1

- Duo-Crimp No. 300
- Odizolovač kruhového průřezu No. 13

Art.-No.
52881001

Elektroinstalační sety 3

- Odizolovací kleště No. 5
- Nůž na koax No. 2

Art.-No.
52881003

Elektroinstalační sety 2

- Odizolovací kleště No. 5
- Kabelový nůž No. S 4-28

Art.-No.
52881002

Elektroinstalační sety 4

- Odizolovací kleště No. 5
- Odizolovač kruhového průřezu No. 13

Art.-No.
52881004

NÁHRADNÍ DÍLY

Art. No.	Název	PU	
50100002	**Náhradní nůž pro kabelový nůž série S 4 - 28** *Vnitřní břit*	1	
50100001	**Náhradní nůž pro kabelové nože** *Vnitřní břit*	1	
51100008	**Náhradní nůž pro No. 200** *Vnitřní břit*	1	
51100002	**Náhradní set nožů No. 5/No. 6** *2 břity + 1 šroub*	1	
51100012	**Náhradní set nožů No. 5 Pro**	1	
51100006	**Náhradní set nožů No. 7 Magic** *2 břity + 4 šrouby*	1	
51100007	**Náhradní set nožů No. 7-F** *2 břity + 4 šrouby*	1	
51100005	**Náhradní set nožů No. 7 Solar**	1	
52953030	**Náhradní set No. 30 Data-Strip** *1 břit + stavitelný šroub*	1	
51953020	**Náhradní set nožů pro No. 150 / No. 200 / No. 300**	1	
52953020	**Náhradní nůž pro No. 25** *nůž s dvojitým ostřím*	1	
52953050	**Břit pro kabelový nůž 4-29 Spiral**	1	
52953040	**Nůž s háčkem pro No. 16** *1 nůž s háčkem* *1 posuvník + 1 šroub*	1	
52100008	**Vložky pro No.1 F Plus 6/4**	6	
52100009	**Vložky pro No.1 F Plus 6,5/6,5**	6	
52100010	**Pro kompresní konektory**	6	
52101001	**Modulární vložky pro Trubk y na optické vlákna No. 2**	1	
52101002	**Modulární vložky pro Profibus odizolovač No. 2**	1	

Plastový stojan - nůž
cca 50,5 cm x 233 cm
50951050

Plastový stojan Green Line
50951051

WEICON TOOLS stojan
cca 48 cm x 162 cm x 46 cm
50952000

Roll Up
cca 85 cm x 200 cm
99951078

Roll Up V1
DE/GB
99951201-1

Roll Up V2
DE/GB
99951201-2

WEICON TOOLS stojan
Volitelně s LED osvětlením
50952000-LICHT

Samolepy

Plakát

Pěnový displej bez nářadí
cca 20 cm x 21*/26* cm x 30 cm
50951199

Příklad: 12x Odizolovač
**je nach Höhe der Verpackungen*

Pěnový displej bez nářadí
cca 15 cm x 23 cm x 30 cm
50951198

Příklad: 6x Odizolovací kleště

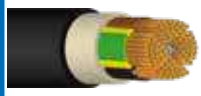
MESSERSTAHL
Qualität aus Solingen

PŘEHLED KABELŮ

Typy kabelů v tomto přehledu slouží pouze jako orientační s ohledem na možné oblasti využití našich nástrojů. Samozřejmě WEICON TOOLS lze v mnoha případech také použít pro podobné typy kabelů.

Samozřejmě, tyto návrhy na aplikace závisí na materiálu, oblasti použití a pracovním rozsahu. Naše doporučení nástrojů je pouze návrh a to z důvodu použití různých matriálů při výrobě vodičů.

