



# Green Tube®

**80%**  
MÉNĚ  
PLASTŮ

**NOVINKA**

UDRŽITELNÉ  
OBALY

snadné  
použití

ZBYTKOVÝ ODPAD

RECYKLACE  
PAPÍRU

Jednoduchá  
likvidace

**Katalog**





**WEICON**  
App



**WhatsApp-**  
Service



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

- WEICON GmbH & Co. KG (Headquarters)**  
Münster – Germany
- WEICON Middle East L.L.C.**  
Dubai – United Arab Emirates
- WEICON Inc.**  
Kitchener – Canada
- WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.**  
Istanbul – Türkiye
- WEICON Romania SRL**  
Budiu Mic (Targu Mures) – Romania
- WEICON SA (Pty) Ltd**  
Muizenberg (Cape Town) – South Africa

- WEICON Production GmbH**  
Schwalmtal – Germany
- WEICON South East Asia Pte Ltd**  
Singapore
- WEICON Czech Republic s.r.o.**  
Teplice – Czech Republic
- WEICON Ibérica S.L**  
Madrid – Spain
- WEICON Italia S.r.l.**  
Genova – Italy
- WEICON Colombia S.A.S**  
Medellin – Colombia
- WEICON Australia Pty Ltd**  
Stapylton – Australia



[www.weicon.cz](http://www.weicon.cz)

## Vážení zákazníci a partneři,

Děkujeme vám za váš zájem o produkty a řešení WEICON.

Všeobecný katalog vám nabízí ucelený přehled našich chemických produktů a odizolovacího nářadí - a to již více než deset let!

Představujeme zde přibližně 500 lepidel, tmelů, technických sprejů, vysoce výkonných montážních past, maziv a speciálního nářadí. Naše výrobky lze použít ve všech oblastech průmyslu a obchodu a v nejrůznějších aplikacích a procesech.

V katalogu 2025 představujeme Zelenou tubu, nový obal na flexibilní lepidla a tmely, který je výrazně udržitelnější než předchozí plastové obaly. Představujeme také naše nová řešení pro spolehlivé odstraňování rzi a znovu máme novinky v našem sortimentu TOOLS, jako elektrikářské nůžky XL a nové krimpovací nářadí.

## Globální působnost

Již řadu let nepřetržitě budujeme síť vlastních mezinárodních poboček a obchodních partnerů, abychom zajistili dostupnost našich výrobků po celém světě. Krom WEICON Kolumbie jsme nyní založili pobočku také v Austrálii. To znamená, že máme přímé zastoupení na všech kontinentech! Chcete se dozvědět více? Pak nás kontaktujte!

Po celém světě jsme vám vždy k dispozici osobně, telefonicky, prostřednictvím videokonference nebo aplikace WhatsApp - s pobočkami na všech kontinentech!

## Ocenění malých a středních podniků v roce 2024

Získali jsme významné ocenění pro malé a střední podniky „Großer Preis des Mittelstandes“. V celé zemi bylo na ocenění nominováno 4 600 malých a středních podniků a institucí, ale pouze jedenáct společností získalo výherní sošku: my jsme jednou z nich! Podniky jsou zpravidla nominovány v průběhu několika let a nakonec získají ocenění, pokud vykazují pozitivní vývoj. Hned při první nominaci v roce 2023 jsme byli oceněni jako finalisté a při druhé nominaci jsme cenu získali - to se stává velmi zřídka. To nás těší a potvrzuje, že WEICON je na správné cestě.



Jak vidíte, WEICON se stále posouvá kupředu, ale jedno je jisté: my ve společnosti WEICON věříme v dlouhodobá spojení!



*Ann-Katrin Weidling*

**Ann-Katrin Weidling**  
Managing Director

*Ralph Weidling*

**Ralph Weidling**  
CEO



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



Video



Obsah	strana
My jsme WEICON	6-18
Základy lepení	19-21
Green Tube	22
2-složková lepidla a těsnění	24
Systémy epoxidových pryskyřic	26
- Plastiková ocel	26-39
- Opravářská sada na potrubí	40
- Sada na opravu bazénu	41
- Námořní opravářská sada	42-43
- Opravářské tyčinky	44-48
- Opravářské pásy	49
- Epoxidová lepidla	50-53
- Opravářská sada na pásy	54
Polyuretanové systémy	54-59
Akrylátová konstrukční lepidla	60-67
1-složková lepidla a těsnicí materiály	68
WEICONLOCK® - Anaerobní lepidla a těsnicí hmoty	68-89
Těsnící trmel	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 pásy	128
Montážní lepidlo	129
Kontaktní lepidla	130-131



6



19



24



68



106



132



170



Obsah	strana
<b>Technické spreje</b>	132
Povrchová a korozní ochrana	134-141
Čištění a odmašťování	142-147
Ochranné a konzervační prostředky	148-149
Odstraňovač rzi	150-151
Separátor	152-153
Mazací a multifunkční oleje	154-157
Adhezni 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
<b>Technické kapaliny</b>	170
Uvolňovač rzi	172-173
Povrchová a korozní ochrana	174-175
Čištění a odmašťování	176-179
Ochranné a konzervační prostředky	180
Oddělovač forem	181
Mazací a multifunkční oleje	182-183
Speciální technické kapaliny	184
Příslušenství	185
<b>Montážní pasty</b>	188
Ochrana proti zadření	188-193
<b>Tuky pro náročné podmínky</b>	194
Všestranná mazadla	194-199
<b>WEICON TOOLS®</b>	200
WEICON TOOLS Green Line®	204-205
Kabelové nože	206-209
Odizolovací kleště	210-213
Odizolovače vnějšího pláště	214-217
Multifunkční odizolovací nástroje	218-219
Krimpovací nářadí	220-221
Speciální nářadí	222-227
Sety nářadí	228-229
Náhradní díly a prodejní pomůcky	230-231
Přehled kabelů	232-233

<b>Ostatní</b>	234
Pomocné produkty a příslušenství	234-235
Prodejní a prezentační podpora	236-238
Oblast aplikací	239
Reference a certifikáty	240
WEICON Off Shore - přeprava ropné plošiny	241
Ošetřující set na kolo	242



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 Vám 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 1.25



**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
- Videá 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
- 11 poboček
- více jak 1.200 Obchodních partnerů po celém světě
- více jak 40 veletržích celosvětově
- Najdete nás a naše produkty ve 120+ zemích

**RYCHLE.  
KOMPETENTNĚ.  
SPOLEHLIVĚ.**



*Jsme vám  
k dispozici!*



# My jsme WEICON



## Rodinný podnik od roku 1947

**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  
přijímá funkci  
jednatel

**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®

1947  
-  
1987

**1993**  
Novostavba ústředí  
Königsberger Str. 255,  
Münster

**1997**  
Začátek spolupráce  
s Wiliteco B.V.

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

**2000**  
Spolková cena za vynikající  
inovátorský počín

Ralph Weidling přejímá  
operativní jednání

**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.

1988  
-  
2006

**2008**  
Založení firmy WEICON Inc.,  
Kitchener, Canada

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

**2010**  
Rozšíření území  
firmy o celkem 15,200 m<sup>2</sup>

**2011**  
Založení firmy  
WEICON Kimya Sanayi,  
Istanbul, Turek

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, Jihoafrika

**2014**  
Vyhledávač lepidel WEICON  
Katalog WEICON

**2015**  
WEICON App

Založení firmy WEICON  
jihovýchodní Asie v Singapuru

WEICON Mezinárodní  
setkání v Dubaji

2007  
-  
2015

**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

**2023**  
Přejmenování společnosti Jeln GmbH  
na WEICON Production GmbH

**2024**  
Založení společnosti WEICON Colombia  
S. A. S. a WEICON Australia Pty. Ltd.

2016  
-  
2024





Since 2005

# 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 m<sup>2</sup>. 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 Golského 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







Since 2008

# WEICON Inc.

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

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

WEICON Inc. má k dispozici cca 320 m<sup>2</sup> 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®

Since 2011

# 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 zákazníci a partneři 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  
34538 Hladimköy-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



Since 2013



# WEICON South Africa

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

Vedoucí pobočky, Kyle Farla, dohlíží na tým osmi 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 m<sup>2</sup>. 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



WEICON

# South East Asia

Since 2015

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



Since 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.

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



## MY JSME WEICON

### JEDNODUŠE NAJDĚTE ŘEŠENÍ

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



Since 2017

# 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





Vítěz ceny  
CresciBusiness 2024

# WEICON Italia S.r.L.

Since 2018

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, lodářský 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 Gelasio Adamoli 35 · 16141 Genova · Italy  
phone +39 010 2924 871  
info@weicon.it





# WEICON Colombia

Since 2024

Již rok máme vlastní pobočku v Jižní Americe, přesněji na severním cípu Jižní Ameriky, v Kolumbii.

WEICON Colombia S.A.S, jak se nová pobočka jmenuje, se nachází v Medellínu na severozápadě země. Pobočku řídí místní jednatel Daniel Mesa Saldarriaga.

„S Danielem úspěšně spolupracujeme již několik let, protože pracoval pro technického distributora v Kolumbii, který prodává naše výrobky. Založením nové pobočky upevníme a rozšíříme své postavení na trhu. Těšíme se na velmi slibnou budoucnost v Kolumbii,“ říká Ralph Weidling.

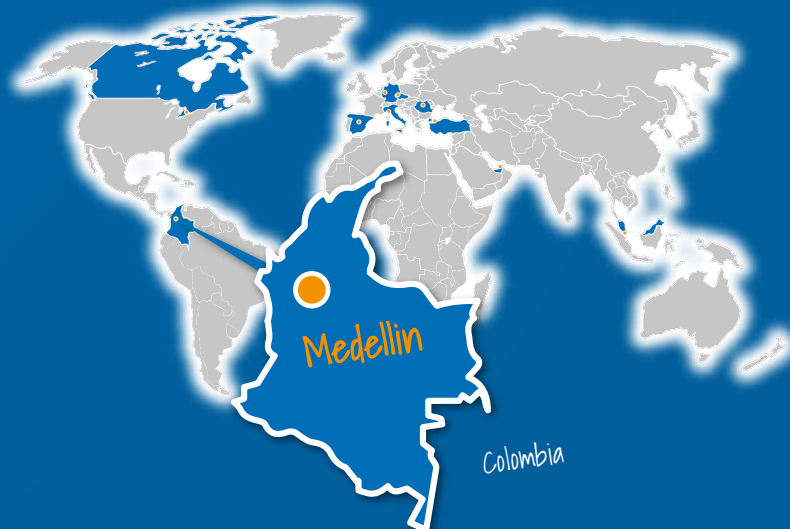
„Kolumbie je pro nás velmi zajímavý trh, jehož ekonomika stále roste. Naše výrobky lze v Kolumbii využít v důležitých hospodářských odvětvích, jako je těžební průmysl, námořní průmysl a kovovýroba. Země proto nabízí silný odbytový trh pro naše výrobky,“ vysvětluje Ann-Katrin Weidling.



## SOMOS WEICON

### ENCONTRAR FÁCILMENTE SOLUCIONES

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



O nás

# WEICON Production GmbH

WEICON

Náš výrobní závod WEICON se nachází ve Schwalmthalu na Dolním Rýně. Zaměřujeme se tu na výzkum a vývoj, abychom mohli našim zákazníkům nabízet produkty na míru. Za tímto účelem již řadu let spolupracujeme s různými univerzitami a výzkumnými ústavy a neustále rozšiřujeme naše produktové portfolio.

## Speciální produkty pro průmyslové oblasti

Náš závod ve Schwalmthalu vyrábí speciální chemické produkty, jako jsou dvousložkové epoxidové pryskyřice pro povrchové nátěry, ochranu proti opotřeбенí a opravy. Vyvíjíme odlévací směsi a lepicí systémy, jako jsou nárazuvzdorná lepidla a lepidla se schválením pro použití v potravinářském průmyslu. Celkem máme více než 250 různých složení, která byla vyvinuta pro nejrůznější chemické výrobky.

Naše speciální výrobky WEICON Production se používají v mnoha oblastech průmyslu, jako je strojírenství, technologie odpadních vod, chemický průmysl, námořní průmysl, papírenský průmysl a energetika.

Díky našemu výrobnímu závodu WEICON ve Schwalmthalu jsme mohli výrazně rozšířit náš sortiment speciálních lepicích systémů. Díky tomu můžeme ještě lépe reagovat na individuální přání a požadavky našich zákazníků a nabízet jim lepidla, která přesně vyhovují jejich potřebám, říká Ralph Weidling.

Možnost přizpůsobit lepidla specifickým aplikacím našich zákazníků je velmi žádaná a je dokonalým doplňkem naší široké nabídky služeb, dodává Ann-Katrin Weidlingová.



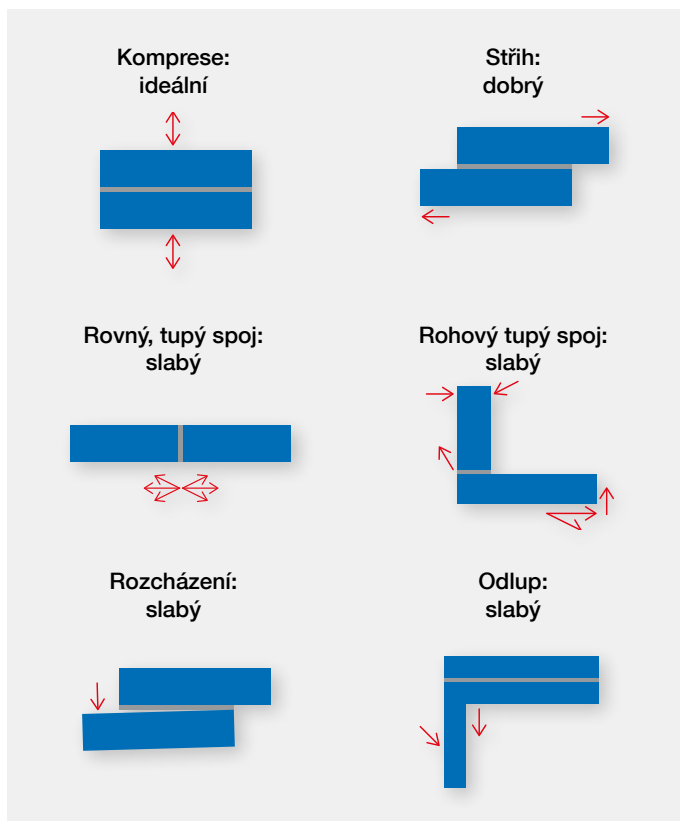
# Základy lepení

## Návrh a konstrukce lepení

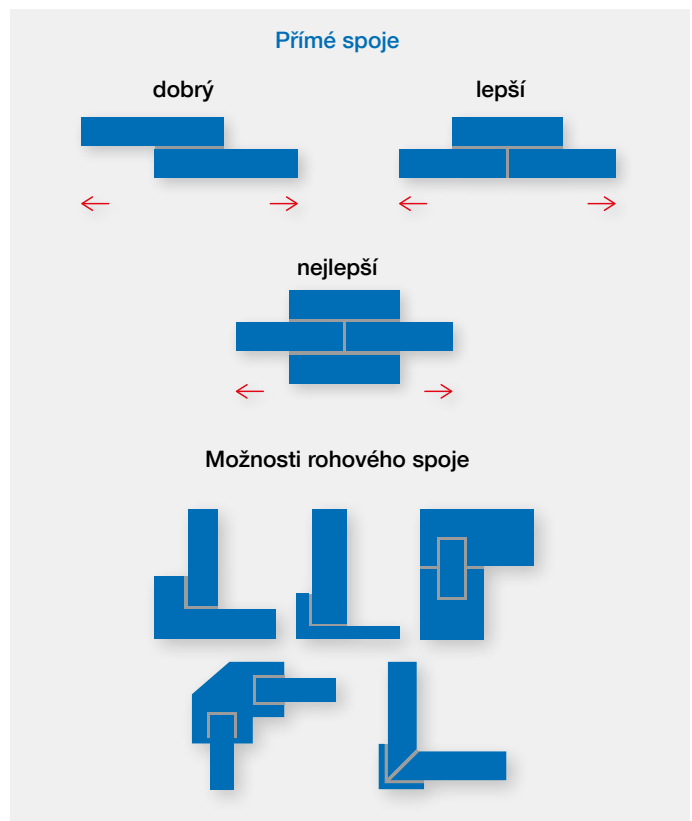
Lepidla se používají ve všech oblastech moderního průmyslu. Jejich použití zvyšuje kvalitu a efektivitu komponentů, dílů a celých výrobních procesů. Důležitými faktory pro trvale funkční spoj jsou kromě adheze volba typu spoje, příprava povrchu, schopnost vyplňování spár, viskozita, profesionální použití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

## Návrhy spojů

### Typické spoje



### Navrhovaná vylepšení



Více zajímavých faktů k tématu  
„lepení“ zde



**WE** explain



Nejste si jisti, které lepidlo je to pravé pro vás?  
**Kontaktujte nás!**

## 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 korónou nebo plazmou
- ▶ Plamen

#### Nízká povrchová energie

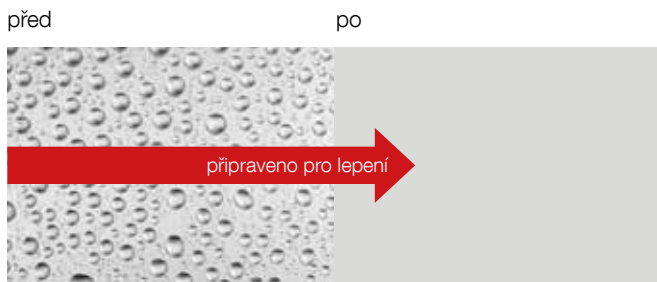


slabá smáčivost

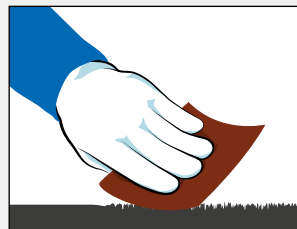
#### Vysoká povrchová energie



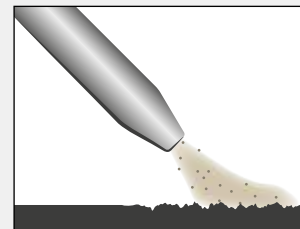
dobrá smáčivost



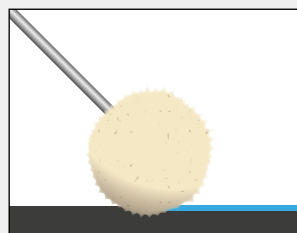
#### mechanické ošetření



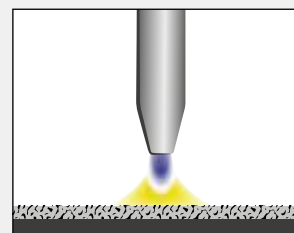
#### pískování



#### 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 všimnout si maximálního přemostění spár u každého produktu. Překročení této maximální hodnoty může oslabit pevnost vazby. Abychom usnadnili klasifikaci viskozity, v následujícím seznamu naleznete informace o běžných látkách a jejich příslušných viskozitách – od vody s velmi nízkou viskozitou po arašídové máslo s vysokou viskozitou

Látka	voda	mléko	řepkový olej	SW40 motorový olej	ricinový olej	javorový sirup	lepidlo na dřevo	med	čokoládový sirup	hořčice	arašídové máslo
Viskozita mPa.s = cP	1	3	85–140	450–650	1.000	5.000	10.000	10.000	25.000	50.000	250.000

# Základy lepení

## 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)

# Green Tube®

## NOVÉ UDRŽITELNÉ OBALY

### NOVINKA



strana 113

strana 129



ZBYTKOVÝ  
ODPAD

RECYKLACE  
PAPÍRU



Špička je vyrobená ze 100% recyklovaného plastu, víčko z našeho biopolymeru.



Sáček ve tvaru tuby předchází znečištění kartonové kartuše.

Pouzdro kartuše je vyrobeno 100% z papíru.

Pracujte s  
budoucností  
již nyní.



80%

MÉNĚ  
PLASTŮUdržitelné obaly jako alternativa k  
plastovým kartuším

S Green Tube jsme chtěli vytvořit skutečnou alternativu k běžným kartuším s tmely a lepidly, protože ty nelze po použití recyklovat kvůli zbytkům produktu. Kvůli těmto zbytkům se plastové kartuše obvykle spalují, což navíc produkuje velké množství CO<sub>2</sub>, který poškozují ovzduší.

Cíl naší inovace: zamezení vzniku plastového odpadu výrazným snížením podílu plastu a to o 80 %. Obal kartuše je vyroben ze 100% kartonu, který lze po použití recyklovat.

Podíl součástí, které nelze recyklovat, byl snížen na minimum. A to není všechno: naše kartonová kartuše produkuje při výrobě o 53 % méně emisí CO<sub>2</sub> než standardní PE kartuše.

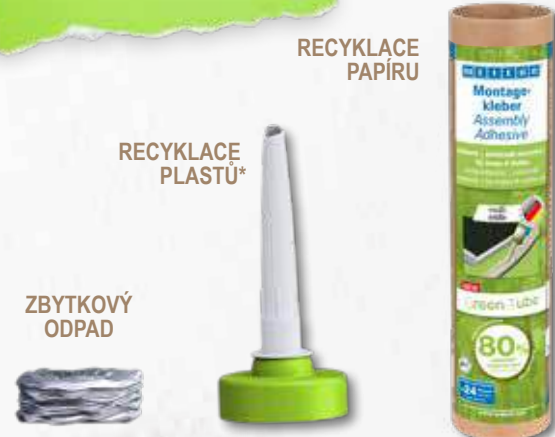
## Mnoho výhod

Novou Green Tube WEICON lze použít s jakoukoli standardní kartušovou pistolí a nabízí mnoho výhod. Díky sáčku ve tvaru tuby se trvanlivost výrobku prodlužuje o více než šest měsíců ve srovnání s PE kartušemi - a to bez jakýchkoli kompromisů v kvalitě výrobku nebo uživatelské přívětivosti.

## Snadné použití



## Jednoduchá likvidace



\* Po odstranění ztvrdlých zbytků výrobku lze víko a špičku zlikvidovat jako plastový odpad určený k recyklaci. Pokud nebyly zbytky produktu odstraněny, musí být víko a špička zlikvidovány jako zbytkový odpad.

**Plastiková ocel**

Produkt	strana
WEICON A	27
WEICON B	27
WEICON C	27
WEICON BR	28
WEICON F	28
WEICON F2	28
WEICON HB 300	29
WEICON HT 111	29
WEICON Keramika HC 220	29
WEICON Keramika BL	30
WEICON GL-S	30
WEICON GL	30
WEICON WL	31
WEICON Anti-Static	31
WEICON Food Grade	31
WEICON Anti-Stick	31
WEICON SF	32
WEICON TI	32
WEICON Keramika W	32
WEICON WP	32
WEICON UW	33
WEICON HP	33
WEICON Fire Safe	33
WEICON Licí pryskyřice MS 1000	34
WEICON Licí pryskyřice Plus 90	34
WEICON ST	34
WEICON WR	34
WEICON WR2	34
Sada epoxidové pryskyřice - tmel	35
Vyvažovací tmel	35
WEICON CBC - Epoxidová zajišťovací hmota	39

**Oprávné sady**

Oprávné sada na potrubí	40
Sada na opravu bazénu	41
Námořní oprávné sada	42-43

**Oprávné tyčinky**

Oprávné tyčinka Ocel	44
Oprávné tyčinka Aqua	44
Oprávné tyčinka Titan	45
Oprávné tyčinka Nerez	45
Oprávné tyčinka Multi-Purpose	46
Oprávné tyčinka Plast	46
Oprávné tyčinka Dřevo	46
Oprávné tyčinka Měď	47
Oprávné tyčinka Hliník	47
Oprávné tyčinka Beton	47

Oprávné pásy	49
--------------	----

**Epoxidová lepidla**

Produkt	strana
Epoxidové minutové lepidlo	50
Epoxidové minutové lepidlo Set	50
Alu-minutové lepidlo	50
Alu-minutové lepidlo Set	50
Epoxidový minutový kov Fast-Metal	50
Epoxidový minutový kov Fast-Metal Set	50
Easy-Mix S 50	51
Easy-Mix S 50 žlutý	51
Easy-Mix Metal	51
Easy-Mix N 5000	51
Easy-Mix N 50	51
Easy-Mix HT 180	51
Easy-Mix HT 250	51
Easy-Mix Mísící a dávkovací systém	51

**Polyuretanové systémy**

Oprávné sada na pásy	54
Oprávné sada na pásy SF	54
Urethan 45	55
Urethan 60	55
Urethan 80	55
Urethan 85	55
Urethan 85 SF	55
Urethan 90 SF	55
Příprava povrchu a příslušenství	56
Easy-Mix PU-90	58
Easy-Mix PU-240	58
Easy-Mix PU Krystal	58

**Konstruktivní lepidla**

RK-1300	61
RK-1500	61
Easy-Mix RK-7300	62
Easy-Mix RK-7000	63
Easy-Mix RK-7100	63
Easy-Mix RK-7100 černá	63
Easy-Mix RK-7200	63
Plastic-Bond	63
Plastic-Bond Set	63
Easy-Mix PE-PP 50	64
Easy-Mix PE-PP 50 Set	64
Easy-Mix PE-PP 45	65



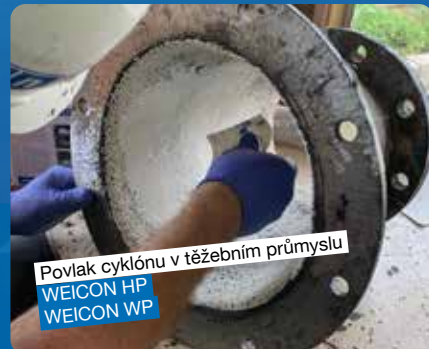
# 2-složková lepidla a těsnicí materiály



Podívejte se na  
**APLIKACE  
A PRODUKTY!**



## Aplikace Plastické oceli



# 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 opravy 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 hřídel, 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.

10010066



Lepidla a těsnící hmoty  
Technické spreje  
Technické kapaliny  
Montážní pasty  
Tuky pro náročné podmínky  
WEICON TOOLS®  
Různé

Systémy epoxidových pryskyřic

# 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 koroze a důlkové koroze nebo k opravě otvorů a děr.

Lze jej například použít k reprodukci těžkých ocelových dílů vykazujících vážné poškození koroze a důlkovou korozi. 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  
10054381    10055255    10000006

## 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 lící 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 svařu. 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  
10054384    10055256    10000023

## WEICON C

**Tekutá | plněná hliníkem | až do +220°C (+428°F) odolná proti vysokým teplotám | schváleno pro pitnou vodu BS 6920**

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  
10051209    10000032    10000033

Oprava krytu motoru  
WEICON C



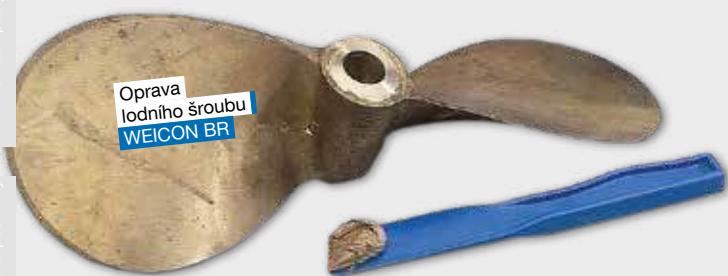
### WEICON BR

#### 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  
10054386 10012669 10012670



### WEICON F

#### Pasta | plněná hliníkem | nekorozivní

WEICON F je zvláště vhodná pro aplikace na součástech vyrobených z hliníku, jeho slitiny, hořčiku 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  
10054387 10000039 10000041



### WEICON F2

#### Tekutý | plněná hliníkem | nekorozivní

Systém epoxidové pryskyřice WEICON F2 je vhodný pro odlévání modelů, forem a šablon, pro opravu poréznic 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  
10054388 10000061 10000062

Systémy epoxidových pryskyřic

# 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 směšovací 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  
10004472 10058244 10000099



VIDEO

**Kompenzace mezer na lisovací desce v kamenolomu WEICON HB 300****WEICON HT 111****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 mísicím 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.