Kategorie	Kabel	průměr drátu / Příklad typu	Název	Navržená aplikace Demontáž	Navržená aplikace Odizolování
Montážní linky (pevné vodiče)		(N)YM	PVC - potažený vodič	Všechny kabelové nože, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		NHXMH	Bezhalogenový opláštěný kabel (bez PVC)	Všechny kabelové nože, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		NI2XY	Montážní linka (betonová linka)	Všechny kabelové nože, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400, No. 7 Magic	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		H05V-U	PVC - jediný drát v jádře	---	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H07V-R	PVC - pletené/lanové jádro	---	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 100
			PVC plochý dvojitý kabel s uzemněním	No. 7-F	No. 7-F
			Ploché pryžové kabely pro střední mechanické zatížení	No. 7-F	No. 7-F
		JB-Y(ST)Y	Ploché pryžové kabely pro střední mechanické zatížení	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
Řídící a elektrické vedení (lankové vodiče)		H05VV-F	"PVC - opláštěný kabel pro nízké mechanické zatížení"	Všechny kabelové nože (pracovní rozpětí 4 mm), No. 3, No. 200, No. 7 Magic	No. 2, No. 3, No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H05RR-F	Vodič v gumové trubici pro lehké mechanické zatížení	Všechny kabelové nože, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		(N)FLGöu	Guma - kontrolní linie	Všechny kabelové nože, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		XYMM K3	PVC - konstrukční kabely	Všechny kabelové nože, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
			PVC - kontrolovaná linie odolné olejům	Všechny kabelové nože, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H05VV5-F	PVC - připojovací kabely motorů	Všechny kabelové nože, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H05VV-F	PVC - opláštěný kabel pro střední mechanické zatížení	Všechny kabelové nože, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		H05V-K	PVC - tenký drát v jádře	---	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 300, No. 400, Precizní odizolovač S/ESD
		H07V-K	PVC - tenké pletené/lanové dráty	---	No. S 4-28 Multi, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 300, No. 400, Precizní odizolovač S/ESD
		LFZ-XY	Speciální PVC vodič pro	---	No. 7 Magic, No. 7-F

Kategorie	Kabel	průměr drátu Příklad typu	Název	Navržená aplikace Demontáž	Navržená aplikace Odizolování
Řídící a elektrické vedení (lankové vodiče)		(H)03VH-H	PVC dvojitý vodič	---	No. 7 Magic, No. 7-F
		H1Z2Z2-K	Solární kabel	Mini-Solar No. 3, No. 7 Solar	Mini-Solar No. 3, No. 7 Solar
		LiYY	Elektronika - kontrolovaná linie	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Precizní odizolovač S/ESD
		SiF	Kabel se silikonovou izolací	---	No. 2, No. 3
		H07RN-F	Těžké hadicové vedení jemně splétané	No. 13 Classic	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400, No.100
		H07BQ-F	PUR spojení a kontrolní kabel jemně splétaný	Kabelový nůž No. 4-28 H, Kabelový nůž No. 4 - 29 Spiral, No. 13 Classic	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400
		SiHF	Silikonové spojení a kontrolní linka	No. 13, No. 13 Classic, No. 16, Kabelový nůž No. 4-28 H	No. 5 Pro, No. 5, No. 16, No. 400
Datový kabel | kabely z optických vláken | Koaxální kabel		RG 59 B/U	Koaxiální kabely pro přenos vysokofrekvenčních signálů	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
		2YALGY	Koaxiální kabely (SAT)	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100	No. 1, No. 2, No. 3, No. 100
			BUS kabely	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
			Profibus	Profibus kabelové kleště No. 2	---
		LAN 200flex	Propojovací kabel se stíněním pro místní sítě	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
		LAN 1000	Datový kabel (Cat 7)	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
		A-DQ(ZN)B2Y	Optický kabel / Optické vlákno	Kabelový nůž No. 4 - 29 Spiral, LWL vláknová trubice No. 2 (speciální vyrovnávací trubky pro kabely z optických vláken)	Odizolovač optických vláken S
Komunikační vedení		YYSch	PVC izolací opláštěné telekomunikační dráty 0,6 mm	No. 7 Magic	No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, Precizní odizolovač S/ESD
		YR	PVC izolací opláštěné telekomunikační dráty 0,8 mm	No. 7 Magic	No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, Precizní odizolovač S/ESD
		F-vYAY	Instalační kabely pro telekomunikační systémy	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Precizní odizolovač S/ESD
		JE-Y(ST)Y Bd	Instalační kabely pro elektronický průmysl	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30, Precizní odizolovač S/ESD
Napájecí kabely		E-YY	PVC izolované kabely pro vysoké napětí s pevným nebo pleteným jádrem	No. 25, No. 1000	---
		E-AYY	PVC izolované kabely s hliníkovým jádrem	No. 25, No. 1000	---

Předošetření a finální úprava povrchů

Primer M 100	25 ml 250 ml	Prostředek pro zvýšení přilnavosti nesavých podkladů, např. kovů, plastů, lakovaných ploch, smaltů, keramiky, sklad apod. Pro WEICON Urethan + elastická lepidla a těsnicí hmoty.	13550102 13550125
Primer K 200	25 ml 250 ml	Prostředek pro zvýšení přilnavosti nesavých podkladů a lakovaných plastů a elastomerů, např. EPDM. Pro elastická lepidla a těsnicí hmoty.	13550202 13550225
Primer S 300	25 ml 250 ml	Prostředek pro zvýšení přilnavosti pro porézní a savé podklady.	13550302 13550325
Primer P 400	25 ml 250 ml	Prostředek pro zvýšení přilnavosti pro polyolefiny, např. TPE, PE, PP a obtížně lepitelné elastomery	13550402 13550425
Primer E 500	25 ml 250 ml	Zejména pro silikony - pro předpřípravu nesavých povrchů jako je hliník, VA ocel, mosaz, měď, zinek, bílý plech, smalt, keramika a sklo, plastických hmot jako je ABS, PVC - tvrzený, PA6.6, GFC atd.	13558002 13558025
Primer G	50 g	Speciální lepicí činidlo pro urethany, pro předpřípravu gumových a kovových povrchů.	10809050
Aktivační čistič	400 ml	Čistič a primer v jednom produktu. Pro předúpravu lepených povrchů	13551400
Vyhlazující prostředek	500 ml 5 L	Vyhlazovací prostředek je průhledná směs neiontových povrchových aktivátorů. Použití umožňuje vyhlazení všech WEICON elastických lepidel a těsnicích materiálů, jako je silikon, MS polymery, polyuretan, atd. před tvorbou kožních útvarů.	13559500 13559505
Aktivátor pro RK-1300 & RK-1500	100 ml 1 L	Aktivátor (dávkovač 100 ml -pumpička nebo 1 l láhev) pro RK kartuše a velká balení.	10562100 10562901
CA-Primer pro polyolefiny	10 ml 100 ml 1 L	Příprava lepených polyolefinů (např. polyetylén, polypropylén).	12450010 12450100 12450901
CA-Aktivátor sprej	150 ml 1 L	Urychlovač tvrdnutí na bázi heptanu pro kyanoakrylátová lepidla	12500150 12500901
CA-Aktivator sprej AC	150 ml 1 L	Urychlovač tvrdnutí na bázi acetonu pro kyanoakrylátová lepidla, pokud jsou nežádoucí bílé výkvěty v lepené spáře. Zejména pro vysoce viskozní typy a velké tloušťky vrstev.	12505150 12505901
CA-odstraňovač	30 ml	Spolehlivě narušuje a odstraňuje všechny typy kyanoakrylátových lepidel. Vhodný k čištění kovových dílů, nástrojů a mnoha různých povrchů, které přišly do styku s kyanoakrylátovými lepidly.	12470030
Povrchový čistič	150 ml 400 ml 1 L 5 L 10 L 28 L	WEICON Povrchový čistič se používá k k čištění a odmašťování povrchů určených ke slepení nebo utěsnění pomocí lepidel nebo těsnicích hmot WEICON.	11207150 11207400 15207001 15207005 15207010 15207028
Aktivátor F sprej	200 ml	Pomocí WEICON Aktivátoru F lze významně zkrátit dobu vytvrzení. Aktivátor se doporučuje také pro všechny pasivní povrchy, resp. při nízkých teplotách prostředí (< +10°C/+50°F) a velkých tloušťkách spáry. Na nekovovém povrchu lze dosáhnout vytvrzení jen s pomocí aktivátoru WEICONLOCK. Pokud na pasivním povrchu nelze použít aktivátor a přesto má proběhnout rychlé vytvrzení, doporučujeme použít typy AN 302-60, AN 302-80, AN 306-10, AN 306-30 a AN 305-78. Pevnosti proti uvolnění rukou se dosahuje rychleji než u standardních typů (bez aktivátoru).	30700200
Aktivátor F kaplina	1 L		30700501
Oddělovače forem Vosk P 500	500 g	P 500 je separátor na bázi vosku pro epoxidové pryskyřice a polyuretany. Je zvláště vhodný pro separaci drsných nebo porézních povrchů.	10604500
Oddělovače forem Tekutý F 1000	1 L	F 1000 je separátor na bázi vosků pro epoxidové pryskyřice a polyuretany. Je zvláště vhodný pro separaci hladkých nesavých povrchů.	10604000