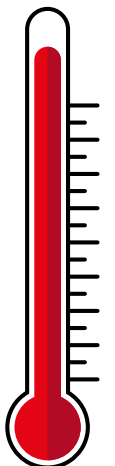
▶ 0,2 kg ▶ 0,5 kg ▶ 1,0 kg  
10062982 10062984 10062985

**WEICON Keramika HC 220****Tekutá | plněná keramikou | ochrana proti opotřebení | povrchový nátěr | vysoká teplotní odolnost +220 °C | schváleno pro pitnou vodu BS 6920**

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  
10060973 10060983 10060989





VIDEO



## WEICON Keramika BL



odolná proti opotřebení | zvýšená efektivita | schváleno pro pitnou vodu BS 6920

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

WEICON Keramika BL je vhodná v kombinaci s některou z dalších plastických ocelí WEICON pro systémovou nástavbu jako povrchová úprava pro vizuální kontrolu.

- ▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg
- 10054394    10000093    10005233

## 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.

WEICON GL je vhodná v kombinaci s některou z dalších plastických ocelí WEICON pro systémovou nástavbu jako povrchová úprava pro vizuální kontrolu.

- ▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 1,0 kg
- 10058283    10058290    10058296

## WEICON GL-S

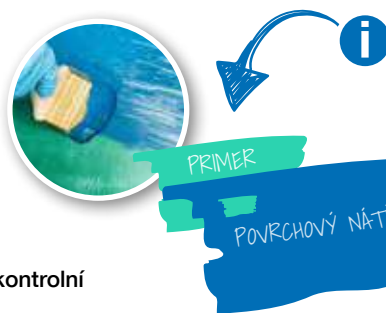


Tekutý | minerální plnivem | ochrana proti opotřebení | kontrolní vrstva | teplotně odolný do +180 °C

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 vhodná v kombinaci s některou z dalších plastických ocelí WEICON pro systémovou nástavbu jako povrchová úprava pro vizuální kontrolu. Díky dlouhé době přetírání/recoatingu - pět hodin je GL-S vhodná zejména pro aplikace při vyšších okolních teplotách popř. pro větší plochy. Je zvláště vhodná pro silně namáhané domečky čerpadel, jako ochrana proti opotřebení pro kluzná ložiska, skluzy, nálevky a potrubí a pro opravy odlitků, ventilů a lopatek ventilátorů. Výrobek lze použít ve strojírenství a nástrojářství, a v mnoha dalších oblastech průmyslu.

- ▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2,0 kg
- 10061055    10061062    10061068



VÝROBKY WEICON PRO OCHRANU PROTI OPOTŘEBENÍ, EROZI A KOROZI SE VÝBORNĚ HODÍ JAKO

**PRIMER A PVRCHOVÁ ÚPRAVA**  
PRO SYSTÉMOVOU NÁSTAVBU S VIZUÁLNÍ KONTROLNÍ VRSTVOU.

Štětec krátký 35, plochý,  
Plastiková Ocel

Štětec krátký 60, plochý,  
Plastiková Ocel

Přírodní štětiny 24 mm, pro tekuté materiály

Vhodné zejména pro zpracování snadno roztíratelných systémů epoxidových pryskyřic WEICON. Materiál lze velmi snadno zapracovat do různých povrchů pomocí štětce.



10059417



10068373

Štětec dlouhý 35, lepidlo

Přírodní štětiny 46 mm, pro viskózní materiály

Používá se ke zpracování viskózních lepidel, jako je kontaktní lepidlo WEICON GMK 2410 pro lepení pryže a kovů.



10065455

# Systemy epoxidových pryskyřic

## Plastiková ocel

### WEICON WL

**povrchová úprava | vynikající základní nátěr na nerezovou ocel | se zbytkovou elasticitou**

System epoxidové pryskyřice WEICON WL se používá k nátěrům namáhaných povrchů. Je tekutý, roztíratelný (lze jej nanášet štětcem), má vysokou přilnavost, zejména na nerezovou ocel, je plněný keramikou a odolný vůči chemikáliím.

Díky dlouhé životnosti lze WEICON WL použít pro aplikace s vyššími okolními teplotami nebo pro větší plochy.

WEICON WL je vhodný pro systémovou nástavbu v kombinaci s dalšími typy plastických ocelí. Například dvousložkovou epoxidovou pryskyřici lze použít jako základní nátěr při obkládání skříní čerpadel z nerezové oceli, které jsou vystaveny velkému zatížení. Produkt lze použít ve strojírenství a průmyslu a v mnoha dalších průmyslových odvětvích.

▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2 kg  
10067876    10067882    10067887

### WEICON Anti-Static

**system ochrany proti opotřebení | vysoká chemická odolnost | antistatický**

WEICON Anti-Static je tekutý, antistatický 2-složkový epoxidový pryskyřičný system s vysokým obsahem jemných minerálních plniv. Používá se k ochraně povrchů proti opotřebení a korozi. Kombinací vysoce pevných částic s viskoplastickou polymerní matricí nabízí system 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. System ochrany proti opotřebení je bez dehtu a rozpouštědel a vytvrzuje téměř bez smrštění. WEICON Anti-Static je vhodný pro nátěry široké škály dílů, jako jsou válečky, čerpadla, skluzy, dopravníky, zvedací šneky, separátory, násypky, vrtule, ventilátory a výměníky tepla.

WEICON Anti-Static je vhodný v kombinaci s některým z dalších typů plastů WEICON pro systémovou zástavbu jako antistatická povrchová úprava.

▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2 kg  
10062957    10062958    10062959

### WEICON Food Grade



**ochrana proti opotřebení | ochrana proti korozi | schválení v potravinářství | schváleno pro pitnou vodu BS 6920**

WEICON Food Grade je tekutý 2-složkový epoxidový pryskyřičný system s vysokým obsahem jemných minerálních plniv. Nátěrový system 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 systemy, zvedací šneky, násypky, nádrže a potrubí.

WEICON Food Grade je vhodný samostatně nebo v kombinaci s některou z dalších typů WEICON Plastiková ocel pro vytvoření systému.

▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2 kg  
10062864    10062869    10062875

### WEICON Anti Stick

**ochrana proti opotřebení | stříkáci | anti-stick efekt**

WEICON Anti-Stick je tekutý, šedý 2-složkový system epoxidové pryskyřice s minerálními částicemi pro ochranu silně namáhaných povrchů, proti agresivním chemikáliím, korozi a mechanickému opotřebení. Byl speciálně vyvinut pro zpracování nízkotlakým systemem. Anti-Stick obsahuje speciální přísady, které vytvářejí antistick efekt. System ochrany proti opotřebení má dobrou chemickou a tepelnou odolnost. Je bez rozpouštědel a vytvrzuje téměř bez smrštění. Anti-Stick se nanáší přímo na díly po důkladné přípravě povrchu. Nátěr velmi dobře přilne k různým materiálům a je vhodný pro širokou škálu součástí, jako jsou potrubí, čerpadla a výfukové systemy. V každém případě se doporučují předběžné testy v praktických podmínkách zejména pokud jsou díly dodatečně vystaveny zvýšené teplotě nebo mechanickému namáhání.

WEICON Anti-Stick je vhodný samostatně nebo v kombinaci s některým z dalších typů WEICON Plastikových ocelí pro nástavbu jako nátěr proti ulpívání.

▶ 0,2 kg    ▶ 0,5 kg    ▶ 2 kg  
10062938    10062940    10062941



Povlak frézy při výrobě šroubů  
WEICON HP  
WEICON WP  
WEICON Keramika HC 220



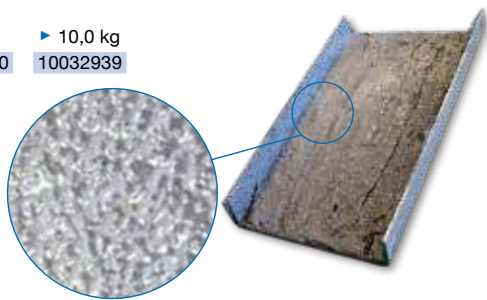
**WEICON WP**

**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 odolná 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
- 10054399    10032320    10032939



**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
- 10009769    10000071    10000072



**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, hřídel a vrtulí a pro obložení skříňů 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
- 10054397    10013464    10013475

**WEICON Keramika W**

**Pasta | s keramickým plnivem | 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 230°C (446°F); krátkodobě až do 250°C (482°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 použitých tmavých produktů z vizuálních důvodů žádoucích. 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
- 10054395    10012232    10012233





# Systemy epoxidových pryskyřic

## Plastiková ocel

### WEICON UW

**Pasty | s minerálním plnivem | vytvrzuje pod vodou i na vlhkých a mokřých 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  
10054398   10000933   10000936



### 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 adhezí, vysokou 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 mokřích a vlhkých površích je lepidlo schopné dosáhnout velmi dobré přilnavosti k různým materiálům.

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



### WEICON Fire Safe

**nehořlavý | silná přilnavost | stěrkovatelný**

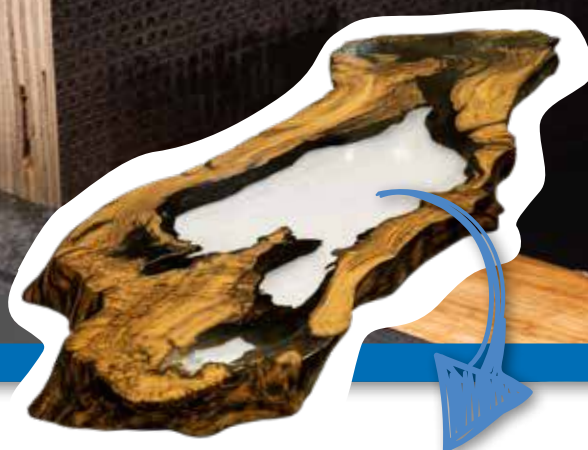
WEICON Fire Safe je bílé, samozhášivé, stěrkové 2-složkové lepidlo. Je vhodný pro aplikace protipožární ochrany a používá se k připevnění keramiky nebo ocelových dílů na ochranu proti opotřebení na širokou škálu povrchových materiálů, jako je kov, beton a podobně. Lepicí systém vykazuje velmi vysokou 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. Fire Safe 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  
10062919   10062920   10062921

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/mm <sup>2</sup>
nad vodou	pod vodou	20,5 N/mm <sup>2</sup>
pod vodou	pod vodou	15,3 N/mm <sup>2</sup>

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 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 vláken pro výrobu komponent vyztužených vláknou. Lze snadno kombinovat s různými plnivými (práškové, vláknité, textilie).

▶ 0,2 kg 10054402   ▶ 0,5 kg 10058253   ▶ 1,0 kg 10055877



VIDEO

## WEICON WR

**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 10054400   ▶ 0,5 kg 10000077   ▶ 2,0 kg 10000078

## 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 10061002   ▶ 0,5 kg 10061008   ▶ 1,0 kg 10061015



VIDEO

## 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 10054401   ▶ 0,5 kg 10055257   ▶ 2,0 kg 10055258

## 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 10054396   ▶ 0,5 kg 10000900   ▶ 2,0 kg 10000903



# Systemy epoxidových pryskyřic

## Plastiková ocel

### 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 vstříkovaných 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  
10000103    10000104    10000105

### Vyvažovací tmel **NOVINKA**

Hnětací vyvažovací hmota | rychlá aplikace bez použití nářadí

WEICON Vyvažovací tmel je snadno použitelný dvousložkový systém epoxidové pryskyřice vytvrzující za studena. Pryskyřičný tmel se používá zejména k vyvažování armatur elektromotorů. Ve srovnání s obráběním, jako je vrtání nebo frézování, má tento typ vyvažování několik výhod. Ke zpracování vyrovnávacího tmelu nejsou potřeba žádné nástroje. Armaturu není třeba opracovávat. Výsledkem je zlepšení kvality z hlediska hluku motoru a účinnosti. Použití tmelu šetří čas, protože není nutné např. odstraňovat otřepy na vyvážených místech. Armatury, které byly obráběním vyváženy v jedné rovině, lze pomocí vyvažovacího tmelu vyvážit ve dvou rovinách, aniž by to vyžadovalo další čas. Nevznikají kovové třísky, které by se mohly zachytit ve vinutí a způsobit poškození. Potenciální riziko nehod při vrtání a/nebo frézování je eliminováno. Například při vyvažování při 3000 otáčkách za minutu (průměr kotvy 40 mm) se vyvažovací tmel při zkušební jízdě (v nevytvrzeném stavu) neotřásá.

▶ 0,4 kg    ▶ 1,0 kg    ▶ 5,0 kg  
10102442    10102448    10102454



### Technické údaje

	Sada epoxidové pryskyřice	Vyvažovací tmel
Základ	Epoxidová pryskyřice	Epoxidová pryskyřice
Plnivo	minerální	minerální
Doba zpracovatelnosti při +20°C (+68°F) (25 g dávka)	20 min.	60 min.
Hustota směsi	2,0 g/cm <sup>3</sup>	2,5 g/cm <sup>3</sup>
Zpracovací teplota	+15 až +40 °C (+59 až +104 °F)	+10 až +35 °C (+50 až +95 °F)
Vytvrzovací teplota	+6 až +40 °C (+43 až +104 °F)	+6 až +40 °C (+43 až +104 °F)
Odstín po vytvrzení	zelený	zelený
Překryvání mezer do max.	20 mm	-
Mechanicky zatížitelný (80% pevnosti / +20°C/+68°F) po	2 h	10 h
Konečná tvrdost (100% pevnosti / +20 °C/+68°F) po	5 h	16 h
Tlak (DIN EN ISO 604)	80 MPa (11.600 psi)	80 MPa (11.600 psi)
Tvrdost Tvrdost Shore D (DIN ISO 7619)	85±3	90±3
Pevnost ve smyku podle (DIN EN ISO 527-2)	19 MPa (2.760 psi)	30 MPa (4.351 psi)
Odolnost vůči teplotám	-35 až +200°C (-31 až +392°F)	-40 až +130°C (-40 až +266°F) krátk. až +300 °C (572 °F)



## Technické údaje

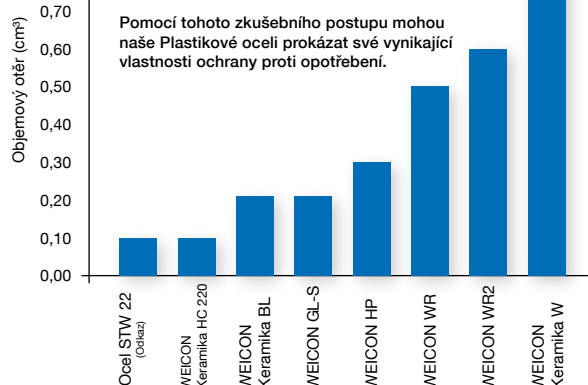
### WEICON Plastická ocel v tekutém stavu

	Plnivo	Textura	Odstín	Poměr mísení podle hmotn. %		Viskozita směsi mPa.s	Hustota směsi g/cm <sup>3</sup>	Max. Tloušťka vrstvy v jednom kroku mm	Doba zpracovatelnosti při 20°C/68°F (min.)	Doby vytvrzení v hod.	
				Pryskyřice	Tvrdidlo					mechanická zátížitelnost	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	1,8	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 WL	s keramickým plnivem	tekutá	bílý	100	22	approx. 7.000	1,7	20	70 min.	18	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 Lici pryskyřice MS 1000	bez plniva	tekutá	transparentní, mírné zbarvení	100	20	1.200	1,2	10	80 min.	14	24
WEICON Lici pryskyřice Plus 90	bez plniva	tekutá	krystalicky čiré	100	42	180-230	1,1	90	30-35 h	4 dny	14 dny
WEICON Food Grade	minerální	tekutý	bílý	100	18	35.000-40.000	1,7	10	30 min.	8	24
WEICON Fire Safe	minerální	pasta	bílý	100	67	60.000	1,6	20	30 min.	8	24
WEICON Anti-Static	oxid hlinitý	tekutá	černý	100	32	15.000-20.000	1,5	10	30 min.	12	36
WEICON 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/cm <sup>3</sup> )	Objemový ořez (cm <sup>3</sup> )
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 přidávným závažím 1 kg. Po 1000 otáčkách se určí množství odemletého materiálu.



# Systemy 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)	Tvrdość 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 <sub>g</sub> po vytvrzení při pokojové teplotě	T <sub>g</sub> po temperování*
WEICON A	41 (5950)	5.300-5.700 (770-825)	90 (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 (640 - 1.090)	174 (25.240)	83 (12.040)	89 ±3	0,07	-80 až +220 (-112 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 krát. až +280 (-31 až +392 krát. 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 krát. až +280 (-31 až +392 krát. 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 krát. až 250 (-31 až +446 krát. 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 krát. až +260* (-31 až +392 krát. 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 WL	35 (5.100)	2.400 - 2.700 (350 - 390)	67 (9.720)	39 (5.660)	80±3	0,04	-35 až +120 (-31 až +248)	+44 °C (+111 °F)	cca 45 °C	cca 45 °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)	1000-1200 (145-175)	30 (4.300)	21 (3.050)	73 ±3	0,350	-35 až +120 (-31 až +248)	+29 °C (+84 °F)	-	-
WEICON Food Grade	46 (6.670)	5.300 - 5.700 (770 - 825)	95 (13.780)	71 (10.300)	86 ±3	0,280	-35 až +120 (-31 až +248)	+65 °C (+149 °F)	+52 °C	+69 °C
WEICON Fire Safe	32 (4.640)	2.400 - 2.600 (350 - 380)	110 (15.950)	52 (7.540)	78 ±3	0,310	-35 až +120 (-31 až +248)	+79 °C (+174,2 °F)	cca +50 °C	+90 °C
WEICON Anti-Static	39 (5.660)	2.200 - 2.500 (320 - 360)	52 (7.540)	48 (6.960)	83 ±3	0,090	-35 až +120 (-31 až +248)	+39 °C (+102,2 °F)	+49 °C	+63 °C
WEICON Anti-Stick	54 (7.830)	4.500 - 5.000 (650 - 725)	118 (17.110)	76 (11.020)	87 ±3	0,220	-35 až +120 (-31 až +248)	+65 °C (+149 °F)	+56 °C	+60 °C

\*po temperaturi (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 WL	WEICON WP	WEICON WR	WEICON WR2	WEICON Sada epoxidové pryskyřice	WEICON Licí pryskyřice MS 1000	WEICON Licí pryskyřice Plus 90	WEICON CBC	WEICON Food Grade	WEICON Fire Safe	WEICON Anti-Static	WEICON Anti-Stick
Spotřeba (kilogram / m <sup>2</sup> ) 1,0 mm nanášená vrstva	2,6	2,5	1,8	1,6	1,9	1,6	2,5	1,9	1,8	2,5	1,3	1,9	1,9	1,8	1,7	1,5	1,6	1,5	1,7	2,2	2,4	1,9	2,0	1,2	1,1	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5

## WEICON CBC Epoxidová zajišťovací hmota

**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.

- ▶ 0,5 kg      ▶ 3,0 kg (2,0 l)      ▶ 10,0 kg (6,6 l)
- 10064790    10045020    10048617

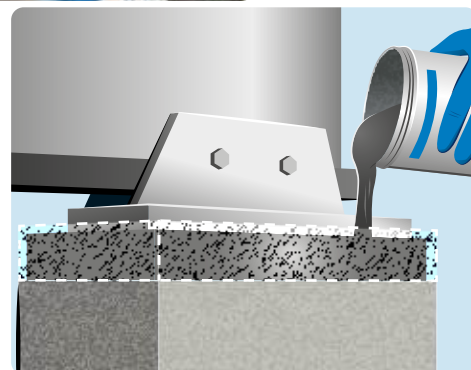


**WEICON**®

European Exhibition Award  
for creativity and innovation



# Systemy epoxidových pryskyřic WEICON CBC



## Technické údaje

Základ:	epoxid	
Plnivo:	hliník	
Textura:	tekutý	
Specifická vlastnost:	tekutá, rázuvedorná	
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/cm <sup>3</sup>	
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, stří. pevnost (DIN EN ISO 604):	80 MPa	
Modul pružnosti E (DIN EN ISO 527):	3800-4700 MPa	
Roztažnost do přetržení (DIN EN ISO 527):	2,3 %	
Rázová síla (ISO 179-1/1eU):	10-15 kJ/m <sup>2</sup>	
Tvrdost Shore D (DIN ISO 7619):	84±3 Shore D	
Smrštění:	0,06 %	
Odstín:	šedý	
Odolnost vůči teplotám:	-40 °C až +160 °C (krátk. až 180 °C)	
Teplota skelného přechodu	T <sub>g</sub> po vytvrzení při pokojové teplotě	cca +50 °C
	T <sub>g</sub> po temperování při 120°C	+75 °C

## Aplikace

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

VIDEO



## WEICON Opravářská sada na potrubí

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

Obsahuje jednu WEICON Opravářskou tyčinku Multi-Purpose, speciální opravnou pásku ze skelné tkaniny, montážní návod a pár ochranných rukavic. Opravná páska je impregnována speciální pryskyřicí a aktivovaci 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 vytvrdne a je odolná. Souprava může být použita na suchém i mokřem povrchu a může být dokonce aplikována pod vodou.

Opravářskou 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 opravářská 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 cm x 1,5 m

10055737

bílý

### 5/35

▶ 5 cm x 3,5 m

10055738

bílý

### 10/35

▶ 10 cm x 3,5 m

10055740

bílý

### 12/100

▶ 12 cm x 10 m

10058306

bílý

### 5/15

▶ 5 cm x 1,5 m

10067737

černý

### 5/35

▶ 5 cm x 3,5 m

10067741

černý

### 10/35

▶ 10 cm x 3,5 m

10067743

černý



## Sada obsahuje

Opravářskou tyčinku Multi-Purpose

Pásku ze skelné tkaniny

Montážní návod

Ochranné rukavice





# Oprávérenská sady

## WEICON Sada na opravu bazénu **NOVINKA**

spolehlivě vytvrzuje i pod vodou | aplikace na mokré povrchy | vynikající přilnavost

WEICON Sada na opravu bazénu je vhodná zejména pro rychlé opravy pod vodou. Jeho vynikající přilnavost umožňuje aplikaci na mokré povrchy. Díky rychlému vytvrzení i pod vodou je ideální pro opravy obkladů, mozaikových dlaždic apod.

► 0,2 kg

10102481

### Sada obsahuje

dvousložkové lepidlo (pryskyřice & tvrdidlo)  
aplikační špachtle  
návod k použití  
aplikační rukavice



Oprava mozaikových obkladů



## Technické údaje

Základ	epoxid
Plnivo	minerální
Konzistence	pasta
Odstín	bílý
Zpracovací teplota	+15 °C až +40 °C
Teplota komponentů	>3 °C nad rosným bodem
Mísicí poměr podle hmotnosti	100:83
Mísicí poměr podle objemu	100:95
Viskozita směsi (+25 °C)	550.000 mPa·s
Hustota směsi	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Spotřeba při tloušťce vrstvy 1,0 mm	1,5 kg/m <sup>2</sup>
max. tloušťka vrstvy na pracovní krok	10 mm

Doba zpracovatelnosti při +20 °C (500 g dávka)	30 min.
Dodatečná vrstva po (35 % pevnost)	7 h
Ruční pevnost (80 % pevnost)	12 h
Konečné vytvrzení (100% pevnost)	36 h
Smrštění	0,12 %
Odolnost vůči teplotám	-35 °C až + 160 °C

Mechanické vlastnosti po vytvrzení	
- určeno po vytvrzení při	24 h RT + 4 h 60 °C
Pevnost v tahu DIN EN ISO 527-2	31 MPa
Prodloužení do přetržení (v tahu) DIN EN ISO 527-2	9,0 %
Tvrdość Shore D DIN ISO 7619	75±3

lepení	použití	Sada na opravu bazénu
nad vodou	nad vodou	23,8 N/mm <sup>2</sup>
nad vodou	pod vodou	20,5 N/mm <sup>2</sup>
pod vodou	pod vodou	15,3 N/mm <sup>2</sup>

Lepení podle normy EN EN 1465 na pískované oceli V2A po 7 dnech skladování při 20 °C.