Pomocné produkty a příslušenství

Nástroje pro dávkování a zpracování

Dávkovací pistole D 50 10:1		Vhodné pro 2407 50 g.	10663045
Mísící špička VA 2407	10 g	Vhodné pro VA 2407 10g	10650031
	50 g	Vhodné pro VA 2407 50g	10660002
Dávkovací pistole Easy-Mix D 50		Vhodné pro všechny typy Easy-Mix a PE-PP. Nevhodné pro VA 2407	10653050
Píst		Pro přizpůsobení dávkovací pistole Easy-Mix D50 na VA 2407 50g	10663110
Mísící špičky Quadro B		Quadro mísící špička vhodná pro všechny typy Easy-Mix (kromě Easy-Mix Metal, HT 180 a HT 250)	10650005
Mísící špičky Quadro A		Quadro mísící špička vhodná pro všechny typy Easy-Mix (kromě Easy-Mix Metal, HT 180 a HT 250)	10650001
Mísící špičky Helix B		Směšovací trysky Helix pro Easy-Mix Metal, HT 180 a HT 250	10650006
Mísící špičky Helix A		Směšovací trysky Helix pro Easy-Mix Metal, HT 180 a HT 250	10650002
Páska ze skelné tkaniny		Zlepšuje přilnavost a zvyšuje pevnost v tlaku epoxydových pryskyřic WEICON při údržbě a při opravách.	10850005
Injektážní pakr set		Systém pro vyrovnání mezery na mostech, pilířích, strojích a zařízeních. Pro zpracování produktů přemostění spár (WEICON Plastiková ocel). Sada injektážních pakrů obsahuje závitovou trysku R1 / 4 ”-8 PA6, metr hadice PE 10x8 mm a trubkový ventil PE. Injekční pakry jsou k dispozici ve velikostech 50x30x10 mm a 50x25x25 mm.	10851020
		Injektážní pakr / plochý	10851022
		Injektážní pakr / úhlový	10851021
Mísící špachtle	malá (20,5 cm)	Všestranné použití, např. pro zpracování dvousložkových lepidel, pro nanášení epoxydových tmelů, odstraňování zbytků lepidel atp. K dispozici ve dvou velikostech.	10953001
	velká (25,5 cm)		10953003
Univerzální špachtle bílá		Speciální špachtle pro šetrné odstranění většiny znečištění a zbytků.	10953008
Aplikační špachtle Flexi		Univerzální použití, např. pro aplikaci a zpracování 2K-lepidel. Špachtle je ideální pro aplikaci lepidel na velké i malé plochy. Je vyrobena z polyamidu, odolného proti opotřebení.	10953020
Míchací spirála nerez		Míchací tyčka vyrobená z nerezové oceli	10953010
Double Nozzle sprej. hlava		Multifunkční sprejová hlavice pro přesné dávkování na těžko přístupných místech. Vhodná pro více než 40 sprejů WEICON.	11953058
Dávkovací špičky Typ A		Dávkovací špička pro WEICON Contact a všechny WEICON Easy-Mix lepidla. WEICON RK-7000/-7100/-7200/-7300 pro ještě jemnější dávkování.	12955175
Dávkovací špičky Velikost 0		Pro bodové, přesné a úsporné nanášení WEICON Contact.	12955170
Dávkovací špičky L Velikost 1		Pro bodové, přesné a úsporné nanášení WEICONLOCK.	30955172
Dávkovací pistole		Stabilní kvalita výroby. Pro lepidla a těsnicí hmoty s nízkou a střední viskozitou. Vhodná pro standardní kartuše do 310 ml.	13250001
Dávkovací pistole „Speciál“		Kvalita pro profesionály, s převodovým mechanismem. Doporučeno pro středně a vysoce viskozní lepidla a těsnicí hmoty. Vhodné pro standardní kartuše až do 310 ml	13250002
Tlaková pistole na kartuše		Pro materiály s nízkou a střední viskozitou (310 ml kartuše). 1,45 kN tah při provozním tlaku 6,8 bar.	13250009
Dávkovač 2K 10:1		Doporučujeme pro 2-komponentní 540g kartuši.	10653491
Mísící špička MFHX		Vhodná pro Urethan 85 a Uretan 85 SF (540-g-kartuše)	10650027
Nůž na kartuše		K bezproblémovému a bezpečnému odříznutí plastového závitu, resp. k seříznutí hrotu kartuše.	13250000
Speciální mísící špička 2-K		Pro Flex 310 M 2 K rychle vytvrzující	13309997
Špička „V“		Pro všechny standardní kartuše 310 ml	13955031
Primer aplikátor		Pro nanášení primerů WEICON	13955050
Press Pack dávkovací špička		Dávkovací špička pro produkty WEICON Plast-o-Seal, Flex + bond, Black-Seal, Anti-Seize a Měděná pasta v press packu.	13955072
Presspack Ergo Connect		Ergonomická dávkovací špička pro produkty WEICON Presspack Práce bez únavy díky optimalizované geometrii úhlu. Dvoucestný závit umožňuje aplikační rádius 180°. Kompatibilní s dávkovací špičkou a štětcem WEICON.	13890002
Rozprašovací pumpa WPS 1500		Doplňovací plastový postřikovač se speciálními těsněními na cca 1,3 litru kapaliny.	15841500
Rozprašovací pumpa WPS 1500 s těsněním VITON		Plnitelný plastový rozprašovač s těsněním VITON speciálně pro WEICON Uvolňovač rzi, WEICON W44T a WEICON AT44	15841500-V
Prodloužení k WPS 1500		Plastový nástavec 30 cm s tryskou Ø 0,8 mm	15841501
Set těsnění EPDM		Sada těsnění EPDM pro Rozprašovací pumpu WPS 1500	15841502
Set těsnění Viton		Sada těsnění Viton pro Rozprašovací pumpu WPS 1500 V	15841503
Tlaková nádoba WSD 400		Doplňovací hliníková nádoba na stlačený vzduch na cca 300 ml kapaliny. Způsob pohonu: stlačený vzduch.	15811400
Sada dílů k WSD 400		Sada 4 hlavic k dosažení postřiku: Mlhou, paprskem nebo pro bodově přesné dávkování (2x), kuličkový ventil se sacím hrdlem (komplet)	15811002
Adaptér pro WSD 400		Pro připojení postřikovací nádoby k rozvodu stlačeného vzduchu	15810001
Rozprašovač „Standard“		Pro cca 500 ml kapaliny WEICON bez rozpouštědel a minerálních olejů.	15842001
Rozprašovač „Speciál“		Pro cca 500ml WEICON Čistič S, Čistič brzd, Uvolňovač rzi.	15843001
Dávkovací kohout ke kanystru	5 a 10 L	Pro přesné dávkování kapaliny z kanystru. Pro 5, 10, a 28 litrů.	15831001
	28 L		
Press pack se štětcem		WEICON press pack se štětcem pro Anti-Seize	26955007