Ideální teplota vody pro aplikaci: +20°C (+68°F) až +40°C (+104°F)

## 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 10045343 ▶ IMPA 81 29 08 ▶ ISSA 84.025.02

		WEICON	IMPA	ISSA	Množství					
WEICON A	▶ 0.5 kg	10000003	81 29 01	75.509.01	2	•				•
WEICON HB 300	▶ 1.0 kg	10000099	81 29 51	75.509.21	1					• •
WEICON SF	▶ 0.5 kg	10000071	81 29 31	75.509.13	2	•				•
WEICON UW	▶ 0.5 kg	10000933	81 29 35	75.509.24	2					
Opravárenská tyčinka Aqua	▶ 115 g	10006608	81 29 24	75.530.03	3					•
Opravárenská tyčinka Ocel	▶ 115 g	10007705	81 29 26	75.530.01	3					• •
Opravárenská sada na potrubí 5/15	▶ ---	10055737	---	84.025.17	2					•
AN 302-43	▶ 50 ml	10017876	81 29 13	75.628.04	1		• •			•
AN 302-60	▶ 50 ml	10017878	81 52 05	75.628.32	1		•			
VA 8312	▶ 30 g	10016432	81 52 42	75.629.05	1			•		
VM 120	▶ 30 g	10019859	---	---	1					
GMK 2410	▶ 700 g	10028906	81 52 38	84.025.09	1					
Black-Seal	▶ 200 ml	10000763	81 52 85	75.634.25	1					
Čistič S	▶ 500 ml	10000147	45 08 01	53.402.01	2					
W 44 T	▶ 400 ml	10001023	45 08 21	53.402.11	1					
Šok na rez	▶ 400 ml	10000143	45 08 22	53.402.10	1					
Startovací sprej	▶ 400 ml	10030465	---	---	1					
Kontaktní sprej	▶ 400 ml	10026740	45 08 43	53.402.28	1					
Aplikační sada	▶ ---	10045523	81 29 88	---	1					
Opravárenská páska 5/35	▶ ---	10055742	---	---	1					
Opravárenská páska 10/35	▶ ---	10055743	---	---	1					

# Námořní opravárenská sada

## Kit 1

► WEICON ► IMPA ► ISSA  
10045342 81 29 07 84.025.01

		WEICON	IMPA	ISSA	Množství			
WEICON A	► 0.5 kg	10000003	81 29 01	75.509.01	2	•		•
WEICON SF	► 0.5 kg	10000071	81 29 31	75.509.13	2	•		•
WEICON UW	► 0.5 kg	10000933	81 29 35	75.509.24	2			
Oprávenářská tyčinka Aqua	► 115 g	10006608	81 29 24	75.530.03	2			•
Oprávenářská tyčinka Ocel	► 115 g	10007705	81 29 26	75.530.01	2		•	•
Oprávenářská sada na potrubí 5/15	► ---	10055737	---	84.025.17	1		•	
Aplikační sada	► ---	10045523	81 29 88	---	1			
Oprávenářská páska 5/35	► ---	10055742	---	---	1			
Oprávenářská páska 10/35	► ---	10055743	---	---	1			

## Aplikační sada











► WEICON ► IMPA  
10045523 81 29 88



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

## Kit 3

► WEICON ► IMPA ► ISSA  
10045344 81 29 09 84.025.03

		WEICON	IMPA	ISSA	Množství											
WEICON A	► 0.5 kg	10000003	81 29 01	75.509.01	2	•									•	
WEICON BR	► 0.5 kg	10012669	81 29 10	75.509.05	1										•	
WEICON HB 300	► 1.0 kg	10000099	81 29 51	75.509.21	1										•	•
WEICON Keramika BL	► 0.5 kg	10000093	81 29 37	75.509.19	1	•			•						•	
WEICON SF	► 0.5 kg	10000071	81 29 31	75.509.13	2	•									•	
WEICON UW	► 0.5 kg	10000933	81 29 35	75.509.24	2											
WEICON WR	► 0.5 kg	10000077	81 29 47	75.509.15	1										•	
Oprávenářská tyčinka Aqua	► 115 g	10006608	81 29 24	75.530.03	4										•	
Oprávenářská tyčinka Ocel	► 115 g	10007705	81 29 26	75.530.01	4				•						•	
Oprávenářská sada na potrubí 5/15	► ---	10055737	---	84.025.17	3				•							
Urethan 80	► 0.5 kg	10012368	81 29 63	75.509.42	1											
AN 302-43	► 50 ml	10017876	81 29 13	75.628.04	1		•	•	•							
AN 302-60	► 50 ml	10017878	81 52 05	75.628.32	1		•									
AN 305-77	► 50 ml	10019949	81 52 14	75.628.13	1		•	•	•	•	•	•				
AN 306-38	► 50 ml	10017888	81 52 23	75.628.19	1		•									
Závitová těsnicí nit DF 175	► ---	10026655	---	75.628.40	1			•			•	•	•	•		
Plast-o-Seal	► 90 g	10014387	81 52 31	75.628.41	1											
VA 8312	► 30 g	10016432	81 52 42	75.629.05	1				•							
VM 120	► 30 g	10019859	---	---	1											
GMK 2410	► 700 g	10028906	81 52 38	84.025.09	1											
Black-Seal	► 200 ml	10000763	81 52 85	75.634.25	1											
Čistič S	► 500 ml	10000147	45 08 01	53.402.01	2											
Odstraňovač lepidel a těsnění	► 400 ml	10026705	45 08 02	53.402.02	1											
W 44 T®	► 400 ml	10001023	45 08 21	53.402.11	1											
Šok na rez	► 400 ml	10000143	45 08 22	53.402.10	1											
Oddělovač forem	► 400 ml	10000154	---	---	1											
Startovací sprej	► 400 ml	10030465	---	---	1											
Kontaktní sprej	► 400 ml	10026740	45 08 43	53.402.28	1											
AS 500	► 500 g	10028921	45 08 46	---	1											
Aplikační sada	► ---	10045523	81 29 88	---	1											
Oprávenářská páska 5/35	► ---	10055742	---	---	1											
Oprávenářská páska 10/35	► ---	10055743	---	---	1											



Opráveňská  
tyčinka  
Aqua

VIDEO

## Jednoduché řešení pro opravy a údržbu.



odříznout



prohnětat



aplikovat

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

### Opráveňská tyčinka Ocel



Rychle vytvrzující | s ocelovým plnivem | schváleno pro pitnou vodu | přetíratelná

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

opravy zábradlí na balkonech a schodištích. WEICON Opráveňskou 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  
10044846    10044847

### Opráveňská tyčinka Aqua



Pro aplikace pod hladinou | s keramickým plnivem | přetíratelná

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

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

▶ 57 g    ▶ 115 g  
10044842    10044843



# Systemy epoxidových pryskyřic

## Oprávérenské tyčinky

### Oprávérenská tyčinka Titan



**Otěruvzdorná | s titanovým plnivem | odolná proti vysokým teplotám až do +230°C (krátkodobě až +260°C) | přetíratelná**

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 pláště nebo stržených závitů.

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

► 57 g    ► 115 g  
10044850    10044851



### Oprávérenská tyčinka Nerez



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

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 Oprávérenskou tyčinku Nerez lze použít při výrobě nádrží a zařízení v potravinářském, kosmetickém a farmaceutickém průmyslu a v mnoha dalších oblastech.

► 57 g    ► 115 g  
10044856    10044857



Oprava čerpadla  
Oprávérenská tyčinka Ocel

Utěsnění trubky na vodní nádrži  
Opráveňská tyčinka Multi-Purpose



### Opráveňská tyčinka Dřevo

**Zbytková elasticita | minerální plnivo | přetíratelná**

Pro opravy dřevěných prvků s trvalou zbytkovou pružností. K výpravě 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 Opráveňskou tyčinku Dřevo lze použít v dřevozpracujícím a nábytkářském průmyslu a v mnoha dalších oblastech.

▶ 28 g    ▶ 56 g  
10044844    10044845



### WEICON Opráveňská tyčinka Dřevo

Opráveňská 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. V níže zobrazeném pokusu plave WEICON Opráveňská tyčinka Dřevo jako dřevo, zatímco konkurenční produkty klesají ke dnu díky vysoké hustotě.



### Opráveňská tyčinka Plast

**S plastovým plnivem | schváleno pro pitnou vodu | přetíratelná**

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

WEICON Opráveňskou 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  
10044852    10044853



### Opráveňská tyčinka Multi-Purpose

**Rychle vytvrzující | plněná minerály | schváleno pro pitnou vodu | přetíratelná**

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

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

▶ 57 g    ▶ 115 g  
10054171    10053995



# Systemy epoxidových pryskyřic

## Oprávérenské tyčinky



NSF

Certified to NSF/ANSI/CAN 61

### Oprávérenská tyčinka Měď

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

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

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

▶ 57 g 10044840  
▶ 115 g 10044841



### Oprávérenská tyčinka Beton

**Rychle vytvrzující | s keramickým plnivem | přetíratelná**

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 obrubnicích, na sochách, pomnicích a ornamentech, k přidavnému upevňování hmoždin, šroubů a kotev v interiéru i exteriéru. WEICON Oprávérenskou tyčinku Beton lze používat ve stavebnictví, zahradnictví, zemědělství a v mnoha dalších oblastech.

▶ 57 g 10044854  
▶ 115 g 10044855



### Oprávérenská tyčinka Hliník

**Nekorodující | rychle tvrdnoucí | s hliníkovým plnivem | přetíratelná**

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

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

▶ 57 g 10044848  
▶ 115 g 10044849

## Tabulka pro výběr typu

	Hliník	Aqua	Beton	Nerez	Dřevo	Plast	Měď	Ocel	Titan	Multi-Purpose
Kov (např. hliník, litina, měď, nerezová ocel)	++	++	+	++	+	+	++	++	++	++
Tvrký 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)	+	++	++	+	+	+	+	+	+	++
Přez / elastomery	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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



Oprava rámu obrazu  
Oprávérenská tyčinka Dřevo



Demo  
10012467

Oprava sošky  
Oprávérenská tyčinka Beton

## Technické údaje

Oprávné tyčinky WEICON v nevytvrzeném stavu										
	Hliník	Aqua	Beton	Nerez	Dřevo	Plast	Měď	Ocel	Titan	Multi-Purpose
<b>NSF</b> <small>Certified to NSF/ANSI 61</small>				✓		✓	✓	✓		✓
<b>Základ:</b>	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
<b>Konzistence:</b>	modelovací hmota	modelovací hmota	modelovací hmota	modelovací hmota	modelovací hmota	modelovací hmota	modelovací hmota	modelovací hmota	modelovací hmota	modelovací hmota
<b>Forma dodávky:</b>	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka	Tyčinka
<b>Obsah:</b>	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
<b>Poměr mísení podle objemu Pryskyřice / tvrdidlo (automaticky):</b>	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1
<b>Dob zpracovatelnosti při dávce 10 g a +20 °C (+68 °F) (minuty):</b>	6	25	5	5	15	15	3-4	5	90	4
<b>Hustota směsi (g/cm³):</b>	1,9	1,9	1,9	2,2	0,9	1,6	1,9	2,2	1,9	1,9
<b>Teplota °C (°F)</b>	Zpracování: <sup>*1</sup>	+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)
	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 +65 (+43 až +149)	+6 až +40 (+43 až +104)
<b>Odstín po vytvrzení:</b>	hliníkový	bílý	betonově šedá	tmavošedý	běžový	světle modrý	měď	tmavošedý	hnědý	bílý
<b>Překrývání mezer max.:</b> <sup>*2</sup>	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
<b>Doby vytvrzení při +20°C (+68°F)</b>	<b>Ruční pevnost (35% pevnosti) po:</b>	10 min.	30 min.	15 min.	10 min.	45 min.	40 min.	10 min.	10 min.	15 min.
	<b>Mechanicky zatížitelný (80% pevnosti) po:</b>	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	60 min.	3 h	60 min.	60 min.	60 min.
	<b>Konečná tvrdost (100% pevnosti) po:</b>	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	24 h	72 h (24 h at +65°C/+149°F)

Oprávné tyčinky WEICON ve vytvrzeném stavu											
<b>Tlak (DIN EN ISO 604) MPa (psi):</b>	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	55 (7.980)	
<b>Tvrdost Shore D:</b>	80±3	70±3	80±3	80±3	70±3	65±3	82±3	80±3	80±3	80±3	
<b>Střední pevnost ve smyku po 7 dnech při +20°C (+68°F) podle DIN EN 1465 v MPa (psi):</b>	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 7,5 (1.080)	Ocel po otryskání pískem 6,5 (943)
<b>Tepelná stálost °C (°F):</b>	-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)	
<b>Tepelná vodivost (DIN EN ISO 22007-4):</b>	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	
<b>Lineární smrštění:</b>	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%	
<b>Elektrický odpor (DIN IEC93)</b>	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	3 · 10 <sup>10</sup> Ω·cm	5 · 10 <sup>11</sup> Ω·cm	
<b>Dielektrická pevnost (ASTM D 149):</b>	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	3,0 kV/mm	11,8 kV/mm	3,0 kV/mm	
<b>Součinitel tepelné roztažnosti (ISO 11359):</b>	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	30-40 · 10 <sup>-6</sup> 1/m·K	

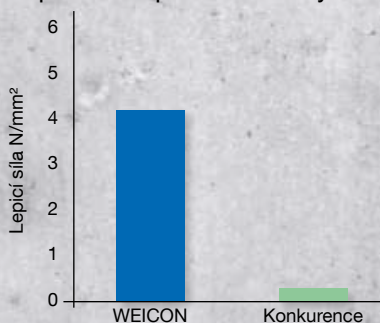
\*1 K usnadnění zpracování při nízkých teplotách je vhodné tyčinky ohřát na pokojovou teplotu (+20°C/+68°F).

\*2 Nanášet max. 15 mm v pracovním kroku.

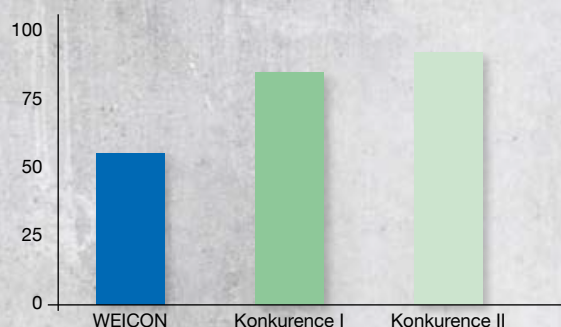
## Výsledek zkoušek

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

### Lepicí síla Oprávné tyčinky Aqua



### Tvrdost SHORE D Oprávné tyčinky Plast Po kompletním vytvrzení





# Systemy epoxidových pryskyřic

## Opravařenské pásky

### Opravařenské pásky

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

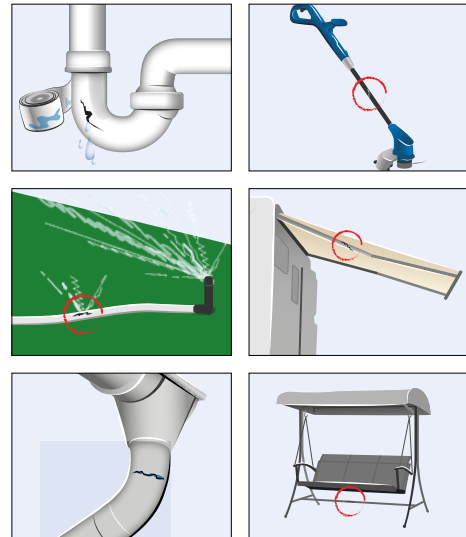
Opravařenská páska je nasáklá speciální pryskyřicí a je aktivována kontaktem s vodou. Aplikuje se velmi snadno a rychle a vykazují velmi vysokou přilnavost téměř na všech površích.

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

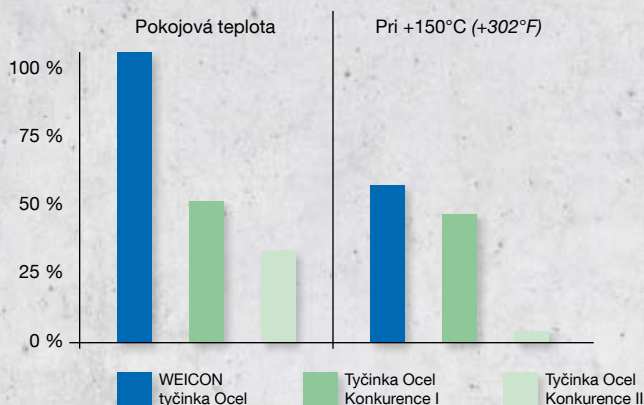
Páska může být aplikována bez dalších nástrojů/nářadí a slouží k spolehlivé a trvanlivé opravě v průmyslových aplikacích, kvalifikovaných řemeslech, kolem domu, v sektoru kempování a kutilství.



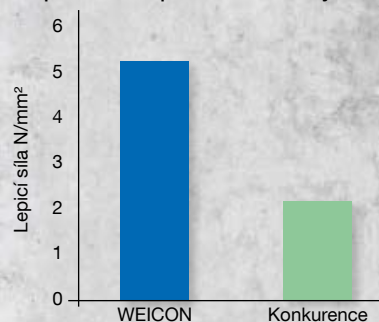
- ▶ 5 cm x 1,5 m  
10057453  
bílý
- ▶ 5 cm x 3,5 m  
10057454  
bílý
- ▶ 10 cm x 3,5 m  
10057455  
bílý
- ▶ 12 cm x 10 m  
10102459 **NOVINKA**  
bílý
- ▶ 5 cm x 1,5 m  
10067707  
černý
- ▶ 5 cm x 3,5 m  
10067709  
černý
- ▶ 10 cm x 3,5 m  
10067711  
černý



Pevnost v tahu a stříhu na oceli



Lepicí síla Opravařenské tyčinky Ocel





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
- ▶ vlákem vyztužené lamináty (skelné nebo uhlíkové lamináty 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.
- ▶ Nedochozí k přidavnému prnutí materiálů a mohou odpadnout přidavné 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**

vylepšená formulace

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

- ▶ 24 ml
- ▶ 10045105



**Fast-Metal Minutové lepidlo**

vylepšená formulace

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

- ▶ 24 ml
- ▶ 10045106



**Alu-minutové lepidlo**

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

- ▶ 24 ml
- ▶ 10051229

**Epoxidové minutové lepidlo Set**

**Obsahuje:**

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

- ▶ Set
- ▶ 10058841

**Fast-Metal Minutové lepidlo Set**

**Obsahuje:**

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

- ▶ Set
- ▶ 10059436

**Alu-minutové lepidlo Set**

**Obsahuje:**

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

- ▶ Set
- ▶ 10059448



Lepidla a těsnicí hmoty  
Technické spreje  
Technické kapaliny  
Montážní pasty  
Tuky pro náročné podmínky  
WEICON TOOLS®  
Různé

Informace o směšovací  
a dávkovací systému  
naleznete ZDE



Systemy epoxidových pryskyřic

# 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 zaručena 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.

### Easy-Mix S 50

vylepšená  
formulace

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

- ▶ 50 ml  
10045107

### Easy-Mix S 50 žlutý

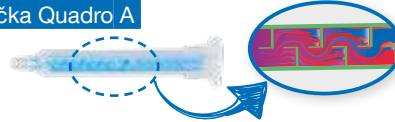
Vizuální zalévací systém | bez rozpouštědla | rychle vytvrzující | odolný proti nárazům | vysoká přilnavost

- ▶ 50 ml  
10055633



### Mísící špička Quadro A

10005236



### Mísící špička Quadro B

10029793



### Mísící špička Helix A

10026925



### Mísící špička Helix B

10030395



### Dávkovací pistole D50

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

10005237



### Ruční Dávkač NOVINKA

Snadné použití | úsporný

Pomůcka pro aplikaci produktů Easy-Mix v 50 ml kartuši. Tlačítko pro míšací poměry 1:1 a 2:1.

10101999



### Easy-Mix HT 250

ABS

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  
10061028

### Easy-Mix N 50

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

- ▶ 50 ml  
10045108

### Easy-Mix N 5000

Bezbarvé/čiré | tekutý | samonivelační | krátká doba zpracovatelnosti

- ▶ 50 ml  
10045109

### Easy-Mix HT 180

UL-TESTED

Vysoká teplotní odolnost | stabilní | s rázovou pevností

- ▶ 50 ml  
10048632

### Easy-Mix Metal

UL-TESTED

Ideální pro lepení kovových dílů | vysoce viskozní | rychlé vytvrzení

- ▶ 50 ml  
10045112

vylepšená  
formulace

Ideální lepidla pro  
PRAŠKOVÉ  
LAKOVÁNÍ  
HT 180 a HT 250



## Technické údaje

### Epoxidová lepidla WEICON v kapalném stavu

		<b>vylepšená formulace</b>			<b>vylepšená formulace</b>			<b>vylepšená formulace</b>		<b>vylepšená formulace</b>	
		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
Základ:		Epoxidová pryskyřice bez plniva	Epoxidová pryskyřice bez plniva	Epoxidová pryskyřice bez plniva	Epoxidová pryskyřice bez plniva	Epoxidová pryskyřice s vysokým obsahem pevných částic	Epoxy resin mineral-filled	Epoxidová pryskyřice	Epoxidová pryskyřice bez plniva	Epoxidová pryskyřice plněná hliníkem	Epoxidová pryskyřice s vysokým obsahem pevných částic
Konzistence:		viskózní	viskózní	viskózní	tekutý	k vyplnění trhlin	pasta, k vyplnění spár	viskózní	viskózní	pasta, k vyplnění spár	k vyplnění trhlin
Balení:		Dvojitá kartuš	Dvojitá kartuš	Dvojitá kartuš	Dvojitá kartuš	Dvojitá kartuš	Dvojitá kartuš	Dvojitá kartuš	Dvojitá kartuš	Dvojitá kartuš	Dvojitá kartuš
Obsah:		50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 ml	50 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
Doba zpracovatelnosti při +20°C (+68°F) (10 ml dávka)		4 - 5	4 - 5	45	20	4 - 5	60	150	4 - 5	4 - 5	4 - 5
Hustota směsi (g/cm³):		1,20	1,20	1,07	1,07	1,46	1,10	2,10	1,20	1,23	1,46
Viskozita směsi při +20°C (+68°F):		5.000 mPa·s (cP)	8.500 mPa·s (cP)	7.500 mPa·s (cP)	5.000 mPa·s (cP)	55.000 mPa·s (cP)	pasty	38.000 mPa·s (cP)	5.000 mPa·s (cP)	125.000 mPa·s (cP)	55.000 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)
	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)
Odstín:		transparentní	žlutý	nažloutlý, čirý	téměř bezbarvý, čirý	šedý	černý	šedý	transparentní	hliník	šedý
Průkrýtlí 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
Doby vytvrzování při +20°C (+68°F)	Ruční pevnost (35 % pevnosti) po:	15 minut	30 minut	120 minut	60 minut	7 minut	120 minut	8 h	15 minut	25 minut	7 minut
	Mech. zatížitelnost (50 % pevnosti) po:	20 minut	60 minut	24 h	3 h	35 minut	4 h	14 h	20 minut	2 h	35 minut
	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

### Epoxidová lepidla WEICON ve vytvrzeném stavu

tlak MPa (psi) (DIN EN ISO 604):	9 (1.300)	9 (1.300)	90 (13.000)	10 (1.500)	58 (8.410)	52 (7.540)	60 (8.700)	9 (1.300)	8 (1.200)	58 (8.410)	
Tah MPa (psi) (DIN EN ISO 527-2):	52 (7.540)	40 (5.800)	35 (5.100)	40 (5.800)	32 (4.640)	27 (3.910)	50 (7.200)	52 (7.540)	34 (5.000)	32 (4.640)	
Modul E DIN EN ISO 527-2 MPa (KSI)	2.000 - 2.200 (300 - 400)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	2.000 - 2.500 (300 - 400)	1.700 - 2.000 (200 - 300)	4.000 - 4.200 (600 - 700)	2.300 - 2.700 (330 - 390)	4.000 - 5.000 (600 - 730)	2.000 - 2.200 (300 - 400)	4.000 - 4.500 (600 - 700)	4.000 - 4.200 (600 - 700)	
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)	
Tvrdoost Shore D (DIN ISO 7619):	83	65	55	65	82	80	90	83	45	82	
Střední smyk pevnost podle DIN EN 1465 na:	Ocel, po otryskání pískem: N/mm² (psi):	22 (3.190)	20 (2.900)	17 (2.500)	21 (3.000)	22 (3.190)	23 (3.330)	20 (2.900)	22 (3.190)	20 (2.900)	22 (3.190)
	Hliník, po otryskání pískem: N/mm² (psi):	11 (1.600)	19 (2.800)	16 (2.300)	19 (2.800)	13 (1.900)	13 (1.880)	15 (2.180)	11 (1.600)	19 (2.800)	13 (1.900)
	Tvrzený PVC, zdrsňený: 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)
Teplotná stálost:	-50 až +180 °C (-58 až +356 °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 +180 °C (-58 až +356 °F)	-50 až +180 °C (-58 až +356 °F) krát, až +230 °C (+446 °F)	-50 až +200 °C (-58 až +392 °F) krát, až +250 °C (+482 °F)	-50 až +180 °C (-58 až +356 °F)	-50 až +120 °C (-58 až +248 °F) krát, až +150 °C (+302 °F)	-50 až +180 °C (-58 až +356 °F)	
Lineární smrštění*3:	20 mm/m cca. 1,4%	20 mm/m cca. 2,0 %	20 mm/m cca. 2,0 %	20 mm/m cca. 2,0 %	3 mm/m cca. 0,72%	3 mm/m cca. 0,3 %	7 mm/m cca. 0,7 %	20 mm/m cca. 1,4%	3 mm/m cca. 0,3 %	3 mm/m cca. 0,72%	
Teplota skelného přechodu	T <sub>g</sub> 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 <sub>g</sub> po temperování při 80 °C	---	---	---	---	---	---	65 °C	---	---	---
	T <sub>g</sub> po temperování při 90 °C	46,1 °C	---	---	---	32,5 °C	---	---	46,1 °C	---	32,5 °C
	T <sub>g</sub> 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 Měřeno na formě 900 mm x 75 mm x 10 mm po 7 dnech skladování při +20°C (+68°F).

# Systemy epoxidových pryskyřic

## 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
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)	++	++	++	++	++	+	++	++	+	+
Přez / elastomery	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

\*Mimo plasty jako je polyetylén, polypropylén, polyacetát, polytetrafluoretylén a ostatní fluorované 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	Medium	Odolnost
Aceton	o	Strojní olej	+
Amoniak - výpary	+	Metanol Etanol	+
Benzin	+	Kyselina mléčná	-
Butyl acetát	+	Motorový olej	+
Butyl alkohol	+	Naftalen	-
Hydroxid vápenatý	+	Chlorid sodný	+
Síran vápenatý	+	Uhlíčan sodný	+
Plynný chlor, kapalný, suchý	+	Hydroxid sodný	+
Chlorovaná voda	+	Ropa	+
Kyselina chromová	+	Kyselina fosforečná (0-5%)	+
Topný olej, nafta	+	Kyselina fosforečná (5-10%)	o
Ropa a ropné produkty	+	Kyselina chlorovodíková	o
Etylcelulóza	+	Kyselina dusičná	-
Formaldehyd	o	Kyslíčník siřičitý	+
Glycerin	+	Síran uhličitý	+
Glykol	o	Kyselina sírová %	-
Roztok hydroxidu draselného	+	Toluen	-
Uhlíčan draselný (potaš)	+	Xylen	-
Kerosine (Jetfuel JP 4)	+	Kyselina citrónová	+
Roztok chloridu sodného	+		
Oxid uhličitý	+		
Alifatické uhlovodíky	+		
Aromatické uhlovodíky	-		
Laktóza	+		

+ = odolný      o = časově omezeno      - = není odolný

Krátký výňatek odolnosti.

Další chemické odolnosti na vyžádání.

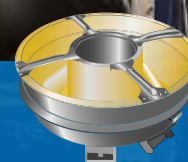
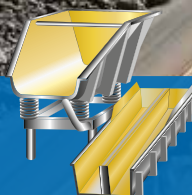
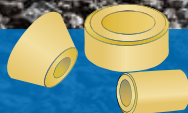
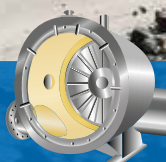
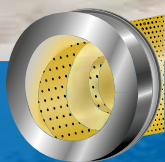
\*Uskladnění všech epoxidových lepidel WEICON se provádí při teplotě složek +20°C.

Už jste viděli náš Easy-Mix kufr?

Individuální vybavení!



Spojte se s námi!



**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
- ▶ leštících bubnů
- ▶ míchacích zařízení
- ▶ čerpadel
- ▶ zásobníků
- ▶ cyklonů
- ▶ skříní
- ▶ ukládacích ploch

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

VIDEO



**WEICON Opravářská sada na pásy**

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

WEICON Opravářská 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.