Podlahové a pěnové stojany

Návrhy na vybavení. Dodávka bez produktů.

Stojan WEICON Sprej
cca 50,5 cm x 217 cm
11951080

Stojan WEICONLOCK Pen
cca 50,5 cm x 221 cm
30951080

Stojan Kabelové nože
cca 50,5 cm x 233 cm
50951050

Stojan Green Line
cca 50,5 cm x 233 cm
50951051

WEICONLOCK
30 x 50 ml ovál
30951190

WEICONLOCK 50 ml
půl ovál
30951194

CA 30 g/WEICONLOCK 20 ml
půl ovál
12951092

Kartuše 310 ml
půl ovál
13951096

Tuby 85 ml
půl ovál
13951097

Prodejní a prezentační pomůcky

WEICON TOOLS stojan
cca 48 cm x 162 cm x 46 cm

50952000

WEICONTOOLS stojan s LED-světlem

50952000-LICHT

Přepážkové stojany

Display Sprej
cca 20,5 cm x 48,7 cm x 35 cm

500 ml Sprej	11951079
400 ml Sprej	11951082

vložka 400 ml

Multipěnový sprej	11951089
Citrusový čistič	11951088
AT-44	11951087
W 44 T	11951086
Povrchový čistič	11951085
Silikonový sprej	11951084
Zinkový sprej, speciálně světlý	11951083
Odrezovač	11951107