**Opravářská sada na pásy 550**

▶ 500 g + Primer G 50 g  
10058384

**Opravářská sada na pásy 59**

▶ 540 g + Primer G 50 g  
10058392

**WEICON Opravářská sada na pásy SF**

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

WEICON Opravářská 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.

**Opravářská sada na pásy SF**

▶ 540 g + Primer G 50 g  
10062980



	Opravářská sada na pásy	Opravářská 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.	

# Polyuretanové systémy

# Urethan

## Urethan 45

Tvrdość Shore: A 45

- ▶ 500 g
- 10022361

## Urethan 60

Tvrdość Shore: A 60

- ▶ 500 g
- 10022363

## Urethan 80

Tvrdość Shore: A 80

- ▶ 500 g
- 10012368

## Urethan 85

Tvrdość Shore: A 85

- ▶ 500 g
  - ▶ 540 g
  - 10058331
  - 10058344
- pracovní balení      kartuše

## Urethan 90 SF

Tvrdość Shore: D 90

- ▶ 550 g
- 10053974

VIDEO



## Urethan 85 SF

Vysoká odolnost proti opotřebení | rychlé vytvrzení | pastovitý | Tvrdość 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 zdrsňit 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
  - 10062978
- kartuše



## Dávkořač 2K 10:1

Doporučujeme pro 2-komponentní 540g kartuši.

10057514



## Primer G

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

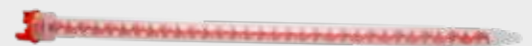
10057199



## Misící špička MFHX

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

10057191





### 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/cm <sup>3</sup> ):		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
	Konečná pevnost (100 % pevnost) po:	cca 48 <sup>**</sup> h	cca 48 <sup>**</sup> h	cca 48 <sup>**</sup> h	cca 24 <sup>**</sup> h	3 h	cca 24 <sup>**</sup> 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:		běžový	běžový	běžový	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)	kapalný: -60°C až +80°C (-76 až +176°F) suchý: -60°C až +100°C (-76 až +212°F)	kapalný: -60 až +80 °C (-76 bis +176 °F) suchý: -60 až +100 °C (-76 bis +212 °F)	-60°C až +90°C (-76 až +194°F)

<sup>\*\*</sup> 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 10061188    ▶ 250 ml 10047214

### Primer S 300

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

▶ 25 ml 10061215    ▶ 250 ml 10047211

### Primer G

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

▶ 50 g 10058371

### Barevná pasta - černá

Speciální barevná pasta na bázi jemně rozptýlených barevných pigmentů

▶ 250 ml 10024676

### Primer aplikátor

Pro nanášení primerů WEICON

10032350



# 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
	práškováný	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
	neošetřené	otření vlhkostí + 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
	práškováný	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 / m <sup>2</sup> (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



Vysokopevnostní rychle vytvrzující dvousložkové strukturované lepidlo 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 tlumící 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 přetřatelný 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
- 10045123



## Easy-Mix PU-240

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

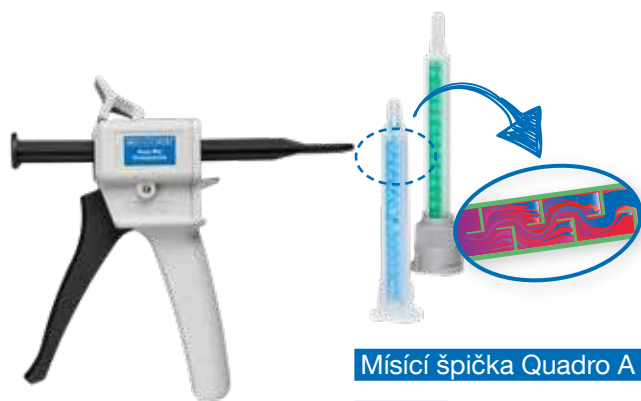
- ▶ 50 ml
- 10045124



## 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
- 10058319



Mísící špička Quadro A

10005236

Dávkovací pistole D50

10005237

Mísící špička Quadro B

10029793

## Ruční Dávkovač **NOVINKA**

Snadné použití | úsporný

Pomůcka pro aplikaci produktů Easy-Mix v 50 ml kartuši. Tlačítka pro míchací poměry 1:1 a 2:1.

10101999



# 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	+
Chladicí 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	-	Převodkový 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/cm <sup>3</sup>	1,30 - 1,35 g/cm <sup>3</sup>	1,13 g/cm <sup>3</sup>
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/mm <sup>2</sup> (1.900 psi)	14 N/mm <sup>2</sup> (2.000 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1.600 psi)
na nenatřené oceli (0,26 mm)	19 N/mm <sup>2</sup> (2.800 psi)	23 N/mm <sup>2</sup> (3.300 psi)	17 N/mm <sup>2</sup> (2.500 psi)
na nerezové oceli (0,26 mm)	17 N/mm <sup>2</sup> (2.500 psi)	18 N/mm <sup>2</sup> (2.600 psi)	17 N/mm <sup>2</sup> (2.500 psi)
Střední Modul E při +20°C (+68°F)	650 - 750 N/mm <sup>2</sup> (90 - 110 ksi)	450 - 550 N/mm <sup>2</sup> (70 - 80 ksi)	240 - 280 N/mm <sup>2</sup> (35 - 40 ksi)
Tvrdost Shore D (DIN ISO 7619)	66	68	73
Pevnost v tahu DIN EN ISO 527-2	21 N/mm <sup>2</sup> (3.000 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2.900 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1.750 psi)
Protážení 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)
Teplná 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 <sub>g</sub> po vytvrzení při pokojové teplotě	45,6°C	30,9°C
	T <sub>g</sub> po temperování při 120°C	31,1°C	27,0°C

VIDEO



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.



Aktivátor



Lepidlo



Spojit dohromady

## Vysokopevnostní | s rázovou pevností

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
- ▶ lamináty (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

10000118    10007508    10007378    10000126

\*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

10008905    10016249    10002622    10008677

\*1 kompletní balení, obsahující lepidlo a aktivátor

\*2 bez aktivátoru



### RK-Aktivátor

▶ 100 ml    ▶ 1 L

10000128    10000131



Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

# Vysoce pevný S trvalou zbytkovou pružností Spolehlivý výsledek

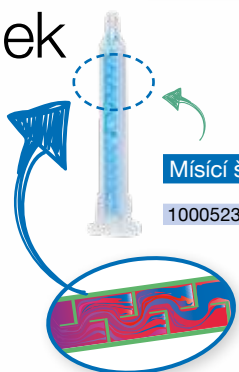
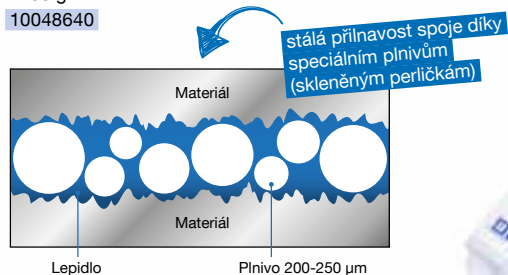


## Easy-Mix RK-7300

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

► 50 g  
10048640

Ideální lepidlo pro lepení nízkoenergetických plastů



Mísicí špička Quadro A  
10005236

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

Díky modernímu mísicímu a dávkovacímu systému lze typy Easy-Mix v jediném kroku čistě a přesně automaticky dávkovat, míchat a nanášet. Tím je zaručena 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 tlumící 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
- vysoká teplotní odolnost

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



Lepidla a těsnicí hmoty  
Technické spreje  
Technické kapaliny  
Montážní pasty  
Tuky pro náročné podmínky  
WEICON TOOLS®  
Různé

# Akrylátová konstrukční lepidla RK-konstrukční lepidla a Plastic Bond



## Easy-Mix RK-7000

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

► 50 g  
10064289



VIDEO



## Easy-Mix RK-7100

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

► 50 g  
10062198  
krémově bílý,  
mléčný

► 50 g  
10058265  
černý



## Easy-Mix RK-7200

Transparentní | vysokopevnostní | houževnatý a rázuvzdorný

► 50 g  
10034573



## Plastic-Bond

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

► 24 ml  
10048702

Volitelně lze pro zpracování použít míšící špičku Quadro (No. v.řr. 10005236).

## Plastic-Bond Set

Zahrnuje:

Plastic-Bond, malou dřevěnou špachtli, míšící špičku Quadro, PE rukavice

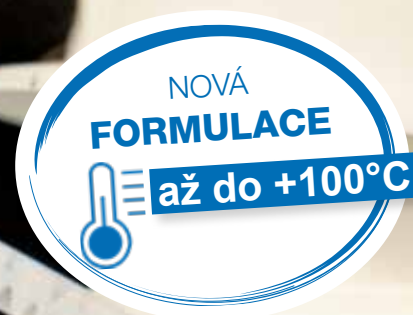
► Set  
10059464



**Náš DIY  
TIP**



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



# 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 (ošetrání plamenem, korona, plazma)

S lepidly WEICON Easy-Mix PE-PP 45 a 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 45 a PE-PP 50 jsou 2-komponentní konstrukční lepidla na bázi methylokrylátů. 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 (polymethylmetakrylát)
- ▶ Lamináty (GFK, CFK, sklolaminát atp.)

a další materiály lze WEICON Easy-Mix PE-PP 45 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, neroztékavá



#### Easy-Mix PE-PP 50

- ▶ 24 ml
- ▶ 50 ml
- 10062466 transparentní
- 10061041 transparentní

#### Dávkovací pistole D50

10005237

#### Mísící špička Quadro A

10026925

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



#### Easy-Mix PE-PP 50 Set

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

10062146

DOSTUPNÉ TAKÉ  
JAKO SET



Akrylátová konstrukční lepidla

# PE-PP 45

# PE-PP 50



## Easy-Mix PE-PP 45

► 45 ml  
**10058276**  
 téměř bezbravé, průsvitné

Dávkovací pistole D 50 10:1

**10059295**

Mísicí špičky 10:1 B

**10063196**

Mísicí špičky

**10023341**

K přestavení dávkovací pistole  
 Easy-Mix D 50 na Easy-Mix PE-PP 45



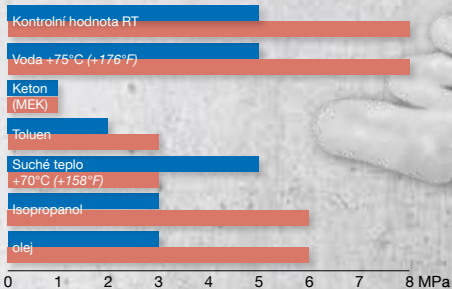
WEICON Easy-Mix PE-PP 45 díky své mírně vyšší viskozitě vyplňuje spáry až do 1 mm a díky plnidlům (skleněným perličkám) obsaženým v lepidle zaručuje lepený spoj minimálně 0,20 mm.

- doba zpracovatelnosti 2-3 minuty
- přemostění spáry od 0,15 do 0,20 mm
- manipulační pevnost po 120 - 180 minutách

**Odolnost lepených spojů PE proti stárnutí**

**Odolnost lepených spojů PP proti stárnutí**

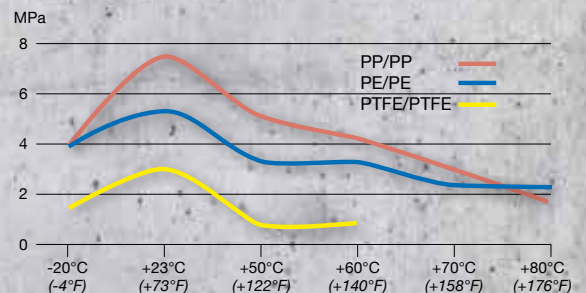
po vložení do různých médií  
 (14 dní při pokojové teplotě)



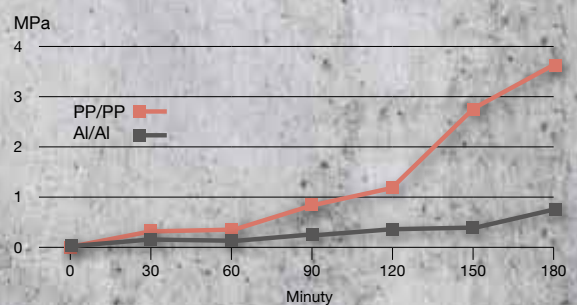
Specifikace zkušebních těles:  
 Norma: DIN EN 1465  
 Lepená plocha: 12,5 mm x 25 mm  
 Tloušťka lepidla: 0,2 mm

Tvrdnutí: 7 dní při pokojové teplotě  
 Zkušební rychlost: 10 mm/min

Pevnost ve smyku WEICON Easy-Mix PE-PP 45 podle DIN EN 1465 v závislosti na teplotě



Vývoj pevnosti WEICON Easy-Mix PE-PP 45 na vzorcích pro smykovou pevnost podle DIN EN 1465



## Technické údaje

	RK-1300	RK-1500	RK-7000	RK-7100	RK-7100 černý	RK-7200	RK-7300	PE-PP 45	PE-PP 50	Plastic-Bond
Základ	Metylmetakrylát		Metylmetakrylát							Metylmetakrylát
Poměr mísení pryskyřice / tvrdidlo	1 : 1		1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	1 : 1	10 : 1	1 : 1	1 : 1
Odstín po vytvrzení:	běžový, matný	žlutavý, transparentní	krémově bílý, mléčný	krémově bílý, mléčný	černý	transparentní	translucent/krémově bílý	téměř bezbravé, průsvitné	transparentní	krémově bílý, mléčný
Hustota směsi	-	-	0,98 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>	0,98 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>	0,98 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>	1,1 g/cm <sup>3</sup>	1,00 g/cm <sup>3</sup>	1,07 g/cm <sup>3</sup>	1,00 g/cm <sup>3</sup>	0,98 - 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Doba zpracovatelnosti při +20°C (+68°F)	-	-	cca 15 min.	cca 5 min.	cca 5 min.	cca 1 - 2 min.	cca 8 min.	cca. 2 - 3 min.	cca 6 min.	cca 15 min.
Viskozita směsi (mPa.s)	21.000 (lepídlo)	4.500 (lepídlo)	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	40.000 - 60.000	5.000 - 6.000	170.000 - 200.000	45.000	20.000	40.000 - 60.000
Překrývání mezer	max. 0,40 mm (jednostranné nanesení aktivátoru*) max. 0,80 mm (oboustranné nanesení aktivátoru*)		0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 5,0 mm	0,1 - 2,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0,25 - 1,0 mm	0 - 1,0 mm	0,1 - 5,0 mm
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)	-50 až +80°C (-58 až +176°F), krátkodobě 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	2 - 3 h (PP-PP) 6 h (Alu-Alu)	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	3 - 4 h (PP-PP) 24 h (Alu-Alu)	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	24 h (PP-PP) 72 h (Alu-Alu)	cca. 24 h	cca. 12 h
Tvrdost Tvrdost Shore D DIN ISO 7619	-	-	70	75	75	45 - 55	40 - 50 D	55	55	70
Pevnost v tahu DIN EN 1465:										
- Hliník	20 N/mm <sup>2</sup> (2,900 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2,900 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2,900 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2,900 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2,900 psi)	19 N/mm <sup>2</sup> (2,760 psi)	5 N/mm <sup>2</sup> (730 psi)	14 N/mm <sup>2</sup> (2,030 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1,740 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2,900 psi)
- Ocel	25 N/mm <sup>2</sup> (3,600 psi)	25 N/mm <sup>2</sup> (3,600 psi)	23 N/mm <sup>2</sup> (3,300 psi)	23 N/mm <sup>2</sup> (3,300 psi)	23 N/mm <sup>2</sup> (3,300 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3,190 psi)	5 N/mm <sup>2</sup> (730 psi)	17 N/mm <sup>2</sup> (2,470 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1,740 psi)	23 N/mm <sup>2</sup> (3,300 psi)
- Nerezová ocel	25 N/mm <sup>2</sup> (3,600 psi)	30 N/mm <sup>2</sup> (4,350 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3,190 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3,190 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3,190 psi)	27 N/mm <sup>2</sup> (3,900 psi)	4 N/mm <sup>2</sup> (580 psi)	16 N/mm <sup>2</sup> (2,320 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1,600 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3,190 psi)
- PC (polycarbonate)	10 N/mm <sup>2</sup> (1,450 psi)	10 N/mm <sup>2</sup> (1,450 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1,600 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1,740 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1,740 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1,020 psi)	6 N/mm <sup>2</sup> (870 psi)	6 N/mm <sup>2</sup> (870 psi)	6 N/mm <sup>2</sup> (870 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1,600 psi)
- PMMA	9 N/mm <sup>2</sup> (1,310 psi)	8 N/mm <sup>2</sup> (1,160 psi)	9 N/mm <sup>2</sup> (1,310 psi)	9 N/mm <sup>2</sup> (1,310 psi)	9 N/mm <sup>2</sup> (1,310 psi)	4 N/mm <sup>2</sup> (580 psi)	6 N/mm <sup>2</sup> (870 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1,000 psi)	8 N/mm <sup>2</sup> (1,160 psi)	9 N/mm <sup>2</sup> (1,310 psi)
- ABS	6 N/mm <sup>2</sup> (900 psi)	6 N/mm <sup>2</sup> (900 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1,000 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1,000 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1,000 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1,000 psi)	8 N/mm <sup>2</sup> (1,160 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1,600 psi)	3 N/mm <sup>2</sup> (440 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1,000 psi)
- rigid PVC	7 N/mm <sup>2</sup> (1,000 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1,600 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1,740 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1,740 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1,740 psi)	8 N/mm <sup>2</sup> (1,160 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1,600 psi)	14 N/mm <sup>2</sup> (2,030 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1,740 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1,740 psi)
- GFK	16 N/mm <sup>2</sup> (2,320 psi)	20 N/mm <sup>2</sup> (2,900 psi)	21 N/mm <sup>2</sup> (3,000 psi)	21 N/mm <sup>2</sup> (3,000 psi)	21 N/mm <sup>2</sup> (3,000 psi)	9 N/mm <sup>2</sup> (1,310 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1,000 psi)	17 N/mm <sup>2</sup> (2,470 psi)	15 N/mm <sup>2</sup> (2,200 psi)	21 N/mm <sup>2</sup> (3,000 psi)
- CFK	24 N/mm <sup>2</sup> (3,500 psi)	27 N/mm <sup>2</sup> (3,920 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3,190 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3,190 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3,190 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1,740 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1,000 psi)	16 N/mm <sup>2</sup> (2,320 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1,740 psi)	22 N/mm <sup>2</sup> (3,190 psi)
- Polyamide 6.6	2 N/mm <sup>2</sup> (300 psi)	3 N/mm <sup>2</sup> (400 psi)	1 N/mm <sup>2</sup> (150 psi)	1 N/mm <sup>2</sup> (150 psi)	1 N/mm <sup>2</sup> (150 psi)	2 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	3 N/mm <sup>2</sup> (440 psi)	6 N/mm <sup>2</sup> (870 psi)	2 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	1 N/mm <sup>2</sup> (150 psi)
- POM (polyoxymethylen)	-	-	-	-	-	-	5 N/mm <sup>2</sup> (730 psi)	2 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	-	-
- PE-HD	-	-	-	-	-	-	5 N/mm <sup>2</sup> (730 psi)	7 N/mm <sup>2</sup> (1,000 psi)	12 N/mm <sup>2</sup> (1,740 psi)	-
- PP (polypropylene)	-	-	-	-	-	-	6 N/mm <sup>2</sup> (870 psi)	8 N/mm <sup>2</sup> (1,160 psi)	8 N/mm <sup>2</sup> (1,160 psi)	-
- PTFE (polytetrafluorethylene)	-	-	-	-	-	-	2 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	-	-	-
- EPDM (Shore A70)	-	-	-	-	-	-	1 N/mm <sup>2</sup> (150 psi)	-	-	-
Teplota skelného přechodu	T <sub>g</sub> po vytvrzení při pokojové teplotě	-	-39,8 °C	-40,3 °C	-40,3 °C	-17,5 °C	51,5 °C	46,3 °C	-	-
	T <sub>g</sub> po temperování při 120°C	-	-39,5 °C	-38,5 °C	-38,5 °C	-17,7 °C	52,4 °C	44,7 °C	-	-

\* Tyto údaje závisí na typu a přípravě lepených materiálů. U poréznic 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, xylyl)	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, isopropylacetan	+
Chlorid vápenatý (mořská sůl)	+	Minerální olej	+
Chloroform (trichlormetan)	+	Odpadní vody, fekálie	+
Chlorová rozpouštědla (dichlormetan)	-	Oxid siřičitý, mokry a suchý	+
Chlorovaná slaná voda (koncentrace pro bazény)	+	Ozon	-
Chlorovaná voda (koncentrace pro bazény)	+	Parafinový olej, kerosin	+
Chlorové bělidlo	-	Perchlormethylmercaptan	+
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, terpentínový 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%	+	Xylyl (dimetylbenzol)	o
Kyselina fluorovodíková	-	Žravý 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).



**Zajištění šroubů a čepů**

Produkt	strana
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

**Doplnkové produkty**

Produkt	strana
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 transparentní	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 034-1 "Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem" (DGUV informace 213-075) BG RCI

NSF

Certified to  
NSF/ANSI 61

NSF

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



# Anaerobní lepidla a těsnicí materiály



## WEICONLOCK Aktivátor F

### Zkrácení doby vytvrzování

Přípravou povrchu pomocí WEICON Aktivátor F lze dobu trvdnutí 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
10055677	10021433	10007773
Pen	Sprej	Kapalina



## Dávkovací špičky

Pro bodové, přesné a úsporné nanášení WEICONLOCK.

10001256  
Dávkovací špičky  
L Velikost 1



VIDEO



# 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 šetrící prostředky

Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

## AN 301-43



Certified to NSF/ANSI 61



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

- ▶ vyšší viskozita
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné normálním nářadím

▶ 20 ml 10026819   ▶ 50 ml 10026814   ▶ 200 ml 10026817



## AN 301-70



Certified to NSF/ANSI 61

Zajištění šroubů | bez označení | schváleno pro pitnou vodu

- ▶ středně viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

▶ 20 ml 10026829   ▶ 50 ml 10026826   ▶ 200 ml 10026827



## AN 302-21

Zajištění šroubů | ochrana proti vibracím | bez označovací povinnosti

- ▶ nízká viskozita
- ▶ nízká pevnost
- ▶ snadno demontovatelný

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



## AN 302-22

Zajištění šroubů | ochrana proti vibracím | bez označovací povinnosti

- ▶ středně viskozní
- ▶ nízká pevnost
- ▶ snadno demontovatelný

▶ 20 ml 10019885   ▶ 50 ml 10017872   ▶ 200 ml 10019889



## AN 302-40



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

- ▶ středně viskozní
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné normálním nářadím

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





WEICONLOCK®

# Zajištění šroubů a Zajištění čepů



Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

## AN 302-41

Zajištění šroubů | odolné proti vibracím

- ▶ nízká viskozita
- ▶ středně pevný
- ▶ snadno demontovatelný

▶ 20 ml    ▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
10017318    10017873    10019964



## AN 302-42

Zajištění šroubů |  
schváleno pro pitnou vodu

- ▶ středně viskozní
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné normálním nářadím

▶ 20 ml    ▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
10017324    10017874    10019966



## 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  
10030474    10016419    10049990    10019968



## AN 302-44

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

- ▶ vyšší viskozita
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné  
normálním nářadím

▶ 20 ml    ▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
10037361    10037167    10037363



\* 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



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



**AN 302-60**



**Zajištění šroubů pro pasivní materiály\* | schváleno pro pitnou vodu**

- ▶ středně viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

- ▶ 20 ml 10016436
- ▶ 50 ml 10017878
- ▶ 200 ml 10019974



**AN 302-62**

**Zajištění šroubů**

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ vysoká pevnost
- ▶ těžce demontovatelné

- ▶ 20 ml 10019899
- ▶ 50 ml 10017881
- ▶ 200 ml 10019976



**AN 302-71**

**Zajištění šroubů a čepů**

- ▶ středně viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

- ▶ 20 ml 10017326
- ▶ 50 ml 10017886
- ▶ 200 ml 10019980



**AN 302-70**



**Zajištění šroubů a čepů | schváleno pro pitnou vodu a DVGW**

- ▶ středně viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

- ▶ 10 ml 10030476
- ▶ 20 ml 10016421
- ▶ 50 ml 10049992
- ▶ 200 ml 10019978



\* **Pasivní materiály:** (pomale vytvrzování)

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

# 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.

Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

**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
- 10019901    10017889    10019982


**AN 302-90**

Zajištění šroubů k dodatečnému  
zajišťování a k utěsnění  
vaslových trhlin

- ▶ extrémně nízká viskozita,  
kapilární
- ▶ vzliňavost vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

- ▶ 20 ml    ▶ 50 ml    ▶ 200 ml
- 10019905    10017891    10019993


**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	9 - 13 N/mm² (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20 min.	1 - 3 h	-60 až +200°C (-76 až +392°F)
AN 302-50	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	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 min.	2 - 4 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



30 ml e  
Art.-No. 30165150

AN 301-65



**AN 301-65**



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

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné normálním nářadím

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

**AN 301-72**



**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 10026836   ▶ 200 ml 10026840   ▶ 300 ml 10047470

**AN 302-25**

**Těsnění trubek a závitů | Ochrana velkých závitů proti vibracím**

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ nízká pevnost
- ▶ snadno demontovatelné

▶ 50 ml 10019891   ▶ 200 ml 10019893

**AN 302-75**

**Těsnění trubkových a hrubých závitů | BAM\***

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ obtížně demontovatelné

▶ 50 ml 10019933   ▶ 200 ml 10019987

**AN 302-45**



**Těsnění trubkových a hrubých závitů | Schválení DVGW**

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné normálním nářadím

▶ 50 ml 10019925   ▶ 200 ml 10019970

\* BAM testováno a bezpečnostně zaměřené - podle letáku M 034-1 "Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem" (DGUV informace 213-075) BG RCI

\*\* Pasivní materiály: (pomalé vytvrzování)

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

Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS\*

Různé

WEICONLOCK®

# Těsnění trubkových a hrubých závitů

## AN 302-80



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

- ▶ vysoce viskózní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ obtížně demontovatelné

▶ 20 ml 10019903   ▶ 50 ml 10017875   ▶ 200 ml 10019991



## AN 305-11



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

- ▶ vysoce viskózní
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné normálním nářadím

▶ 50 ml 10019939   ▶ 200 ml 10019997   ▶ 300 ml 10023823



## AN 302-77

Těsnění trubkových a hrubých závitů pro šroubení a příruby

- ▶ vysoce viskózní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

▶ 50 ml 10019935   ▶ 200 ml 10019989



## SI 303-31



Nonfood Compounds  
Program Listed S2  
Registration 157190



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

- ▶ vysoce viskózní
- ▶ nízká pevnost
- ▶ snadno demontovatelné

▶ 85 ml 10052101  
Tuba

Testováno hygienickým ústavem v Poruří ("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
bilý	M 80 R 3"	0,50 mm	< 1,5	< 0,5	< 1	24 h	3 dny	-40 až +180°C



Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

AN 305-72



\* BAM testováno a bezpečnostně zaměřené - podle letáku M 034-1 "Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem" (DGUV informace 213-075) BG RCI

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

VIDEO



**AN 305-42**



**Těsnění pro hydraulické a pneumatické systémy | Schválení DVGW**

- ▶ středně viskozní
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné normálním nářadím

- ▶ 20 ml 10016437
- ▶ 50 ml 10017877
- ▶ 200 ml 10020001



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 10019943
- ▶ 200 ml 10020003
- ▶ 300 ml 10026707



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



**AN 305-77**



Nonfood Compounds Program Listed S2 Registration 159910

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

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné normálním nářadím

- ▶ 50 ml 10049996
- ▶ 200 ml 10020011
- ▶ 300 ml 10034148



Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS\*

Různé

# 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

▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
10037168    10037366



## AN 305-86

Těsnění potrubí | extra silný

- ▶ vysoce viskozní,
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

▶ 20 ml    ▶ 50 ml    ▶ 200 ml  
10019907    10017879    10020013



Display  
WEICONLOCK® 50 ml    10031336

### 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**



**Spojování ložisek, hřídelí a pouzder | schváleno pro pitnou vodu**

- ▶ středně viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

- ▶ 20 ml 10026852
- ▶ 50 ml 10026846
- ▶ 200 ml 10026847



**AN 301-48**



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

- ▶ středně viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

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



**AN 306-01**

**Spojování ložisek | hřídelí a pouzder**

- ▶ nízká viskozita
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

- ▶ 20 ml 10020045
- ▶ 50 ml 10017880
- ▶ 200 ml 10020017





# WEICONLOCK® Spojování dílů

## AN 306-03

### Spojování ložisek | hřídelí a pouzder

- ▶ nízká viskozita
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

▶ 20 ml 10020047   ▶ 50 ml 10017882   ▶ 200 ml 10020019



## AN 306-10

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

- ▶ středně viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

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



## AN 306-20

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

- ▶ vysoce viskozní,
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

▶ 20 ml 10017330   ▶ 50 ml 10017885   ▶ 200 ml 10020023



Display  
WEICONLOCK® 20 ml

10031730



## AN 306-30

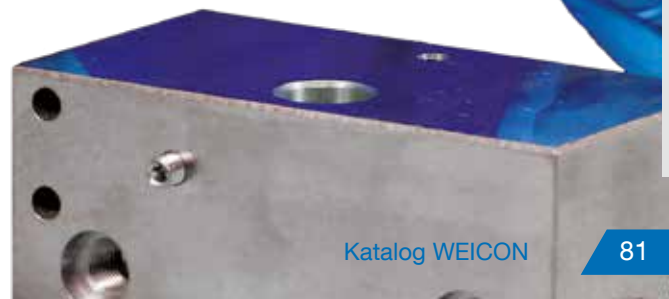
### Spojování dílů pro pasivní materiály\*\* | BAM\* | schváleno pro pitnou vodu

- ▶ vysoce viskozní,
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

▶ 20 ml 10016438   ▶ 50 ml 10017887   ▶ 200 ml 10020025



VIDEO



\* BAM testováno a bezpečnostně zaměřené - podle letáku M 034-1  
"Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem"  
(DGVV informace 213-075) BG RCI

\*\* Pasivní materiály:  
(pomalé vytvrzování)

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



Display  
WEICONLOCK® PEN  
50,5 cm x 221cm

10029306



Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé



**AN 306-38**

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

- ▶ středně viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné



- ▶ 10 ml 10030478
- ▶ 20 ml 10016443
- ▶ 50 ml 10049994

- ▶ 200 ml 10020027

**AN 306-40**

Spojování dílů, odolný proti vysokým teplotám | pomalu vytvrzující

- ▶ středně viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné



- ▶ 20 ml 10020049
- ▶ 50 ml 10017890
- ▶ 200 ml 10020031

**AN 306-41**

Spojování ložisek | hřídelí a pouzder

- ▶ středně viskozní
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné normálním nářadím



- ▶ 20 ml 10020029
- ▶ 50 ml 10017892
- ▶ 200 ml 10020033



WEICONLOCK®

## Spojování dílů

## AN 306-60

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

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ obtížně demontovatelné

▶ 50 ml ▶ 200 ml  
10019955 10020040



## AN 306-48



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

- ▶ středně viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

▶ 20 ml ▶ 50 ml ▶ 200 ml  
10016442 10017893 10020035



\* BAM testováno a bezpečnostně zaměřené - podle letáku M 034-1 „Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem“ (DGUV informace 213-075) 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	55 - 70 Nm	25 - 35 N/mm² (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 min.	2 - 4 h	-60 až +200°C (-76 až +392°F)
					15 - 20 Nm*	30 - 35 Nm*		5 - 10 min.*	6 - 12 h*	
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	50 - 70 Nm	20 - 30 N/mm² (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 min.	2 - 4 h	-60 až +200°C (-76 až +392°F)
					15 - 20 Nm*	25 - 35 Nm*		5 - 10 min.*	2 - 4 h*	
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 R 2"	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 305-10

**AN 301-65**



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

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné normálním nářadím

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



**AN 301-72**



**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 10026836   ▶ 200 ml 10026840   ▶ 300 ml 10047470



**AN 305-10**



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

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

▶ 50 ml 10019937   ▶ 200 ml 10019995   ▶ 300 ml 10002596



**AN 305-18**



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

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

▶ 50 ml 10019941   ▶ 200 ml 10019999   ▶ 300 ml 10050001



**AN 305-67**

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

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ nízká pevnost
- ▶ snadno demontovatelné

▶ 50 ml 10032101   ▶ 200 ml 10033883



\* BAM testováno a bezpečnostně zaměřené - podle letáku M 034-1 "Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem" (DGUV informace 213-075) BG RCI

WEICONLOCK®

# Plošná těsnění

AN 305-72



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

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ středně pevný
- ▶ demontovatelné normálním nářadím

▶ 50 ml 10019943   ▶ 200 ml 10020003   ▶ 300 ml 10026707



AN 305-73

Plošné těsnění pro přírubby

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ nízká pevnost
- ▶ snadno demontovatelné

▶ 50 ml 10019945   ▶ 200 ml 10020005   ▶ 300 ml 10031472



AN 305-74

Plošné těsnění pro přírubby

- ▶ vysoce viskozní
- ▶ vysokopevnostní
- ▶ těžce demontovatelné

▶ 50 ml 10019947   ▶ 200 ml 10020009   ▶ 300 ml 10034146



## 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.	Aplicace	Parametry	Oděm	Pro zatřívové spoje do	Viskozita při +25°C (4,7°F) Brookfield	Vypnění spáry max. mm	Uvolňovací moment Nm (závit)	Následný utahovací moment Nm (závit)	Pevnost ve smyku* N/mm² (DIN 54452)	Ruční pevnost při poklovné teplotě (minuty)	Konečná pevnost při poklovné 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 - 2.900 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 viskozni	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 viskozni	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 viskozni	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 NSF	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	9 - 13 (1.305 - 1.885 psi)	10 - 20	1 - 3	-60°C až +200°C (-76°F až +392°F)
							8 - 12 <sup>2</sup>	5 - 8 <sup>2</sup>		20 - 40 <sup>2</sup>	4 - 8 <sup>2</sup>	
AN 302-50	Zajištění šroubů	vysokopevnostní, středně viskozni	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 viskozni	zelený	M 20 R ¾"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35	55 - 70	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C až +200°C (-76°F až +392°F)
							15 - 20 <sup>2</sup>	30 - 35 <sup>2</sup>		5 - 10 <sup>2</sup>	6 - 12 <sup>2</sup>	
AN 302-62	Zajištění šroubů	pevně, 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 viskozni	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 viskozni	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	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, BAM³	vysokopevnostní, vysoce viskozni	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	50 - 70	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5	2 - 4	-60°C až +200°C (-76°F až +392°F)
							15 - 20 <sup>2</sup>	25 - 35 <sup>2</sup>		5 - 10 <sup>2</sup>	6 - 12 <sup>2</sup>	
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 viskozni	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, AGA⁴	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, AGA⁴, BAM³	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	10 - 14	6 - 13 (870 - 1.885 psi)	15 - 30	1 - 3	-60°C až +150°C (-76°F až +302°F)
							11 - 16 <sup>2</sup>	4 - 7 <sup>2</sup>		25 - 50 <sup>2</sup>	4 - 8 <sup>2</sup>	
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	Oděm	Pro zatvřené spoje do	Viskozita při +25°C (4,7°F) Brookfield	Vypnění spáry max. mm	Uvolňovací moment Nm (závit)	Následný utahovací moment Nm (závit)	Pevnost ve smyku** N/mm² (DIN 544E2)	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	Spojování dílů, schváleno pro pitnou vodu a DVGW <sup>2</sup>	vysokopevnostní, středně viskozní	zelený	M 20 R 3/4"	450 - 650 nt	0,15	25 - 30	40 - 55	25 - 30 (3.625 - 4.350 psi)	2 - 6	2 - 4	-60°C 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	17 - 22 (2.466 - 3.190)	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 3/4"	700 - 1.000 nt	0,15	30 - 35 15 - 20 <sup>2</sup>	55 - 70 30 - 35 <sup>2</sup>	25 - 35 (3.625 - 5.075 psi)	2 - 5 5 - 10 <sup>2</sup>	2 - 4 6 - 12 <sup>2</sup>	-60°C až +200°C (-76°F až +392°F)
AN 306-20	Spojování dílů jako ložiska, hřídele, pouzdra, schváleno pro pitnou vodu a DVGW <sup>2</sup> , BAM <sup>3</sup>	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	Spojování dílů jako ložiska, hřídele, pouzdra pro pasivní materiály, BAM <sup>3</sup>	vysoká pevnost, vyšší viskozita	zelený	M 36	3.000 - 6.000 mt	0,20	35 - 45 15 - 20 <sup>2</sup>	50 - 70 25 - 35 <sup>2</sup>	20 - 30 (2.900 - 4.350 psi)	2 - 5 5 - 10 <sup>2</sup>	2 - 4 6 - 12 <sup>2</sup>	-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 <sup>3</sup>	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 opotřebovaných 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	Těsnění pro trubky a plošné těsnění (s PTFE), schváleno pro pitnou vodu a DVGW <sup>2</sup>	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 <sup>4</sup> , BAM <sup>3</sup>	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 NSF	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 <sup>2</sup> , AGA <sup>4</sup>	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 pevnosti jsou stanovené na šroubce M 10 třídy 8.8, výška matice 0,8 d

\*\*Pevnost měřena na šroubce z nerezové oceli V4A

\*\*\*Smyková pevnost je stanovena na válcových prvcích Ø cca 13 mm, vůle (D-d) = 0,05 mm, l/d = 0,88

<sup>2</sup> Certifikát DVGW na horkovodní systémy a plyny v Něm

<sup>3</sup> BAM testováno a bezpečnostně zaměřeno - podle letáku M 034-1

„Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem“ (DGUV informace 213-075) BG RCI

<sup>4</sup> AustralianGasAssociation - zkouška pro plyn třídy II 500 kPa

Nedoporučuje se používat WEICONLOCK pro dlouhodobé spojení mědi a jejich 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 chlórů	+
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	+
Methylethylheton	+
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	+
Uhličitán 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 sířičitý	+
Dusíkatý plyn	+

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

Krátký výňatek odolností.  
Další chemické odolnosti na vyžádání.

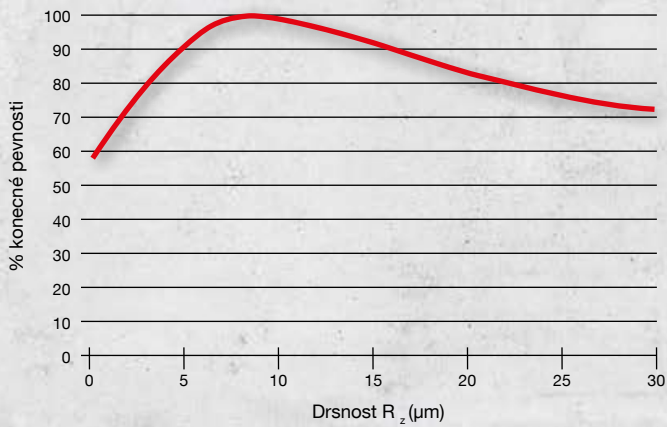
\*Nevztahuje se na SI 303-31



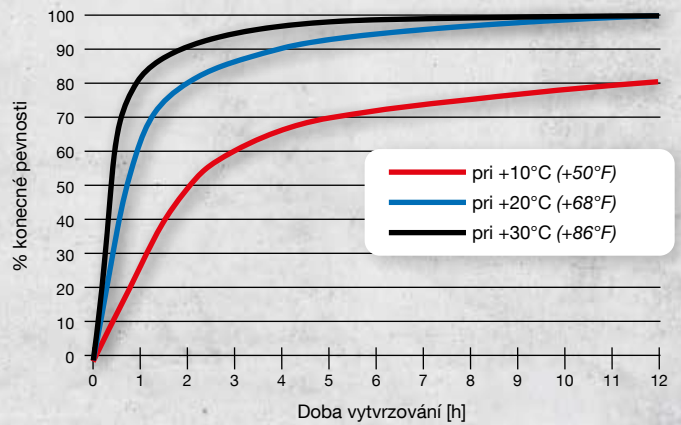
# Anaerobní lepidla a těsnicí materiály

## WEICONLOCK®

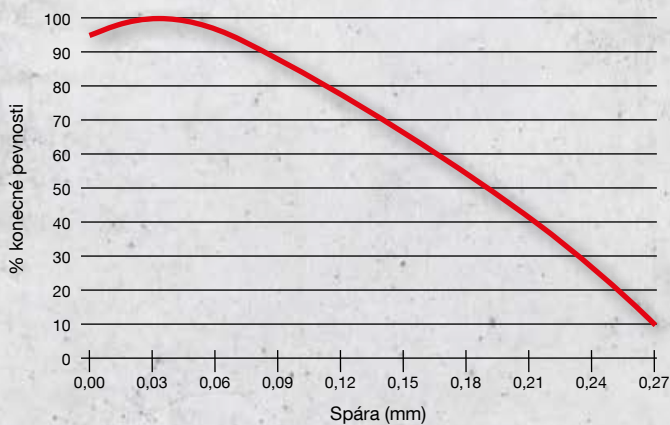
Pevnost WEICONLOCK  
v závislosti na drsnosti povrchu



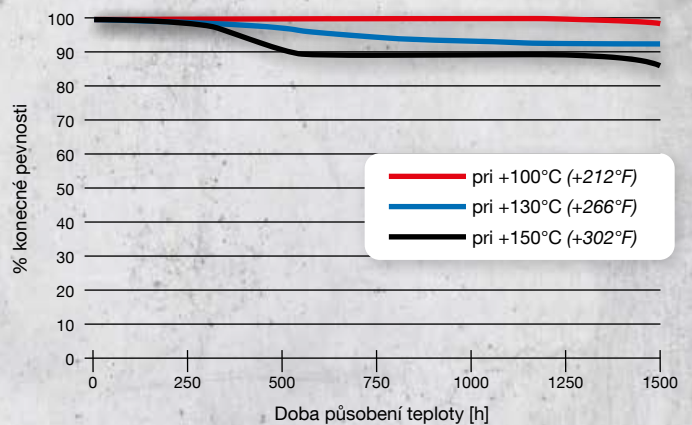
Rychlost vytvrzování WEICONLOCK  
v závislosti na teplotě prostředí



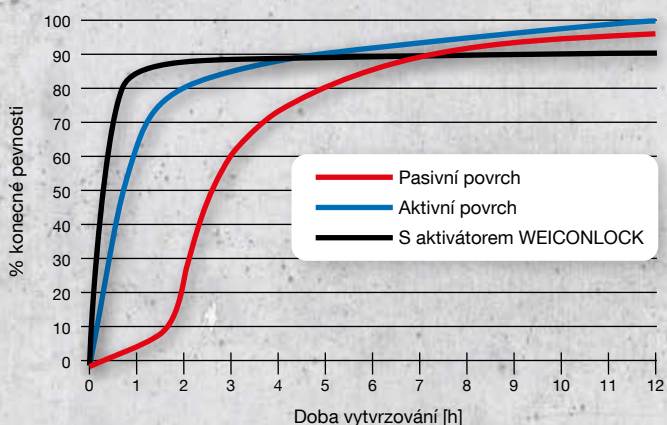
Pevnost WEICONLOCK  
v závislosti na šířce lepené spáry



Dlouhodobá tepelná odolnost WEICONLOCK  
při 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 smršněním. 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 **10051856** červený
- ▶ 310 ml **10051855** černý

**Technické údaje**

	WEICON Těsnící tmel v nevytvrzelém stavu	
	červený	černý
Základ:	1-složk. polysiloxan (acetát)	
Hustota (g/cm <sup>3</sup> ):	1,28	1,06
Viskozita:	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:	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/mm <sup>2</sup> ]	2,0 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	
Pevnost v tahu při 100 % (ISO 37, S3A)	0,9 N/mm <sup>2</sup> (130 psi)	0,7 N/mm <sup>2</sup> (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)	
Přetřítelnost:	Ne	
Třída stavební hmoty (DIN 4102):	B 2	

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



VIDEO

Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

# Těsnící tmel a Plast-o-Seal®

## Plast-o-Seal®

Trvale plastické univerzální těsnění  
Možnost okamžité montáže



### Vlastnosti a výhody:

- ▶ k utěsnění rovinných přírub v plástích 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
10014387	10014388	10039427	10014389
Tuba	Dóza se štětcem	Presspack	Kartuš

### Technické údaje

Odstín	modrý (fluorescenční)
Měrná hmotnost při +20 °C	1,15 g/cm <sup>3</sup>
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  
10026655



- ▶ na kovové a plastové závit
- ▶ 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 aplikacen
- ▶ BAM testováno

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



Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé



\* BAM testováno a bezpečnostně zaměřené - podle letáku M 034-1 „Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem“ (DGUV informace 213-075) BG RCI



VIDEO



# 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 přilnavostí 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)
Zaschle 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 10048646  
▶ 60 g 10048644

**ŽLUTÝ** RAL 1021\*



▶ 30 g 10048650  
▶ 60 g 10048648

**ZELENÝ** RAL 6010\*



▶ 30 g 10048654  
▶ 60 g 10048652

**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. Nedochozí k prnutí 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 (++)

# 1-složková lepidla a těsnicí materiály

## 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  
10018860    10016618    10019781    10000215



#### 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  
opravování broušením a natíráním.

▶ 30 g  
10012382



#### WEICON Contact Plnič černý

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

▶ 30 g  
10063106

#### WEICON Contact Plnič transparentní Set

**Obsahuje:** WEICON Contact Plnič  
a WEICON Contact VA 8312

▶ Set  
10063368



#### WEICON Contact Plnič černý Set

**Obsahuje:** WEICON Contact Plnič  
černý a WEICON Contact VA 8312

▶ Set  
10063387



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  
10049981    10049983    10019793    10000242



**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.

- ▶ 3 g  
10101681 **NOVINKA**
- ▶ 12 g      ▶ 30 g  
10049987    10050601
- ▶ 60 g      ▶ 500 g  
10056303    10001559



VIDEO

**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            ▶ 12 g            ▶ 30 g  
10001191    10056624    10049985
- ▶ 60 g            ▶ 500 g  
10019785    10000226

**VA 110**

Certified to NSF/ANSI 61

**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            ▶ 30 g            ▶ 60 g  
10033861    10031926    10033865
- ▶ 500 g  
10031927



Display CA-lepidla 30 g

10031730





1-složková lepidla a těsnicí materiály

# Contact

## Kyanoakrylátová lepidla

VA 1401



**Kyanoakrylátové lepidlo  
pro plasty a pryž | středně  
viskozí | 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
- 10049979    10016402    10019787
- ▶ 500 g
- 10001557

VA 300

**Kyanoakrylátové lepidlo  
pro plasty a pryž | vysoce  
viskozí | 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
- 10018819    10016510    10019789
- ▶ 500 g
- 10000231

VA 1500

**Kyanoakrylátové lepidlo pro  
plasty a pryž | vysoce viskozí |  
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
- 10018820    10016434
- ▶ 60 g    ▶ 500 g
- 10019791    10000237

### Contact GEL

**Kyanoakrylátové lepidlo  
pro speciální požadavky |  
tixotropní (pastovitě) | velmi pomalé  
vytvřzení = 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
- 10002033    10018589



20 g Tuba





### 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.

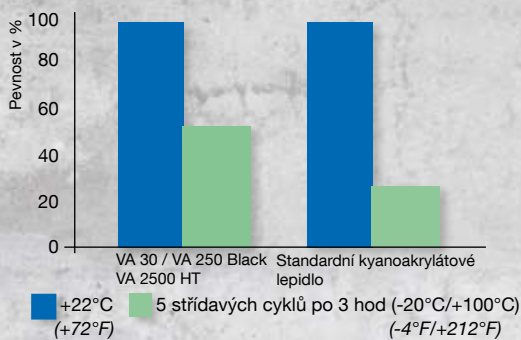
▶ 12 g	▶ 30 g	▶ 60 g	▶ 500 g
10018871	10016398	10019803	10012291

# 1-složková lepidla a těsnicí materiály

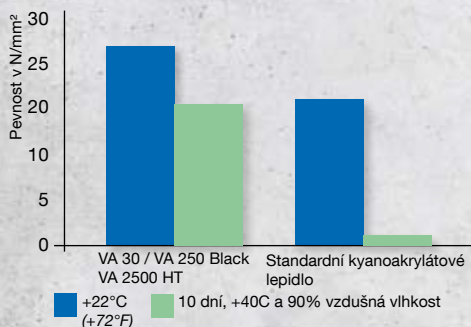
## Contact

### Kyanoakrylátová lepidla

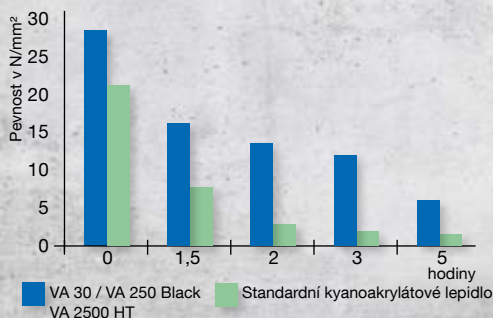
Zatížení střídavými teplotami



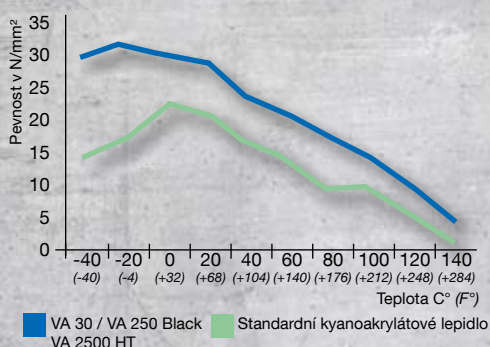
Odolnost proti vlhkému klimatu



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 necitlivý 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
10025827	10025824	10025829	10025987

#### 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
10018873	10016400	10019805	10012306



VIDEO





**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
- 10061382    10016404    10019800    10015985



**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
- 10061358    10016514    10019796    10000247



**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
- 10061370    10016512    10019798    10015993



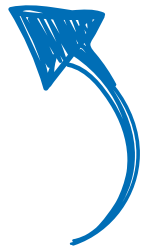
1-složková lepidla a těsnicí materiály

# Contact

## Kyanoakrylátová lepidla



VIDEO



Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

### VM 20

**Kyanoakrylátové 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  
10019853    10019857    10000254



### VM 120

**Kyanoakrylátové lepidlo na kovy |  
středně viskózní | 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  
10019859    10019863    10000262



### VM 2000

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

WEICON Contact VM 2000 lze použít pro lepení všech kovů a také savých a poréznych 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  
10019865    10019867    10000270



**VA 2407**
**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 **10063086**    ▶ 50 g **10063088**

**Dávkovací pistole  
D 50 10:1**

Vhodné pro VA 2407 50 g.  
**10059295**

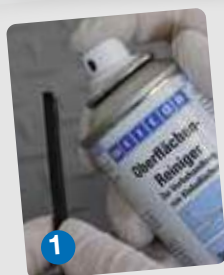
**Mísící špička  
VA 2407**

▶ 10 g **10063091**

▶ 50 g **10023115**

**Píst**

Pro přizpůsobení dávkovací pistole Easy-Mix D50 na VA 2407 50g  
**10023341**


**O-kroužky lepicí set**

Použitím WEICON O-kroužky lepicího setu mohou 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

**10034766**

# 1-složková lepidla a těsnicí materiály

## O-kroužky lepicí set a příslušenství pro CA



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



- ▶ 150 ml  
10054270  
CA-Aktivátor sprej

- ▶ 150 ml  
10033805  
CA-Aktivátor sprej AC (na bázi acetonu)

- ▶ 150 ml  
10067893  
CA-Aktivátor sprej PS

### CA-Aktivátor sprej PS

CA-Aktivátor ve spreji PS urychluje vytvrzování kontaktních kyanoakrylátových lepidel WEICON.

Lze jej aplikovat před i po procesu lepení. Aktivátor umožňuje rychlou fixaci; lze jej však použít i k tomu, aby přebytečné lepidlo vytvrdlo.

Při aplikaci na savé a porézní povrchy, jako je dřevo, pěna apod. a všechny chemicky ošetřené povrchy, jako je galvanizovaný kov apod. trvá účinnost aktivátoru přibližně jednu minutu. Na nesavých površích trvá účinnost aktivátoru přibližně 12 hodin.

Rozprašovací hlavice zajišťuje rovnoměrné a přesné smáčení lepených povrchů aktivátorem.

Použití se doporučuje u vysoce viskózních typů WEICON Contact, velkých tlouštěk vrstev, savých a porézních povrchů, pasivních materiálů (alkalické povrchy, např. pozinkované kovové díly) a nepříznivých podmínek prostředí (nízké teploty, příliš nízká vlhkost < 30 %).

### 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. polyetylenu (PE) a polypropylenu (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. silikon.

### 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 viskózní 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%).

### 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  
10058428

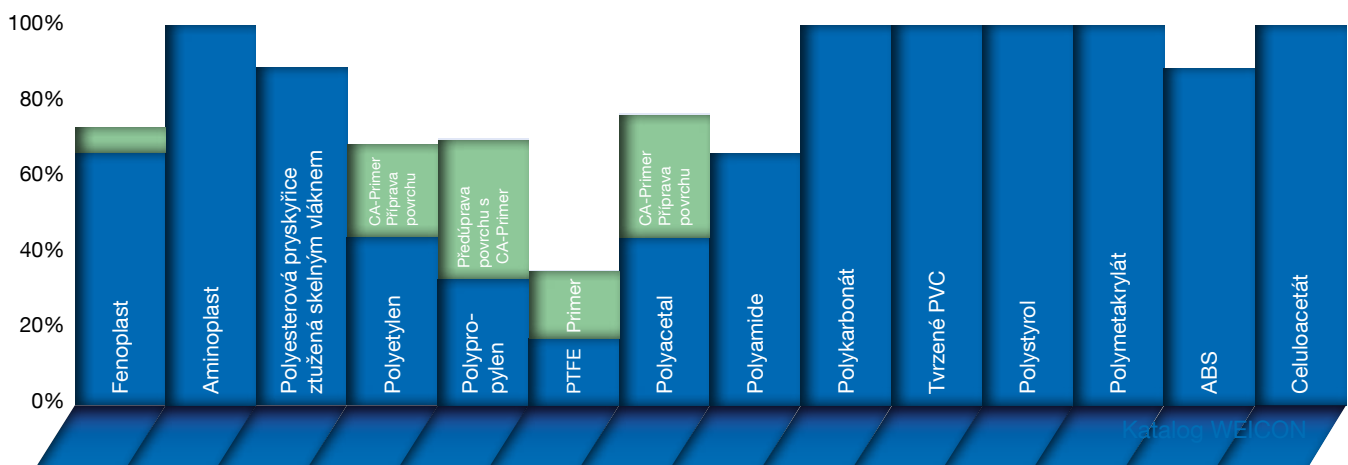
### Dávkovací špičky

Pro bodové, přesné a úsporné nanášení WEICON CA.