vložka 500 ml

W 44 T	11951096
Průmyslový čistič	11951097
Čistič S	11951094

Stojan na dvojstříkačky
cca. 27 cm x 27 cm x 16,5 cm

10951060

vložka

10950155-D

Roll-Ups
cca 85 cm x 200 cm

Roll Up WEICON Chemie

99951073

Roll Up WEICON TOOLS

99951078

Roll Up V1
DE/GB

99951201-1

Roll Up V2
DE/GB

99951201-2

Prodejní a prezentační pomůcky

Návrhy na vybavení. Dodávka bez produktů.

Stojan na brožury a Pěnové stojany

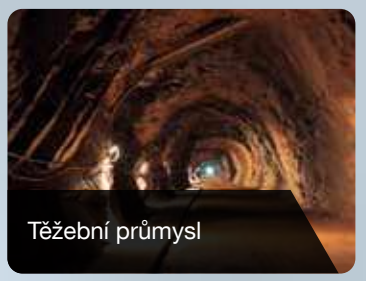
K dispozici jsou různé displeje k prezentaci naší široké škály produktů.
V případě jakýchkoliv dotazů nás neváhejte kontaktovat.

Prodejní a prezentační pomůcky

Oblast aplikace

Zemědělské stroje

Výstavba veletrhů


Těžební průmysl

Nerez ocel

Elektroinstalace

Energetické technologie

Automotive a přepravní průmysl

Gumárenský a plastikářský průmysl

Hydraulické a pneumatické systémy

Údržba

Potravinářský, farmaceutický a kosmetický průmysl

Strojírenství

Ropa a plyn

Lodní průmysl

Průmysl pro výrobu forem, nástrojů a modelů

Bezpečnost práce a optimalizace procesů

Technologie pohonů a dopravníků

REFERENCE | CERTIFIKÁTY

Vynikající kvalita, technologie, bezpečnost, servis a vynikající zaměstnavatel – to je to, co nás odlišuje!

First place top employer among medium-sized companies | TÜV Rheinland | ISEGA | NSF | DNV | ISSA | IMPA | TÜV Nord | DVGW | BAM | Bundespreis 2000 | AGA | Hygienic assessment in contact with water | Supplier of the year 2021 | WRAS | ABS | RINA | VDI | MED

Zajištění ropné plošiny pro přepravu pomocí WEICON Plastikové oceli RFC. Speciálně vyvinutý typ pro extrémní požadavky v oblasti Off-Shore.

Pro přepravu bylo použito 1.500 – 2.000 kg WEICON Plastikové oceli RFC.

Přeprava ropné plošiny

OŠETŘUJÍCÍ SET NA KOLO

- Odstraňte hrubé nečistoty
- Důkladně napěňte
- Vyčistěte pohon kola
- Vyleštěte kolo
- Naolejujte řetěz kola
- Zajistěte šrouby
- Ochraňte šroubové spoje

13 produkty

Art.-No. 70890001

3 produkty

Art.-No. 70890002

KEMPING SET

ČIŠTĚNÍ A OCHRANA

Kempování znamená odpočinek a dobrodružství zároveň. Stačí rychle připojit karavan k autu, naskočit do karavanu nebo vzít stan - a dovolená může začít!

Ať už jde o milovníky kempování, kteří cestují s karavanem, obytným vozem, dodávkou nebo stanem - set je spolehlivým pomocníkem na každém výletu za dobrodružstvím a díky praktické úložné tašce z přírodních vláken ji lze snadno uložit kamkoli.

Art.No. 72000001

Poznámky

WEICON®

German Quality
Industrial grade

BIOBASED > 85 %
DIN Geprüft
8C285

Green Line®

made in Germany

WEICON®

WEICON TOOLS®

No.1 in Form & Funktion

WEICON GmbH & Co. KG
(Headquarters)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

JELN GmbH
Germany
phone +49 (0) 2161 898 857
info@jeln.de
www.jeln.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.
Turkey
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 SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

www.weicon.cz

Art.-No. 10906511