- 10068262 Dávkovací špička 0 Velikost S
- 10068261 Dávkovací špička A Velikost 0,5



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



## Technické údaje

WEICON Contact v kapalném stavu

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	NSF Certified to NSF/ANSI 61 VA 110	NSF Certified to NSF/ANSI 61 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	
	✓	✓	✓	✓																
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*	velmi rychle			rychle		velmi rychle	rychle		velmi rychle	střední			pomalé			rychle		střední		
Počáteční přilnavost* v sek. na (0,1 N/mm²)	hliníku <sup>1)</sup>	cca. 2	cca. 8	cca. 3	cca. 4	cca. 2	cca. 3	cca. 4	cca. 14	cca. 4	cca. 8	cca. 7	cca. 40	cca. 82	cca. 300	cca. 270	cca. 1	cca. 2	cca. 6	cca. 4
	ABS <sup>2)</sup>	cca. 7	cca. 15	cca. 4	cca. 10	cca. 22	cca. 9	cca. 24	cca. 32	cca. 10	cca. 21	cca. 12	cca. 28	cca. 34	cca. 45	cca. 60	cca. 22	cca. 28	cca. 25	cca. 84
	Tvrdé PVC <sup>3)</sup>	cca. 10	cca. 8	cca. 5	cca. 18	cca. 26	cca. 7	cca. 40	cca. 26	cca. 8	cca. 104	cca. 84	cca. 110	cca. 61	cca. 240	cca. 300	cca. 145	cca. 160	cca. 46	cca. 55
Konečná pevnost v hod.	24																			



# 1-složková lepidla a těsnicí materiály

## Contact

### Kyanoakrylátová lepidla

### Technické údaje

WEICON Contact ve vytvrzeném stavu

	VA 20	VA 8312	VA 8406	VA 100	NSF	NSF	VA 300	VA 1500	GEL	VA 2500 HT	VA 30 Black	VA 250 Black	VA 1408	VA 1460	VA 1403	VM 20	VM 120	VM 2000	VA 2407	
					Certified to NSF/ANSI 61	NSF/ANSI 61 Registered														
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 +248°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 <sup>D20</sup>	1,49 (podobný sklu) / pro typy VA 30 Black a VA 250 Black																			
Lineární součinitel tepelné roztažnosti	cca 80 · 10 <sup>-6</sup> m/(m·K)																			
Měrný odpor DIN IEC93	> 10 <sup>15</sup> Ω·cm																			
Dielektrická pevnost	25 KV/mm																			
Tepelná vodivost DIN EN ISO 22007-4	cca 0,1 W/(m·K)																			
Rozpustnost	Dimethylformamid, dimethylsulfoxid, 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 umožňující 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® HT 200	111
Flex 310 M® HT 220+	111
Flex 310 M® 2 K	111
Speed-Flex®	112
Speed-Flex® Krystal	112
Lepidlo na čelní sklo	112
Flex 310 M® Hybrid	112
Green Tube Flex 310 M® F1X	113
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	119

**WEICON Pistole na kartuše**

Dávkovací pistole	118
Dávkovací pistole speciál	118
Tlaková pistole na kartuše	118
Dávkovací pistole 2 K 10:1	118

**Silikon**

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

**Primery a další**

Produkt	strana
Primer a vyhlazovací přípravek	127

**WEICON Montážní pásy**

Transparentní	128
Šedá	128


**Montážní lepidlo**

Green Tube Montážní lepidlo	129
-----------------------------	-----

**Kontaktní lepidlo**

GMK 2510	130
GMK 2410	131

# Elastická Lepidla a Těsnění



## Elastická Lepidla a Těsnění

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 kladeny vysoké požadavky na pružnost a těsnicí funkci lepeného spoje.

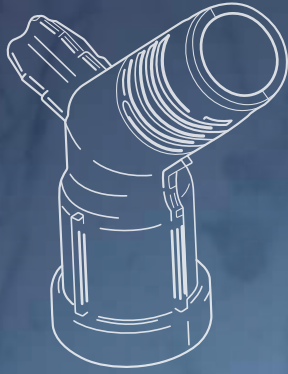


Nonfood Compounds  
Program Listed (Category Code)  
(Registration #)

### 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 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.

Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Truky, pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

**ERGONOMICKÉ**  
manipulace

**180° APLIKACE**  
díky dvoucestnému závit

**IDEÁLNÍ ÚHEL**  
pro perfektní aplikace

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

Presspack Ergo  
Connect 10 kusů

10060345



Dávkovací špičky 10 kusů

10045037



## Elastická Lepidla a Těsnění

# 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 10046504 bílý	▶ 310 ml 10046508 šedý	▶ 310 ml 10046507 černý
▶ 200 ml 10057238 Press pack	▶ 200 ml 10057240 Press pack	▶ 200 ml 10057245 Press pack

### Flex 310 M® Krystal



#### Krystalicky čiré vytvrzení | ISEGA certifikované

WEICON Flex 310 M Krystal je transparentní, s vysokou přilnavostí, přetíratelný na mokré 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 10049536	▶ 200 ml 10057247 Press pack
----------------------	------------------------------------



VIDEO



**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  
10049972  
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    ► 290 ml  
10046497    10046503  
bílý            šedý



**Flex 310 M® tekutý černý**



**Tekutý | samonivelační | ISEGA certifikované**

Flex 310 M® tekutý černý je samonivelační, 1-komponentní lící 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 plastikařském sektoru.

► 310 ml  
10061260  
černý

# Elastická Lepidla a Těsnění

## 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.

Flex 310 M HT 200 byl testován podle DIN EN 45545-2 R1, R7, R17 HL3 a splňuje požadavky pro kolejová vozidla.

▶ 310 ml

10045905  
šedý

Ideální lepidlo pro  
**PRÁŠKOVÉ  
LAKOVÁNÍ**

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



Lepený a následně práškově lakovaný květináč  
Flex 310M® HT 200

Vlevo bez barvy. Vpravo práškově lakovaný materiál.  
Flex 310M® HT 200



### Flex 310 M® HT 220+

#### Vysoká teplotní odolnost až +220 °C

Rychle vytvrzující, pružné, vysoce teplotně odolné jednosložkové lepidlo a tmel na bázi SMP. Viskoplastické, velmi rychlý nárůst pevnosti, dobrá počáteční přilnavost, vytvrzování vlhkostí, neutrální síťování. Po vytvrzení lze Flex 310 M HT 220+ jednorázově zatěžovat po dobu cca 30 minut při teplotách do +220 °C a trvale do +90 °C. Přilne k nejrůznějším povrchům. Neobsahuje rozpouštědla, halogeny, silikon a izokyanát. Vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům a stárnutí. Dobrá odolnost vůči vodě, alifatickým rozpouštědlům, olejům, tukům, zředěným anorganickým kyselinám a alkáliím.

Vysoká teplotní odolnost umožňuje lepení a utěsňování součástí, které budou následně tepelně upraveny (práškově lakovány).

Flex 310 M HT 220+ velmi dobře přilne téměř ke všem materiálům v následujících oblastech: kovové konstrukce, kontejnerová a přístrojová technika, větrací a klimatizační systémy, karoserie, kontejnery, vozy a konstrukce vozidel.

▶ 290 ml

10067865  
šedý



### Flex 310 M® 2 K

#### Rychle vytvrzující

WEICON Flex 310 M 2 K má vysokou přilnavost, nekorozivní, přetíratelné na mokřý 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 vhodný 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

10048192  
šedý

▶ 400 ml

10062368  
šedý



Speciální směšovací tryska

10027692

**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 MS polymerů 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    ▶ 310 ml
- 10048206    10048207    10019652
- bílá            šedý            černý



**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

10048205  
transparentní

**Flex 310 M® Hybrid**

**Univerzálně použitelné, silné a flexibilní lepidlo a těsnění**

Univerzálně použitelné, trvale pružné, rychle tvrdnoucí a pevné jednosložkové lepidlo a těsnění na bázi SMP. Neutrální síťování, absolutně odolný vůči povětrnostním vlivům, bez zápachu a s velmi nízkými emisemi: bez silikonů, isokyanátů a rozpouštědel.

WEICON Flex 310 M Hybrid velmi dobře přilne i k práškově lakovaným, pozinkovaným, eloxovaným, chromovaným i žárově pozinkovaným povrchům. Rozsah přilnavosti: kov, plasty, přírodní kámen, beton, zdivo, omítka, dřevěné podlahy, sklo a mnoho dalšího.

Lepidlo a těsnění lze použít v průmyslových oblastech, např. při výrobě nádrží a přístrojů, při výrobě karoserií, kontejnerů a vozidel, při výrobě potrubí a armatur, v energetice a elektrotechnickém průmyslu, v izolační technice a v technologii plastů. WEICON Flex 310 M Hybrid má vysokou odolnost proti plísním a je kompatibilní s přírodním kamenem. To znamená, že tmel lze použít v mnoha oblastech, například v sanitárním sektoru nebo ve stavebnictví.

▶ 310 ml

10067875  
šedý



**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

10058446  
Press pack

▶ 310 ml

10058459  
Kartuše



Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

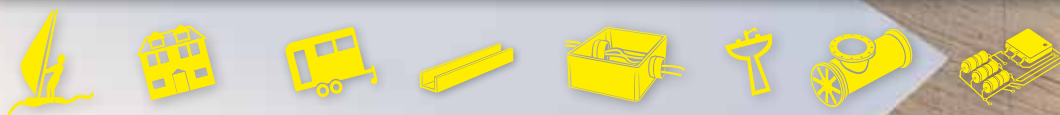
Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé



# Elastická Lepidla a Těsnění MS polymery



**NOVINKA** Nyní v mini  
sáčku ve tvaru tuby



**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
10012994	10014356	10018364
bílá	černý	transparentní



Demo  
Flex+bond

Display  
12 x Flex+bond

10101788



**Green Tube Flex 310 M® F1X NOVINKA**

**silná přilnavost | univerzální použití | bez izokyanátů**

WEICON Flex 310 M F1X je elastické lepidlo a těsnění na bázi MS polymeru. Šedé lepidlo je velmi silné a univerzálně vhodné pro trvalé upevnění téměř všech materiálů na různé povrchy. Díky velmi vysoké počáteční přilnavosti je možné lepení na svislé plochy a dokonce i na strop, a to v interiéru i exteriéru. Flex 310 M F1X lze například použít ke vzájemnému lepení kovů, mnoha plastů, keramiky, dřeva, skla a kamene.

Trvale elastické lepidlo lze natírat „mokrě na mokré“, je brousitelné, odolné proti povětrnostním vlivům, vlhkosti, stárnutí, plísním a UV záření. Je krátkodobě (do 30 minut) odolné vůči teplotám do 180 °C a po čtyřdenním vytvrzení je možné jej natřít práškovou barvou.

Lepicí a těsnicí hmota neobsahuje silikon, izokyanáty, halogeny a rozpouštědla a je nekorozivní. Flex 310 M F1X lze použít k upevnění soklových lišt, akustických panelů, lišt, rámců, panelů, desek, obkladů, kamenů a EPDM fólií. Lze jej použít v suché výstavbě a interiérech, kovových konstrukcích, při stavbě nádrží a přístrojů, při stavbě kontejnerů, ve ventilační a klimatizační technice, při stavbě veletrhů a obchodů, při stavbě jachet a lodí a všude tam, kde nejsou vhodné silikony nebo výrobky obsahující silikon.



**Green  
Tube®**

▶ 280 ml  
10102385  
šedý

- ▶ vhodné pro námořní ventilační systémy
- ▶ pro aplikace v citlivých oblastech
- ▶ 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 práškové 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

**10061160**  
sedy



### 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 práškové 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 přípojovací 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

**10061173**  
betonové  
sedy



- ▶ 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 Těsnění

# 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
- 10048208    10048209
- bilá            šedý



### Speciálně pro solární průmysl



Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

### 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
- 10045906    10045908    10045907
- bilý            šedý            černý



### Přilnavost k mokrým a vlhkým podkladům



Oprava pod vodou  
Aqua-Flex



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

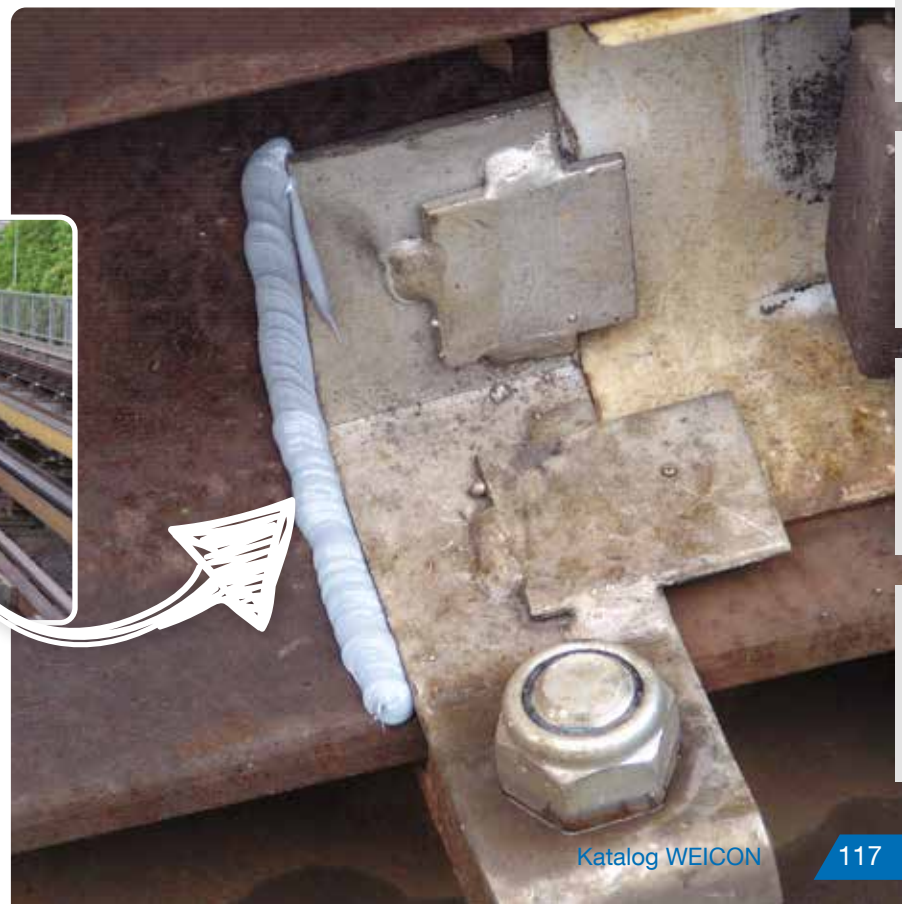
- ▶ Flex 310 M® ve verzích: Classic, Krystal, Nerez, Tekutý, Super-Tack, HT 200, 2 K
- ▶ Flex+bond®
- ▶ Solar-Flex®, Aqua-Flex®, Speed-Flex®

**Doporučení: ihned "mokry na mokry", 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 Těsnění



Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Nůžky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

Lepení světlíku  
(nákladní vůz)  
Flex 310 PU



**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 **10048191** bílá
- ▶ 300 ml **10048189** černý
- ▶ 300 ml **10048190** šedý



**WEICON Dávkovací pistole**



**Tlaková pistole na kartuše**

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

10033114



**Dávkovací pistole „Speciál“**

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

10020751

**Dávkovací pistole „Standard“**

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

10000441



**Dávkovač 2K 10:1**

- ▶ Doporučujeme pro 2-komponentní 540g kartuši.

10057514

Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS\*

Různé

# Elastická Lepidla a Těsnění

## Polyuretany

### 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 sádkartonových desek, betonu, mramoru, přírodního i umělého kamene, keramiky, sádky, kovů a tvrdé pěny. Fast-Bond lze použít v mnoha oblastech průmyslu.

► 310 ml  
10015372  
běžový

VIDEO



Lepidla a těsnící hmoty



Technické spreje

Technické kapaliny



Montážní pasty

Tuky pro náročná podmínky

WEICON TOOLS®

Lepení olepování/ochrany hran  
na dřevotřískové desky |  
Fast-Bond

Různé

**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 (roztlačnost > 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.



▶ 310 ml  
10048181  
bílá

▶ 310 ml  
10048182  
šedý

▶ 310 ml  
10048210  
černá

▶ 310 ml  
10048180  
transparentní

**Kartuš**

**Tuba**

▶ 85 ml  
10000408  
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 (roztlačnost při přetření 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  
10048188

**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  
10054172  
bílá

▶ 310 ml  
10061147  
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  
10061239

▶ 250 ml  
10035220





## Elastická Lepidla a Těsnění

# 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 velehřů a výstav, při výrobě osvětlovacích těles a v mnoha dalších oblastech průmyslu.



► 310 ml  
10048204  
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 spalínovodech, v topných soustavách, v systémech kouřovodů, v tepelných výměnících a v mnoha dalších oblastech.



► 85 ml  
10005243  
Tuba

► 310 ml  
10048187  
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 (roztlačnost cca 500%).

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

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

► 85 ml    ► 200 ml    ► 310 ml  
10022222    10045909    10045910  
Tuba    Press pack    Kartuš



VIDEO





## 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® HT 220+	Flex 310 M® Super-Tack	Flex 310 M® Nerez	Flex 310 M® Tekutý černý	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® ProSeal	Flex 310 M® FireSeal
	✓	✓				✓	✓		✓	
<b>Základ</b>	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
<b>Odstín</b>	bílý, šedý černý	transparentní / krystalicky čirý	šedý	šedý	bílý, šedý	nerezová ocel	černý	šedý	šedý	betonové šedý
<b>Obsah / obal</b>	310 ml	310 ml	310 ml	290 ml	290 ml	310 ml	310 ml	250 ml	310 ml	310 ml
<b>Hustota g/cm<sup>3</sup></b>	1,44	1,06	1,41	1,5	1,62	1,08	1,00	1,40	1,48	1,47
<b>Viskozita</b>	pasta	pasta	pasta	pasta	pasta	pasta	20.000 mPa.s	nestékavá pasta	pasta	pasta
<b>Stabilita / stékvavost (ASTM D 2202) mm</b>	1	<1	<1	<1	<1	<1	samonivelační	-	≤3	≤3
<b>Zpracovací teplota</b>	+5°C až +40°C <sup>22</sup> (+41 až +104°F)	+5°C až +40°C <sup>22</sup> (+41 až +104°F)	+5°C až +40°C <sup>22</sup> (+41 až +104°F)	+5°C až +40°C <sup>22</sup> (+41 až +104°F)	+5°C až +40°C <sup>22</sup> (+41 až +104°F)	+5°C až +40°C <sup>22</sup> (+41 až +104°F)	+5°C až +40°C <sup>22</sup> (+41 až +104°F)	+5 až +35°C (+41 až +95°F)	+5°C až +40°C <sup>22</sup> (+41 až +104°F)	+5°C až +40°C <sup>22</sup> (+41 až +104°F)
<b>Způsob vytvrzení</b>	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
<b>Podmínka pro vytvrzování</b>	+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 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 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu	+5 až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu
<b>Čas počátečního vytvrzování<sup>23</sup></b>	25 min.	10 min.	10 min.	10 min.	10 min.	15 min.	160 min.	-	13 min.	12 min.
<b>Rychlost vytvrzení<sup>23</sup></b>	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách	2-3 mm v prvních 24 hodinách	≥ 2,5 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
<b>Doba zpracovatelnosti (při +23°C a 50% rel. vlhkosti vzduchu)</b>	-	-	-	-	-	-	-	cca 10 min.	-	-
<b>Zatížitelnost po</b>	-	-	-	-	-	-	-	cca 60 min.	-	-
<b>Změna objemu (DIN EN ISO 10563) %<sup>23</sup></b>	-1	-3	-	-	-2	-1	-	approx. 1%	≤3%	≤3%
<b>Překrývání lepených mezer až do max. mm</b>	5	5	-	-	10	5	-	10	5	5
<b>Šířka utěsněné spáry max. mm</b>	25	25	-	-	30	25	-	-	40	50
<b>Skladovatelnost v měsících</b>	12	12	12	12	12	12	12	12	18	18
Lepidla a těsnicí materiály WEICON ve vytvrzeném stavu										
<b>Tvrdość Shore A (DIN ISO 7619)</b>	42	40	55	57	50	45	20	40	32	26
<b>Roztažnost (DIN EN ISO 527 / 5A) %</b>	650	300	400	160	600	280	400	350	600	225
<b>Pevnost v tahu samotné lepidla a těsnicí hmoty (DIN EN ISO 527 / 5A)</b>	3,3 N/mm <sup>2</sup> (480 psi)	3,0 N/mm <sup>2</sup> (440 psi)	3,2 N/mm <sup>2</sup> (460 psi)	3,4 N/mm <sup>2</sup> (493 psi)	1,9 N/mm <sup>2</sup> (280 psi)	3,1 N/mm <sup>2</sup> (450 psi)	1,5 N/mm <sup>2</sup> (200 psi)	2,2 N/mm <sup>2</sup> (319 psi)	1,6 N/mm <sup>2</sup> (232 psi)	1,5 N/mm <sup>2</sup> (200 psi)
<b>Střední pevnost ve smyku (DIN EN 1465)<sup>24</sup></b>	2,1 N/mm <sup>2</sup> (300 psi)	2,0 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	1,8 N/mm <sup>2</sup> (260 psi)	1,6 N/mm <sup>2</sup> (232 psi)	1,5 N/mm <sup>2</sup> (218 psi)	2,5 N/mm <sup>2</sup> (360 psi)	-	1,3 N/mm <sup>2</sup> (188 psi)	1,4 N/mm <sup>2</sup> (203 psi)	1,2 N/mm <sup>2</sup> (170 psi)
<b>Pevnost proti roztržení (DIN ISO 34)</b>	20 kN/m (114 lb/in)	19 kN/m (108 lb/in)	21 kN/m (120 lb/in)	-	13 kN/m (74 lb/in)	11 kN/m (63 lb/in)	-	-	-	-
<b>Vzájemná pohyblivost max. %</b>	15	20	-	-	20	20	-	-	20	20
<b>Odolnost vůči teplotám</b>	-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 (120 min. 200°C; 30 min. +220°C)	-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)	-40 až +90°C (-40 až +194°F)	-40 až +90°C (-40 až +194°F)	-40 až +90°C (-40 až +194°F)
<b>Specifický odpor</b>	1,0 x 10 <sup>10</sup> Ω·cm	1,2 x 10 <sup>12</sup> Ω·cm	3,4 x 10 <sup>11</sup> Ω·cm	-	-	-	-	-	-	-
<b>Přelakovatelný <sup>25</sup></b>	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od aplikace, použit vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od aplikace, použit vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od aplikace, použit vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od aplikace, použit vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od aplikace, použit vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od aplikace, použit vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od aplikace, použit vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od aplikace, použit vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od aplikace, použit vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od aplikace, použit vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)
<b>Třída stavební hmoty (DIN 4102)</b>	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2	E (EN 13501-1)	E (EN 13501-1)
<b>Možný přímer</b>	viz tabulka pro výběr přímeru na str. 127	viz tabulka pro výběr přímeru na str. 127	viz tabulka pro výběr přímeru na str. 127	viz tabulka pro výběr přímeru na str. 127	viz tabulka pro výběr přímeru na str. 127	viz tabulka pro výběr přímeru na str. 127	viz tabulka pro výběr přímeru na str. 127	viz tabulka pro výběr přímeru na str. 127	viz tabulka pro výběr přímeru na str. 127	viz tabulka pro výběr přímeru na str. 127

<sup>22</sup> K usnadnění zpracování při nízkých teplotách je vhodné tyčinky ohřát na pokojovou teplotu (+20°/+68°F).

<sup>23</sup> Normální klima +23°C (+73°F) a 50% relativní vlhkost vzduchu.



<sup>24</sup> Materiály hliník/hliník, očištěné a odmaštěné pomocí Čističe S, tloušťka vrstvy 1 mm, rychlost trháni 10 mm / minutu, Fast-Bond dub/dub, bez přípravy povrchu, 1 mm tloušťka vrstvy, 5 mm / minutu. Rychlost šíření trháni.

<sup>25</sup> Vyše uvedené WEICON 1-složkové lepidla a těsnicí hmoty neobsahují substance bránící vytvrzování, např. silikon. Díky zvláštnímu složení je lze natírat vhodnými nátěrovými systémy (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice). V každém případě je nutno v praxi ověřit vhodnost a slučitelnost s danými praktickými podmínkami. Je to nezbytné v důsledku různých složení a různorodosti podkladů Vytvrzení lepidel a těsnicích hmot je po nanesení nátěru jen mírně zpžděno.

<sup>26</sup> U nátěrů na bázi alkydových pryskyřic může dojít ke zpomalení schnutí nátěru.

# Elastická Lepidla a Těsnění

## Technické údaje

Lepidla a těsnicí hmoty WEICON v nevytvrzeném stavu											
	Aqua-Flex	Solar-Flex®	Lepidlo na sklo	Flex+bond®		Flex 310 M® Hybrid	Speed-Flex®	Speed-Flex® Krystal	Flex 310 PU	Fast-Bond	Flex 310 M® F1X
 	✓		✓	✓			✓	✓	✓		
Základ	1-složk. MS polymer	1-složk. MS polymer	1-K polyoxypropylen	1-složk. MS polymer		silanem modifikovaný polymer	1-složk. MS polymer	1-složk. MS polymer	1-K polyoxypropylen	1-K polyoxypropylen	1-složk. MS polymer
Odstín	bílý, šedý, černý	bílý, šedý	černý	bílý, černý	transparentní	grey	bílý, šedý, černý	transparentní	bílý, šedý, černý	běžový	šedý
Obsah / obal	310 ml	290 ml	310 ml, 200 ml	85 ml		310 ml	310 ml	310 ml	300 ml	310 ml	280ml
Hustota g/cm <sup>3</sup>	1,44	1,62	1,44 g/cm <sup>3</sup>	1,44	1,06	1,5	1,60	1,06	1,17	1,50	1,53
Viskozita	bílý, šedý, černý	transparentní	pasta	pasta	pasta	pasta	vysoce pasta	pasta	pasta	pasta	pasta
Stabilita / stékvavost (ASTM D 2202) mm	1	<1	1	1	<1	≤3	<1	<1	1	>1	<1
Zpracovací teplota	+5°C až +40°C* <sup>2</sup> (+41 až +104°F)	+5°C až +40°C* <sup>2</sup> (+41 až +104°F)	+5°C až +40°C* <sup>2</sup> (+41 až +104°F)	+5°C až +40°C* <sup>2</sup> (+41 až +104°F)		+5°C až +40°C* <sup>2</sup> (+41 až +104°F)	+5°C až +40°C* <sup>2</sup> (+41 až +104°F)	+5°C až +40°C* <sup>2</sup> (+41 až +104°F)	+5°C až +40°C* <sup>2</sup> (+41 až +104°F)	+5°C až +40°C* <sup>2</sup> (+41 až +104°F)	+5°C až +40°C* <sup>2</sup> (+41 až +104°F)
Způsob vytvrzení	vytvazuje pomocí vlhkosti	vytvazuje pomocí vlhkosti	vytvazuje pomocí vlhkosti	vytvazuje pomocí vlhkosti		vytvazuje pomocí vlhkosti	vytvazuje pomocí vlhkosti	vytvazuje pomocí vlhkosti	vytvazuje pomocí vlhkosti	vytvazuje pomocí vlhkosti	vytvazuje 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 +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	+5°C až +40°C (+41 až +104°F) a 30% až 95% rel. vlhkost vzduchu
Čas počátečního vytvrzování (minuty)* <sup>3</sup>	25	10	25	25	10	10	10	10	45	3	10
Rychlost vytvrzení* <sup>3</sup>	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	2-3 mm v prvních 24 hodinách
Změna objemu (DIN EN ISO 10563) %* <sup>3</sup>	-1	-2	-1	-1	-3	-	-1	-3	-6	Increase	-2
Překryvání lepených mezer až do max. mm	5	10	5	5	5	5	5	5	5	10	10
Šířka utěsněné spáry max. mm	25	30	25	25	25	40	5	25	25	-	30
Skladovatelnost v měsících	12	12	12	12		12	12	12	12	12	18
Lepidla a těsnicí materiály WEICON ve vytvrzeném stavu											
Tvrdość Shore A (DIN ISO 7619)	42	50	42	42	40	32	58	40	45	-	56 ±3
Roztažnost (DIN EN ISO 527 / 5A) %	650	600	650	650	300	500	230	300	450	-	121
Pevnost v tahu samotné lepící a těsnicí hmoty (DIN EN ISO 527 / 5A)	3,3 N/mm <sup>2</sup> (480 psi)	1,9 N/mm <sup>2</sup> (280 psi)	3,3 N/mm <sup>2</sup> (480 psi)	3,3 N/mm <sup>2</sup> (480 psi)	3,0 N/mm <sup>2</sup> (435 psi)	1,3 N/mm <sup>2</sup> (189 psi)	2,2 N/mm <sup>2</sup> (320 psi)	3,0 N/mm <sup>2</sup> (435 psi)	2,0 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	10 N/mm <sup>2</sup> (1.450 psi)	1,6 N/mm <sup>2</sup> (232 psi)
Střední pevnost ve smyku (DIN EN 1465)* <sup>4</sup>	2,1 N/mm <sup>2</sup> (300 psi)	1,5 N/mm <sup>2</sup> (250 psi)	2,1 N/mm <sup>2</sup> (300 psi)	2,1 N/mm <sup>2</sup> (300 psi)	2,0 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	1,4 N/mm <sup>2</sup> (203 psi)	1,3 N/mm <sup>2</sup> (189 psi)	2,0 N/mm <sup>2</sup> (290 psi)	1,6 N/mm <sup>2</sup> (232 psi)	11 N/mm <sup>2</sup> (1.595 psi)	1,5 N/mm <sup>2</sup> (250 psi)
Pevnost proti roztržení (DIN ISO 34)	20 kN/m (114 lb/in)	13 kN/m (74 lb/in)	20 kN/m (114 lb/in)	20 kN/m (114 lb/in)	19 kN/m (108 lb/in)	-	10 kN/m (57 lb/in)	19 kN/m (108 lb/in)	9 kN/m (51 lb/in)	-	13 kN/m (74 lb/in)
Vzájemná pohyblivost max. %	15	20	15	15	20	20	15	20	10	-	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)	-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 +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)	-40°C až +90°C, krátkodobě (cca. 30 min.) až +180°C
Specifický odpor	-	-	1,0 x 10 <sup>11</sup> Ω·cm	-	-	-	1,4 x 10 <sup>11</sup> Ω·cm	0,9 x 10 <sup>12</sup> Ω·cm	-	-	-
Přetřítelný* <sup>5</sup>	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od nanesení, použit vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od nanesení, použit vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od nanesení, použit vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od nanesení, použit vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)		jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od nanesení, použit vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od nanesení, použit vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od nanesení, použit vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)	Po úplném vytvrzení	Po úplném vytvrzení	jen do „mokrého“ podkladu, nejpozději do 3 hod. od nanesení, použit vhodný nátěrový systém (mimo laky na bázi alkydové pryskyřice)
Třída stavební hmoty (DIN 4102)	B 2	B 2	B 2	B 2		E (EN 13501-1)	B 2	B 2	B 2	B 2	B 2
Možný prumer	viz tabulka pro výběr prumeru na str. 127	viz tabulka pro výběr prumeru na str. 127	viz tabulka pro výběr prumeru na str. 127	viz tabulka pro výběr prumeru na str. 127		viz tabulka pro výběr prumeru na str. 127	viz tabulka pro výběr prumeru na str. 127	viz tabulka pro výběr prumeru na str. 127	viz tabulka pro výběr prumeru na str. 127	-	viz tabulka pro výběr prumeru na str. 127



## Technické údaje

	Lepidla a těsnicí hmoty WEICON v nevytvrzeném stavu					
	Silikon A	Silikon LP*	Silikon N	Silikon F	HT 300	Black-Seal
		✓				
Základ	1-složk. Polysiloxan acetát	1-složk. Polysiloxan acetát	1-K Polysiloxan (Pentanoxim)	1-K Polysiloxan (Pentanoxim)	1-složk. Polysiloxan acetát	1-složk. Polysiloxan acetát
Hustota (g/cm <sup>3</sup> )	1,03	1,00	1,17	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* <sup>2</sup> (+41 až +95°F)	+5°C až +35°C* <sup>2</sup> (+41 až +95°F)	+5°C až +35°C* <sup>2</sup> (+41 až +95°F)	+5°C až +35°C* <sup>2</sup> (+41 až +95°F)	+5°C až +35°C* <sup>2</sup> (+41 až +95°F)	+5°C až +35°C* <sup>2</sup> (+41 až +95°F)
Způsob vytvrzení	vytvvrzuje pomocí vlhkosti	vytvvrzuje pomocí vlhkosti	vytvvrzuje pomocí vlhkosti	vytvvrzuje pomocí vlhkosti	vytvvrzuje pomocí vlhkosti	vytvvrzuje 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) <sup>3</sup>	15	10	7	15	8	7
Rychlost vytvrzení <sup>3</sup>	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) % <sup>3</sup>	< -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	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	80	550	600	300	470
Pevnost proti roztržení (trhlinám) ISO 37, S3A [N/mm <sup>2</sup> ]	1,4 N/mm <sup>2</sup> (200 psi)	2,9 N/mm <sup>2</sup> (420 psi)	1,5 N/mm <sup>2</sup> (220 psi)	1,8 N/mm <sup>2</sup> (260 psi)	2,5 N/mm <sup>2</sup> (360 psi)	2,2 N/mm <sup>2</sup> (320 psi)
Hodnota pevnosti v tahu při 100 % nach ISO 37, S3A	0,3 N/mm <sup>2</sup> (40 psi)	0,6 N/mm <sup>2</sup> (90 psi)	0,4 N/mm <sup>2</sup> (60 psi)	0,2 N/mm <sup>2</sup> (30 psi)	0,9 N/mm <sup>2</sup> (130 psi)	0,7 N/mm <sup>2</sup> (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

\* K usnadnění zpracování při nízkých teplotách je vhodné kartuše ohřát na pokojovou teplotu (+20°/+68°F).

<sup>3</sup> Normální klima +23°C (+73°F) a relativní vlhkost vzduchu 50% podle DIN 50014.

# Elastická Lepidla a Těsnění

## 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 + M 100	Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + M 100
	eloxovaný	Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + E 500
	práškováný	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, epoxid)	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
	neošetřené	otření vlhkostí + Primer S 300	Ofouknutí stlačeným vzduchem + Primer S 300	otření vlhkostí + 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		jenné zdrsnění + Povrchový čistič + P 400	jenné zdrsnění + Povrchový čistič + P 400	jenné zdrsnění + Povrchový čistič + P 400
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 + M 100	Povrchový čistič + M 100	Povrchový čistič + M 100
	se základním nátěrem	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + E 500
	lakovaný	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + E 500
	práškováný	Povrchový čistič + K 200	Povrchový čistič + K 200	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® HT 220+	Flex 310 M® Super-Tack	Flex 310 M® Nerez	Flex 310 M® 2 K	Flex 310 M® tekutý černý	Flex 310 M® Hybrid	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	Flex 310 M® FTX
Acetone	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Alkohol	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	+	+	0
Koncentrovaná kyselina mravenčí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	+	+	-
Amoniak 10 %	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	0	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+
Benzin (92 až 100 octane)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	+
Nafta/topný olej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	+	+	-
Glykol ether	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
Etanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
Freon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	+	+	-
Nemrzoucí směs	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Převodový olej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	+	+	-
Glycerin (glykol)	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Hexan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	0	+	+	+	-
Hydraulický olej	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0	0	+	+	0	0	+	+	0
Roztok hydroxidu draselného 20%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	-	-	-	-	-	-	0
Chladicí mazivo, vodou ředitelné	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	0	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Louh, ředěný	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Metanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Methyl ethyl keton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Motorový olej, minerální a syntetický	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Roztok hydroxidu sodného 20%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	+	+	0	0	+	+	-
Kyselina fosforečná 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
2-propanol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	+	+	0	0	+	+	-
Kyselina dusičná 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Kyselina chlorovodíková 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Slaná voda/mořská voda	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Kyselina sírová 5%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Jedlý olej/rostlinný olej	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	+	+	+	+	+	+	0
Toluen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Benzin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
Voda	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Voda, +90°C (+194°F)	+	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+
Peroxid vodíku 3%	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	+	+	+
Parafinový olej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	-
Xylen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	0	0	+	+	-
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	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 Těsnění

## WEICON Primer M 100

▶ 250 ml 10047214 ▶ 25 ml 10061188

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.



## Primer

### Adhezni činidlo

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

## WEICON Primer K 200

▶ 250 ml 10047212 ▶ 25 ml 10061201

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.



## Vyhlazující prostředek

### Jednoduché vyhlazení/zjemnění většiny tmelů

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

## WEICON Primer S 300

▶ 250 ml 10047211 ▶ 25 ml 10061215

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



▶ 500 ml  
10038838  
Spray bottle

▶ 5 L  
10039360



## WEICON Primer P 400

▶ 250 ml 10047213 ▶ 25 ml 10061227

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



## WEICON Primer E 500

▶ 250 ml 10035220 ▶ 25 ml 10061239

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.



## Aktivační čistič

### 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  
10062859



## Primer aplikátor

10032350



Pro nanášení primerů WEICON

## 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 rozpouštědlem	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/cm <sup>3</sup> ):	0,79	0,77	1,03	0,80	0,78	0,71
Spotřeba na m <sup>2</sup> (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 zavaznutí 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 těsnící materiály WEICON (mimo silikonů) WEICON Uretan	Elastická lepidla a těsnící materiály WEICON (mimo silikonů) WEICON Uretan	Elastická lepidla a těsnící materiály WEICON (mimo silikonů) WEICON Uretan	Elastická lepidla a těsnící 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)

# Montážní pásy



## 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



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.

10051853  
Délka 3 m

## 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



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 práškové 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.

10051858  
Délka 3 m

## Technické údaje

	Transparentní	Šedá
<b>Tloušťka</b>	0,5 mm	0,9 mm
<b>Roztažnost</b>	750%	750%
<b>Pevnost v tahu</b>	9 N/cm	10 N/cm
<b>Přilnavost k oceli*</b>	20 N/cm	20 N/cm
<b>T-Block pevnost v tahu vůči hliníku *</b>	80 N/cm <sup>2</sup>	50 N/cm <sup>2</sup>
<b>Dynamická síla ve smyku**</b>	40 N/cm <sup>2</sup>	45 N/cm <sup>2</sup>
<b>Statická pevnost ve smyku**</b>	> 10.000 min	> 10.000 min
<b>Rozsah teplot</b>	-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 mm<sup>2</sup>



## 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.



Fixační pomoc v kombinaci s WEICON lepidly a tmelem.





# Montážní lepidlo

Green Tube Montážní lepidlo **NOVINKA**



**silná přilnavost | univerzální použití | pro vnitřní a venkovní použití**

Montážní lepidlo WEICON je silně disperzní akrylátové lepidlo pro montáž, opravy a retušování.

Lepidlo má vysokou počáteční přilnavost a konečnou pevnost a rychle vytvrzuje. Po zaschnutí lze montážní lepidlo přebrousit, omítnout a natřít běžně dostupnými barvami a laky. Lepidlo je odolné vůči teplotám v rozmezí od -20 °C do +80 °C a je vhodné pro vnitřní i venkovní použití. Bílé flexibilní lepidlo je nízkoemisní a neobsahuje rozpouštědla.

Montážní lepidlo je univerzálně použitelné a lze jej použít pro širokou škálu aplikací. Je ideální například pro povrchové lepení materiálů na bázi dřeva (jako jsou soklové lišty, ozdobné lišty, panely nebo dřevotřískové desky), PVC, polystyrenu, desek z pěnového polystyrenu, tuhé PU pěny (např. izolačních desek a kabelových kanálů), minerálních materiálů (např. dlaždic) a kovů na savé podklady, jako jsou omítky, beton, vláknocement, sádrokarton a neošetřené dřevo.

► 280 ml

10102416

o  
**80%**  
MÉNĚ  
PLASTŮ

## Green Tube

### Technické údaje

Báze	Akrylová disperze
Odstín	bílý
Viskozita	pasta
Hustota	1.4 g/cm <sup>3</sup>
Zpracovací teplota	+5 °C až +40 °C
Rychlost vytvrzení	2-3 mm v prvních 24 hodinách
Doba zpracovatelnosti	10-15 min.
Tvrdość Tvrdość Shore A	65±3
Teplotní odolnost	-20 °C až +80 °C





## 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 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, polyetylen nebo polypropylén, není vhodný na měkkou pěnu a umělou kůži z PVC.

▶ 324 g  
10039649

▶ 690 g  
10034480

Pracovní balení  
(obsahuje 300 g  
lepidla a 24 g tužidla)

Pracovní balení  
(obsahuje 650 g lepidla  
a 40 g tužidla)



Lepidla na pryž a kov

# GMK 2410

# GMK 2510

## GMK 2410

### Trvale elastické a odolné proti vlhkosti

GMK 2410 je 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
10029662	10028908	10030358
Tuba	Dóza	Dóza se štětcem
▶ 700 g	▶ 5 kg	▶ 25 kg
10028906	10029718	10029720
Dóza	Kyblík	Kyblík



## Štětec 35 dlouhý, lepidlo

### Přírodní štětiny 46 mm, pro viskózní materiály

Používá se ke zpracování viskózních lepidel, jako je kontaktní lepidlo WEICON GMK 2410 pro lepení pryže a kovů.



10065455



Lepidla a těsnící hmoty

### Technické údaje

	GMK 2410	GMK 2510
Základ:	Polychloropren (CR)	Polychloropren (CR)
Hustota:	0,93 g/cm <sup>3</sup>	0,85 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita:	cca 2.400 mPa·s	1.500 mPa·s
Poměr mísení:	---	100:7
Odstín:	hnědavý	černý
Spotřeba:	250 – 350 g/m <sup>2</sup>	150 – 300 g/m <sup>2</sup>
Doba zavaznutí:	5 – 10 min.	5 – 15 min.
Konečná pevnost:	cca 24 h	cca 24 h
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)
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!
Skladovatelnost:	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

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

### Střední pevnost ve smyku

	GMK 2410	GMK 2510
Pozinkovaná ocel / EPDM:	0,16 N/mm <sup>2</sup> (16,0 N/cm <sup>2</sup> *) 23 psi	0,60 N/mm <sup>2</sup> (60,0 N/cm <sup>2</sup> *) 87 psi
Pozinkovaná ocel / pozinkovaná ocel:	1,60 N/mm <sup>2</sup> (160,0 N/cm <sup>2</sup> *) 232 psi	3,00 N/mm <sup>2</sup> (300,0 N/cm <sup>2</sup> *) 435 psi
Pozinkovaná ocel / SBR:	0,54 N/mm <sup>2</sup> (54,0 N/cm <sup>2</sup> *) 78 psi	0,50 N/mm <sup>2</sup> (50,0 N/cm <sup>2</sup> *) 72 psi
Pozinkovaná ocel / NBR:	0,57 N/mm <sup>2</sup> (57,0 N/cm <sup>2</sup> *) 83 psi	0,49 N/mm <sup>2</sup> (49,0 N/cm <sup>2</sup> *) 71 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
Multipénový 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
Metal-Fluid	148
Cockpit sprej	148
Sprej na řemeny	149
Pěna pro ochranu rukou	149

## Uvolňování

Produkt	strana
Šok na rez	150
Odrezovač	151
Uvolňovač rzi-Fluid	151
Uvolňovač rzi a kontaktní sprej	151

## Separace

Kontaktní sprej	152
Odstraňovač etiket	152
Odstraňovač žvýkaček	152
Oddělovač forem	152
Alu brusná ochrana	152
Ochrana při svařování	153
Ochrana při svařování HP	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 <sub>2</sub>	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 <sub>2</sub>	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
- ▶ Čištění 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
Startovací sprej	165
Chladicí sprej	165

NSF-spreje



166-167

## Technické spreje pro citlivé oblasti

Silicone



## 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  
10043619



## 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  
10043620



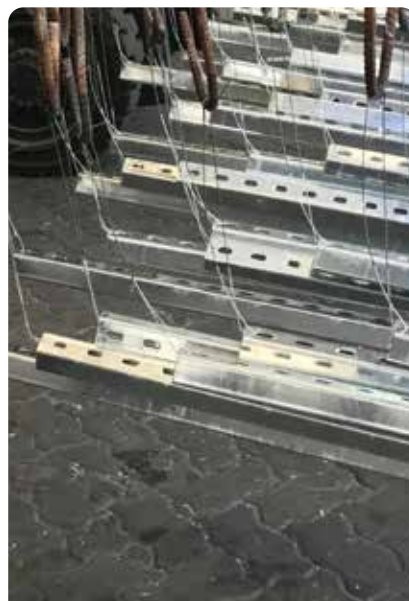
## Zinko-hliníkový sprej

**Přednostně k opravě poškozeného | pozinkování v podobném odstínu**

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

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

► 400 ml  
10043616



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
- 10051851



před - po  
Ušlechtilá ocel sprej

## 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 docílí 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 ochrana 2000 PLUS lze použít na ocelové konstrukce a haly, ocelové zábradlí, mříže, ploty, madla, otáčivé dveře, vnější osvětlení a na místa zvláště ohrožená korozi.

► 400 ml  
10045061  
stříbrně šedý

► 400 ml  
10045062  
antracit



## Hliníkový sprej A-100

### Chrání proti korozi | odolný vůči abrazi

WEICON Hliníkový sprej 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 protikorozi 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  
10043585



## 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 protikorozi 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  
10043587





# Technické spreje

## Povrchová a korozní ochrana

Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé



### 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 efektivní 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 síla a potrubí, pro dekorální účely, pro optické zhodnocení skla, dřeva, kamene, keramiky a většiny plastů.

► 400 ml  
10043595



### 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 efektivní ochranná vrstva. WEICON Ušlechtilá ocel - světlá lze

používat k opravám poškozených prvků z nerezové oceli, na nástavby nákladních vozidel, na síla a potrubí, pro dekorální účely, pro optické zhodnocení skla, dřeva, kamene, keramiky a většiny plastů.

► 400 ml  
10045132



### 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
- 10043590



### Měděný sprej

#### Vysoce kvalitní měděný nástřík

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
- 10045067



### 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
- 10056614



# Technické spreje

## Povrchová a korozní ochrana

### Corro ochrana

#### Corro ochrana pro skladování dílů

WEICON Corro ochrana je ochranný 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

10043591  
bezbarvá

▶ 400 ml

10053034  
purpurová



VIDEO



### 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 svařovaných vrtáním nebo frézováním.

▶ 400 ml

10043605





## 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/cm <sup>3</sup> :	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 <sup>*2</sup> :	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 <sup>*3</sup> :	cca 150 ml/m <sup>2</sup>	cca 150 ml/m <sup>2</sup>	cca 150 ml/m <sup>2</sup>	cca 150 ml/m <sup>2</sup>	cca 160 ml/m <sup>2</sup>	cca 160 ml/m <sup>2</sup>
Tloušťka vrstvy při 1,5x překrytí křížem <sup>*3</sup> :	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 <sup>*3</sup> :	nelepvý	cca 15 min.	cca 15 min.	cca 15 min.	cca 30 min.	cca 30 min.
	vytvrzení po	10-12 h	10-12 h	10-12 h	cca 24 h	cca 24 h
	přetrátelný	cca 24 hours	cca 24 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 <sup>*5</sup> :	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců	24 měsíců

<sup>\*2</sup> Sprej před použitím při nízkých teplotách pod +10 °C (+50 °F) ohřejte na pokojovou teplotu +20 °C (+68 °F).

<sup>\*3</sup> +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/m <sup>2</sup>	cca 120 ml/m <sup>2</sup>	cca 120 ml/m <sup>2</sup>	cca 120 ml/m <sup>2</sup>	cca 150 ml/m <sup>2</sup>	cca 120 ml/m <sup>2</sup>	cca 120 ml/m <sup>2</sup>
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 10-12 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 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 očištění 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

10043577



VIDEO



## Rychločistič

Čistící 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 lepidla 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, většinou gum a plastech. Vzhledem ke svému speciálnímu složení a následné registraci NSF, může Rychločistič přispět ke zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví.

► 500 ml

10049584



## 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.

10039185

Délka 25 cm, barva bílá



# 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  
10058419



### 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 těsnících hmot WEICON.

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

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

► 150 ml ► 400 ml  
10024317 10045064



### 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  
10043578



### Čistič plastů

**Pro citlivé povrchy**

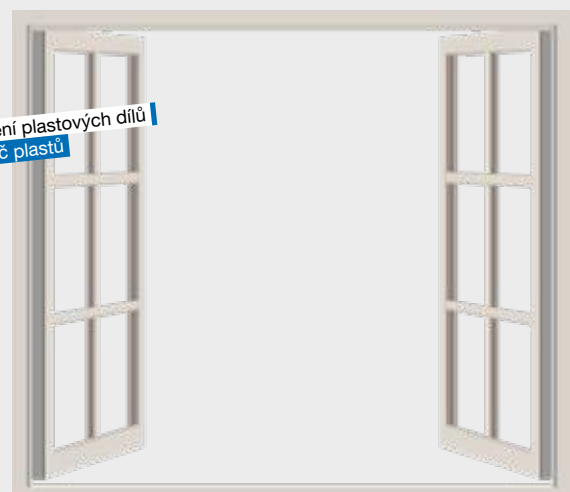
WEICON Čistič plastů čistí, odmašťuje a beze zbytku se odpařuje. Slouží k očištění a odmaštění citlivých povrchů plastů, pryže nebo práškově lakovaných kovových prvků.

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

► 500 ml  
10045063



Čištění plastových dílů  
Čistič plastů



\*před použitím zkontrolujte kompatibilitu materiálu



**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  
10045083

**Čistič forem**



Speciální čistič 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  
10045078





# Technické spreje

## Čištění a odmašťování

### Multipěnový sprej

#### Univerzální výkonný pěnový čistič

WEICON Multipěnový sprej univerzální výkonné čisticí prostředky 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.

- ▶ 150 ml    ▶ 400 ml
- 10063243    10043606



### Citrusový čistič

prokázáný 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 postupech, při čištění často používaných ručních nástrojů a při odstraňování skvrn způsobených tužkami, kuličkovými pery a fixy.

- ▶ 400 ml
- 10045082

\*Kompatibilita materiálu by měla být nejprve zkontrolována na skryté oblasti.



### Pěnový čistič



#### 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 kontaktu 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 kyselá nebo zásaditá čisticí prostředky.

- ▶ 400 ml
- 10051849





## Čistič elektrokontaktů

Čistí a odmašťuje elektronické a mechanické konstrukční prvky

WEICON Čistič elektrokontaktů je speciální čisticí prostředek 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 vysokou čistotou rozpouštědly odstraňuje vrstvy oxidů a sírníků, 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 konstrukčních prvků jako jsou elektrické stroje, měřicí přístroje, nástroje, váhy, spínače a snímače, elektrické konektory, kontakty, relé a rozvaděče.

► 400 ml

10043596

## 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, polyetylen 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 přítomnosti vzduchu.

► 400 ml

10043594

## 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

10045080



VIDEO



# Technické spreje

## Čištění a odmašťování

### Čistič skel

#### Speciální čisticí 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 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

10045088



### 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 docílí 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, televizory, skenery, kopírky atp.) a na plastové povrchy (počítačů, skenerů, televizorů atd.).

► 200 ml

10045090



## Ochrana nerezových materiálů sprej

### 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  
10045079



## 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  
10045081



## Metal-Fluid

### Univerzální použití; čistí, udržuje, chrání

WEICON Metal-Fluid je čistící prostředek pro matná i leštěná 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  
10045065



NSF  
Performance Excellence  
Program Listed #2  
Registration 138152



# 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

10045068



Náš TIP!



### Pěna na ochranu rukou

#### Tekuté rukavice s Liposomy

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, čistícím 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.

► 250 ml

10043576



### WEICON Pěna na ochranu rukou

- rychle se vstřebává
- zanechává neviditelný, nemastný a vodotěsný ochranný film
- nemastné, protiskuzové „neviditelné rukavice“
- podporuje přirozenou bariéru pokožky a je dermatologicky testována
- snadné a hygienické použití díky spreji

**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  
10048642



**THE END OF RUST**

**Corrosion Protection**

<p><b>Stainless Steel Spray</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>chemical resistant, corrosion and oxidation resistant surface coating</li> <li>adhesive on specific substrates and stainless steel surfaces</li> <li>colour: metallic stainless steel, matt</li> </ul>	<p><b>Zinc Spray</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>protects all metal surfaces with a high-zinc, metallic corrosion protection primer/coat layer</li> <li>high-zinc, self-priming, durable primer/coat layer</li> <li>colour: matching galvanized hot-dip galvanized metal</li> </ul>
<p><b>Brushless Steel Spray</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>chemical resistant, corrosion and oxidation resistant surface coating</li> <li>adhesive on specific substrates and stainless steel surfaces</li> <li>colour: metallic stainless steel, matt</li> </ul>	<p><b>Zinc Spray</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>long-term comprehensive protection</li> <li>high-zinc, self-priming primer and zinc-rich conversion primer</li> <li>high-grade anti-rust primer</li> <li>colour: matching zinc hot-dip galvanized metal</li> </ul>
<p><b>Wear Spray</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>parts, high-grade and effective</li> <li>highly resistant to abrasion and heat</li> <li>adhesive on specific substrates and stainless steel surfaces</li> <li>colour: metallic stainless steel, matt</li> </ul>	<p><b>Copper Spray</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>high-quality, weather-resistant and long-lasting silver-grey primer</li> <li>for positive and cathodic charge</li> <li>colour: metallic copper, matt</li> </ul>
<p><b>Brushable Liquid Zinc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ideal long-term corrosion protection for all metal surfaces</li> <li>high-zinc content</li> <li>colour: zinc-grey, matt</li> </ul>	<p><b>Brushable Liquid Zinc</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>double conversion protection for metal surfaces</li> <li>colour: matching zinc hot-dip galvanized metal</li> </ul>
<p><b>Aluminium Paint</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>effective corrosion protection for all metal surfaces</li> <li>protects against abrasion and oxidation</li> <li>colour: metallic aluminium, matt</li> </ul>	<p><b>Original Paste</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>converting, solvent-free labelling agent for highly stressed parts</li> <li>adhesive for high temperatures</li> <li>protects against corrosion and thermal stresses</li> <li>colour: copper</li> </ul>
<p><b>Corrosion Protection</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>weather-resistant and long-term</li> </ul>	<p><b>Rust Protection 2000 PLUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>weather-resistant and long-term</li> </ul>



Lepidla a těsnící hmoty  
Technické spreje  
Technické kapaliny  
Montážní pasty  
Tuky, pro náročné podmínky  
WEICON TOOLS®  
Různé

# Technické spreje

## Odstraňovač rzi a Separátor



### 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

10043608



### 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. Nástrík 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

10049581



### Uvolňovač rzi a kontaktní sprej

#### 6ti násobný účinek

WEICON Uvolňovač rzi a kontaktní 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 spár. Díky 3-cestnému ventilu je možná práce v jakékoliv poloze (i nad hlavou).

WEICON Uvolňovač rzi a kontaktní 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 korozi a oxidací, maže kluzné plochy a konzervuje kovové povrchy, mechanické prvky a elektrická zařízení.

► 400 ml

10043609



## 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 koncovekách a zástrčkách, kabelových bubnech a prodlužovacích kabelech, v elektrickém zahradním nářadí a v osvětlovacích soustavách.

▶ 400 ml  
10043604



## 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 antikoroziční 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 návlěky, orbitální brusky a speciální stroje.

▶ 400 ml  
10018628



## 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%.

## 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  
10043580



## 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  
10045069



## 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  
10043600





# Technické spreje

## Odstraňovač rzi a Separátor

### 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 rozstříku bez ovlivnění svarového spoje.

Ochrana při svařování sprej zabraňuje ulpívání okují na plynových tryskách a na obrobkách, 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 rozstříku může být nutné čištění např. pomocí WEICON Čističe S).

► 400 ml  
10043610

### Ochrana při svařování ve spreji HP **NOVINKA**

dlouhotrvající účinek | transparentní | bez silikonu

WEICON Ochrana při svařování ve spreji HP je vysoce kvalitní uvolňovací prostředek a mazivo a používá se k čištění svařovacích špiček, svařovacích trysek a plynových trysek. Rovněž chrání obrobky a svařované povrchy před přilnavostí okují, aniž by došlo k poškození svarového spoje.

Bezsilikonová Ochrana při svařování ve spreji HP poskytuje ošetřeným povrchům dlouhodobou ochranu. Použití spreje minimalizuje prostoje a přerušení výrobního procesu kvůli čištění svařovacího zařízení.

Díky spreji není nutné obrobky čistit špachtlí, štětce nebo dlatem. Následná úprava obrobků (např. bronzování, galvanizace, eloxování nebo lakování) je možná bez speciálního čištění.

V případě nadměrného rozstříku může být nutné čištění, např. čisticím prostředkem WEICON Čistič S.

► 400 ml  
10102436

### Keramická ochrana při svařování

**Separáční 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, slévárství, metalurgii, sklářském průmyslu a konstrukci vysokoteplotních pecí.

► 400 ml  
10061122



VIDEO





VIDEO



### 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 vytěšňuje vlhkost, zabraňuje vzniku bludných proudů a usnadňuje spouštění 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
- 10014593    10058400    10043615    10039121



### 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, odpuzování vody, ochraně proti korozi, čištění 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
- 10049580



Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

# Technické spreje

## Mazací a multifunkční oleje

### AT-44 Všestranný sprej

#### Všestranný sprej s PTFE

WEICON AT-44 je univerzální sprej s PTFE a bez silikonu. Díky speciálnímu složení účinných látek a velmi nízkému součiniteli tření sloučuje protikoroziní 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 spouštění 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
- 10000149    10043597

### 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
- 10043586



### Bio-Fluid

#### Vysoce čistý minerální olej

WEICON Bio-Fluid je medicínsky 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
- 10061096    10045086



VIDEO



## Silikon-Fluid



NSF

Professional Quality  
Food Grade

## 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

10045052



## 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 roln a bezpečnostních pásů.

▶ 400 ml

10043611

## Pneuma-Lube



## Mazivo pro pneumatiká zařízení | vysoký obsah PTFE

Jako mazací a protikorozní ochrana je tento produkt univerzální k řešení problémů u všech pohyblivých dílů v pneumatikých 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 pneumatikých zařízení a příslušenství, ale také lze použít na pneumatiké 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

10048656

## 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 skřipavé zvuky.

WEICON Sprej na kování je odolný proti klimatu, chrání před korozi a uvolňuje nečistoty. Slouží k mazání, ošetřování a údržbě kování oken, dveří a vrat, otočných a nůžkových závěsů, pantů a zámků.

▶ 200 ml

10045091



# Technické spreje

## 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 nepřipustné nebo nežádoucí.

► 400 ml  
10043607



VIDEO



### 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 pásích, transportních válciích a skluzech, vyklápecích mechanismech, na zámky a kování, na řezné nástroje a balicí stroje, na hřídele v plastických ložiskách a jako povrstvení pevného těsnění.

► 400 ml  
10049582



### Kluzný lak ve spreji s MoS<sub>2</sub>

#### Suché mazadlo

WEICON Kluzný lak s MoS<sub>2</sub> 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 MoS<sub>2</sub> zajišťuje čisté mazání, snižuje tření, slouží jako nouzové mazání a potlačuje hlučnost.

Kluzný lak s MoS<sub>2</sub> zkracuje a z kvalitnějšího záběhu kluzných ložisek, ozubených a dalších převodů, zejména při vysokém zatížení tlakem a při nízkých kluzných rychlostech.

WEICON Kluzný lak s MoS<sub>2</sub> lze použít pro vodící 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 nepřipustné. Kluzný lak s MoS<sub>2</sub> je odolný proti rentgenovému a laserovému záření.

► 400 ml  
10045077





## 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). Lze 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  
10043612

## 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, vynikající penetrační vlastnosti, voděodolný, s tlumícím 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  
10043601

## Univerzální tuk ve spreji s MoS<sub>2</sub>

### Odolný proti vysokým tlakům

Univerzální tuk ve spreji s MoS<sub>2</sub> 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 MoS<sub>2</sub> 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 MoS<sub>2</sub> lze používat v průmyslu i ve stavebnictví, ve válcovnách, při výrobě strojů a nástrojů, kolejových a tramvajových vozidel.

► 400 ml  
10045040

## 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.

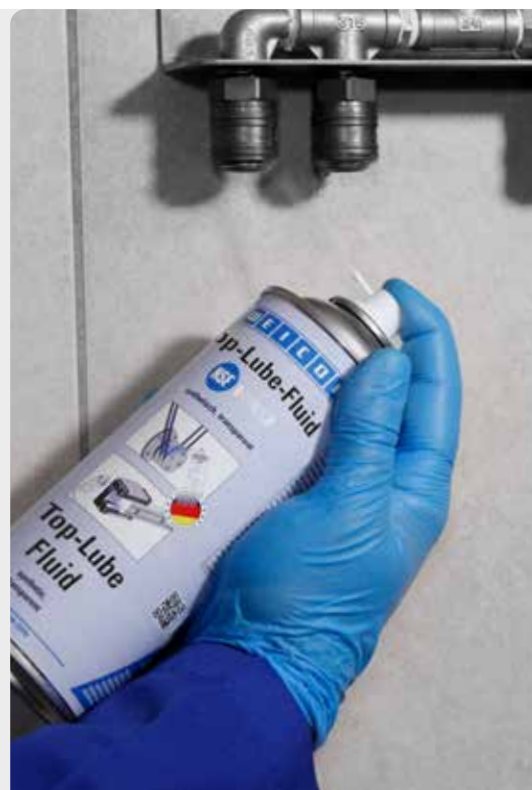
Vzhledem ke svému speciálnímu složení a následné registraci NSF, WEICON Top-Lube kapalina může přispět ke zlepšení bezpečnosti práce a ochrany zdraví.

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  
10049583



Nonfood Compounds  
Program Listed H2  
Registration 152617  
NO FOOD CONTACT



Technické spreje

# Přilnavá maziva a tuky ve spreji

## Adhezční tuk extra silný



### Přilne i pod vodou

WEICON Adhezční 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 mokřích provozech.

Adhezční tuk - extra silný je určený pro valivá i kuličková ložiska, klouby, páky, kluzná vedení, vřetena, vodící šrouby, otevřené převodovky, šnekové převody, řetězy a lana všude tam, kde lze z důvodu kluzných rychlostí používat tuk.

► 400 ml  
10045073

## Tuk ve spreji bílý



### Víceúčelový tuk ve spreji

WEICON Tuk ve spreji bílý je víceúčelový nástříkový 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  
10045048

## Tuk ve spreji H1



### Vysokoteplotní tuk

WEICON Tuk ve spreji H1 je nástříkový 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, konzervárnách, pražírkách, velkokuchyních, bazénech, hotelech, nemocnicích a všude tam, kde nelze vyloučit kontakt s potravinami.

► 400 ml  
10045049



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 korozi, zadřením a opotřebením, vydřením materiálu, oxidací a elektrolytickými reakcemi („studený svár“).

- ▶ 100 ml      ▶ 400 ml
- 10048161    10045698



## 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
- 10000221

## 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 pouzdech, šroubech nebo bajonetových závitech vytváří účinnou mazací a separující vrstvu, která chrání funkční plochy před korozi.

Může přispívat k omezení vibrační brzdových špalků a tyčí, brzdových váček a čepů, svorek na pólech akumulátorů automobilů i na ostatních elektrických prvcích, šroubů kol nebo kluzných pouzder elektrických, vzduchových a hydraulických kladiv.

- ▶ 400 ml
- 10025953

### Přepážkové stojany

- ▶ 500 ml Sprej      10036464
- ▶ 400 ml Sprej      10034409

### Vložka 400 ml

- ▶ Multipénový sprej      10034614
- ▶ Citrusový čistič      10034613
- ▶ AT-44      10034612
- ▶ W 44 T®      10034611
- ▶ Povrchový čistič      10034610
- ▶ Silikonový sprej      10034609
- ▶ Zinkový sprej, speciálně světlý      10034608
- ▶ Odrezovač      10049832
- ▶ Všestranné těsnění ve spreji      10052152

### Vložka 500 ml

- ▶ W 44 T®      10045852
- ▶ Průmyslový čistič      10056600
- ▶ Čistič S      10039890



**Přepážkové stojany**

Lepidla a těsnící hmoty  
 Technické spreje  
 Montážní kapaliny  
 Montážní pasty  
 Tuky pro náročné podmínky  
 WEICON TOOLS®  
 Různé



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, kobereců, plastů, lepenky, pěnové a mechové pryže, izolačních materiálů, měkké pěny, vinylu, kůže, pryže, kovů a dřeva. Je vhodné také pro velkoplošné spoje.

► 500 ml  
10045044



## 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  
10043579



## Lepidlo ve spreji - odlepitelné

### Transparentní

WEICON Lepidlo ve spreji - odlepitelné je určeno 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  
10045043





## 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 vytvoří nebezpečné sloučeniny s plynným oxidem uhličitým (CO<sub>2</sub>), propanem, butanem, acetylenem, kyslíkem, svítíplynem 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  
10045066



## Hledač netěsností sprej mrazuvzdorný

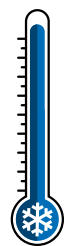


**Zkouška DIN-DVGW | k vyhledávání netěsností na tlakovém potrubí mrazuvzdorný až do -15°C**

Bezpečný, snadný a rychlý způsob nalezení netěsností nebo skvrn na plynových potrubích. Hledač netěsností sprej – mrazuvzdorný vytvoří škodlivé sloučeniny s těmito plyny: oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), propan, butan, acetylen, kyslík, uhlí a zemní plyn, dusík, oxid dusný (N<sub>2</sub>O), 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  
10051847



-15 °C  
(+5 °F)

## Hledač netěsností sprej viskózní



**Schválení DVGW | při úniku tvoří pěnu podle DIN EN 14291 | nehořlavý | antikorozivní | nekape**

WEICON Hledač netěsností sprej – viskózní je rychlý, snadný a spolehlivý způsob, jak najít netěsnosti v potrubí a potrubích na plyn a stlačený vzduch. Vytvoří škodlivé sloučeniny s těmito plyny: oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), propan, butan, acetylen, kyslík, uhlí a zemní plyn, dusík, oxid dusný (N<sub>2</sub>O), 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  
10051846

# 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

10048674

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

10048676

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

10048683

K DISPOZICI TAKÉ JAKO  
SET

10058422

**WEICON Detektor trhlin set obsahuje:**  
1 x 500 ml Čistič (10047463)  
1 x 500 ml Penetrant (10047461)  
1 x 500 ml Vývojka (10047462)



1

Čističem očistíte povrch



2

Aplikujte penetrant a nechte reagovat



3

Očistíte přebytečný penetrant



4

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.



Lepidla a těsnící hmoty  
Technické spreje  
Technické kapaliny  
Montážní pasty  
Tuky pro náročné podmínky  
WEICON TOOLS®  
Různé



**Všestranné těsnění ve spreji**

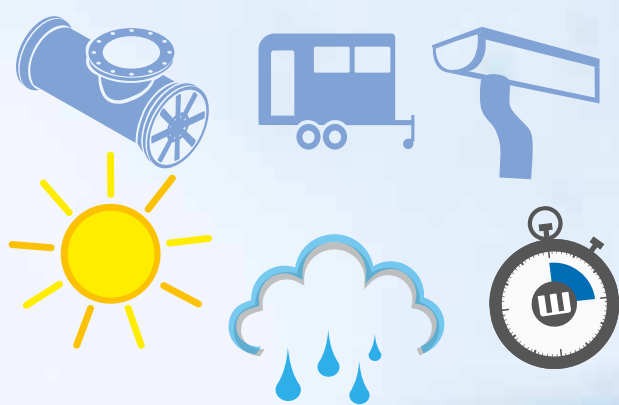
**přelakovatelné | pro použití v interiérech a exteriérech**

Všestranné těsnění ve spreji je plastická hmota se silnou přilnavostí pro utěsnění netěsností. Bylo vyvinuto speciálně pro utěsnění těch nejmenějších trhlin v interiérech a exteriérech.

K utěsnění žlabů, kanalizačních a lodi, 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 živíc a silikonu.

Všestranné těsnění ve spreji přilne k mnoha povrchům, jako je kámen, kov, plast, dřevo, smalt a mnoho dalších.

- ▶ 400 ml 10052503 černé
- ▶ 400 ml 10051850 šedé
- ▶ 400 ml 10052502 bílé



VIDEO



Technické spreje

## 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    ▶ 250 ml
- 10031819    10045092



## Startovací sprej

Pro dieselové a benzinové motory

WEICON Startovací sprej je určený pro snadné a bezpečné pouštění 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
- 10045042

## Chladicí sprej

Podchlazení až na -45 °C

WEICON Chladicí sprej nabízí mnohostranné využití, např. při vyhledávání poruch v elektronice nebo při opravách v průmyslových odvětvích.

Chladicí sprej rychle ochlazuje obrobky na -45°C a umožňuje také cílené zchlazení i nejmenších součástí.

WEICON Chladicí sprej je nevodivý a neutrální k materiálům (mimo plasty) a lze jej používat v mnoha oblastech techniky a průmyslu.

- ▶ 400 ml
- 10045072



## Aktivační čistič

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
- 10063400





### Silikon-Fluid

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 100796

vynikající kluzné a separační vlastnosti | teplotní odolnost od -30°C až do +250°C

▶ 400 ml  
10045052



### Uvolňovač rzi-Fluid

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 100887

penetruje i do nejmenších dutin | zabezpečuje funkci mechanických dílů a elektrických kontaktů | chrání před korozi a oxidací

▶ 400 ml  
10049581



### Tuk ve spreji H1

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 140661

bílý tuk, vysoce teplotně odolný | bez chuti a zápachu | NSF-H1 schváleno

▶ 400 ml  
10045049



### Metal-Fluid

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed A1  
Registration 100838

pro matné a leštěné povrchy | pro nerez, keramiku, sklo, plasty, dřevo | NSF schváleno

▶ 400 ml  
10045065



### PTFE-Fluid

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H2  
Registration 100209  
NO FOOD CONTACT

odpuzuje nečistoty, prach a vodu | odolný vůči olejům, tukům a mnoha chemikáliím

▶ 400 ml  
10049582



### Pěnový čistič

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed A1  
Registration 100838

speciální čistič pro potravinářský průmysl | univerzálně použitelný | NSF A1 schváleno

▶ 400 ml  
10051849



### Bio-Fluid

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 100838

vysoký mazací účinek a dobrá vzliňavost | vysoce medicínsky čistý bílý olej | NSF-H1 schváleno

▶ 500 ml  
10045086



### Rychločistič

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed A1  
Registration 100838

pH-neutrální a materiálově kompatibilní | může být použit na rozdílných materiálech jako jsou kovy, skla, keramika, většinou gum a plastech | může přispět ke zlepšení bezpečnosti práce a ochrany zdraví

▶ 500 ml  
10049584



### Průmyslový čistič

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 100838

Výkonný speciální čistič pro mnoho aplikací

▶ 500 ml  
10058419



### Top-Lube-Fluid

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H2  
Registration 100817  
NO FOOD CONTACT

přílnavý a odolný vůči tlaku | snižuje hluk a odpuzuje vodu | zabraňuje roztažení, tření a opotřebení

▶ 400 ml  
10049583



### W 44 T®-Fluid

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 100838

bez pryskyřice a kyselin | vynikající penetrační vlastnosti | maže, odpuzuje vodu, chrání proti korozi, čistí a konzervuje, to vše v jednom produktu

▶ 400 ml  
10049580



### Anti-Seize High-Tech

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 141838

bílá montážní pasta, vysoce teplotně odolná | bez obsahu kovů | NSF H1 schváleno

▶ 400 ml  
10000221



### Zinkový sprej

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 100838

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

▶ 400 ml  
10043619



### Zinkový sprej speciálně světlý

NSF  
Nonfood Compounds  
Program Listed H1  
Registration 100838

Dlouhodobá katodická korozní ochrana | v odstínu jako žárové pozinkování

▶ 400 ml  
10043620

Technické spreje

# 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.




Univerzální špachtle bílá

10039185

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.

## Maziva, separační a antikoroziční prostředky

<b>H1</b>	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 <sup>®</sup> -Fluid
<b>H2</b>	Maziva výhradně pro oblasti, ve kterých nelze vyloučit přímý nebo nepřímý styk s potravinami.	PTFE-Fluid   Top-Lube-Fluid
<b>R2</b>	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

## Čistící prostředky

<b>A1</b>	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
<b>A7</b>	Čistící 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)
<b>C1</b>	Čistič pro použití v nepotravinářských oblastech. Vyčištěné vybavení je nutné před vrácením do potravinářské oblasti důkladně opláchnout pitnou vodou.	WEICON Metal-Fluid (Technické kapaliny)
<b>K1   K3</b>	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)



## Technické údaje

	Odstín	Zápach	Teplotní stálost	Obsah	Min. trvanlivost (měsíce)	Parametry
<b>Adhezni tuk extra silny</b>	běžový	téměř bez zápachu	-25°C (-13°F) až +80°C (+176°F)	400 ml	24	Přílně i pod vodou
<b>Aktivační čistič</b>	transparentní	rozpuštědlo/alkohol	---	400 ml	24	čistič a primer v jednom produktu, pro předúpravu lepených povrchů
<b>Alu ochrana při broušení</b>	bezbarvý	Rozpuštědlo	-20°C (-4°F) až +130°C (+266°F)	400 ml	24	bez silikonu
<b>Anti-Seize</b>	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
<b>Anti-Seize High Tech</b>	bílý	bílý medicínský olej	-40°C (-40°F) až +1.400°C (+2.552°F)	400 ml	24	spolehlivá ochrana proti zadření vysoce legovaných ocelí, NSF H1
<b>AT-44 všestranný sprej</b>	žlutavý	vanilka	-50°C (-58°F) až +210°C (+410°F)	150 ml 400 ml	24	Mazací olej pro náročné podmínky s PTFE
<b>Bio-Cut</b>	bezbarvý	téměř bez zápachu	až +200°C (+392°F)	400 ml	24	biologicky odbouratelný
<b>Bio-Fluid</b>	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)
<b>Chladicí sprej</b>	---	téměř bez zápachu	---	400 ml	24	cílené ochlazení i nejmenších konstrukčních prvků až na -45 °C
<b>Čistič brzd</b>	bezbarvý	citrus	---	500 ml	24	Odpaňuje se beze zbytku
<b>Čistič elektrokontaktů</b>	bezbarvý	Rozpuštědlo	---	400 ml	24	Vysoce čistá směs rozpuštědel
<b>Čistič forem</b>	bezbarvý	citrus	---	500 ml	24	odstraňuje vosky, oleje, silikony a znečištění nástrojů a forem
<b>Čistič hořáků</b>	bezbarvý	citrus	---	500 ml	24	Odpaňuje se beze zbytku
<b>Čistič obrazovek</b>	bílý	téměř bez zápachu	---	200 ml	24	také pro citlivé plastové a skleněné povrchy
<b>Čistič plastů</b>	bezbarvý	citrus	---	500 ml	24	pro citlivé Povrchy plastů
<b>Čistič S</b>	bezbarvý	Oranžový	---	500 ml	24	Odpaňuje se beze zbytku
<b>Čistič skel</b>	bílý	téměř bez zápachu	---	200 ml	24	Čištění povrchů neutrálně a bez šmouh
<b>Citrusový čistič</b>	bezbarvý	citrus	---	400 ml	24	Odpaňuje se beze zbytku
<b>Cockpit sprej</b>	bezbarvý	citrus	---	400 ml	24	odpuzuje prach a vodu, zvýrazňuje barvu, polešklý
<b>Corro ochrana</b>	bezbarvý a magenta	Rozpuštědlo	-20°C (-4°F) až +80°C (+176°F)	400 ml	24	na bázi vosku
<b>Detektor trhlin čistič</b>	bezbarvý	Rozpuštědlo	0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)	500 ml	24	Odpaňuje se beze zbytku
<b>Detektor trhlin penetrant</b>	červená	Rozpuštědlo	0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)	500 ml	24	Velmi dobré penetrační vlastnosti
<b>Detektor trhlin vývojka</b>	bílý	Rozpuštědlo	0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)	500 ml	24	Spolehlivý ukazatel materiálových vad
<b>Hledač netěsností</b>	mléčný	téměř bez zápachu	0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)	400 ml	24	Atest DVGW
<b>Hledač netěsností sprej mrazuvzdorný</b>	bezbarvý	téměř bez zápachu	-15°C (+5°F) až +50°C (+122°F)	400 ml	24	DVGW-schváleno; mrazuvzdorný
<b>Hledač netěsností sprej viskózní</b>	bezbarvý	téměř bez zápachu	0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)	400 ml	24	nestékavý
<b>Izolační sprej</b>	bezbarvý	Rozpuštědlo	-40°C (-40°F) až +120°C (+248°F)	400 ml	24	vysoká dielektrická pevnost, materiálově kompatibilní
<b>Keramická ochrana při svařování</b>	bílý	Rozpuštědlo	---	400 ml	24	výborná přilnavost
<b>Kluzný lak s MoS<sub>2</sub></b>	antracit černý	Rozpuštědlo	200°C (-328°F) až +450°C (+842°F) krátkodobě až +500°C (+932°F)	400 ml	24	Suché mazivo na bázi MoS <sub>2</sub>
<b>Kontaktní sprej</b>	transparentní	Rozpuštědlo	-20°C (-4°F) až +150°C (+302°F)	400 ml	24	odstraňuje vlhkost, konzervuje kontakty
<b>Lepidlo ve spreji</b>	běžový	Rozpuštědlo	-20°C (-4°F) až +65°C (+149°F)	500 ml	12	velkoplošné lepení lehkých materiálů
<b>Lepidlo ve spreji extra silné</b>	žlutavý	Rozpuštědlo	-20°C (-4°F) až +80°C (+176°F)	500 ml	12	velkoplošné lepení i pro savé materiály
<b>Lepidlo ve spreji odlepitelné</b>	bezbarvý	Rozpuštědlo	-20°C (-4°F) až +50°C (+122°F)	500 ml	12	neproniká podkladem, žádné zvlnění
<b>Měděná pasta</b>	Měď	Minerální olej	-20°C (-4°F) až +1.100°C (+2.012°F)	400 ml	24	odolný vůči vysokým teplotám
<b>Metal-Fluid</b>	mléčný	téměř bez zápachu	---	400 ml	24	působí antistaticky, NSF-A7 schváleno



# Technické spreje

## Technické údaje

	Odstín	Zápach	Teplotní stálost	Obsah	Min. trvanlivost (měsíce)	Parametry
<b>Multipěnový sprej</b>	bílý	citrus	---	400 ml	24	biologicky odbouratelný
<b>Ochrana nerezových materiálů sprej</b>	bezbarvý	téměř bez zápachu	-20°C (-4°F) až +130°C (+266°F)	400 ml	24	působí antistaticky, pro interiéry a exteriéry
<b>Ochrana při svařování sprej</b>	bezbarvý	Rozpouštědlo	---	400 ml	24	bez silikonu
<b>Ochrana při svařování ve sprej HP</b>	transparentní	téměř bez zápachu	---	400 ml	24	bez silikonu, dlouhotrvající účinek
<b>Oddělovač forem</b>	bezbarvý	Rozpouštědlo	-20°C (-4°F) až +130°C (+266°F)	400 ml	24	bez silikonu
<b>Odrezovač</b>	běžový, 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
<b>Odstraňovač etiket</b>	bezbarvý	citrus	---	500 ml	24	uvolňuje papírové a plastové etikety, se speciální špachtlí
<b>Odstraňovač lepidel a těsnění</b>	růžová	Rozpouštědlo	---	400 ml	24	účinný
<b>Odstraňovač žvýkaček</b>	---	téměř bez zápachu	---	400 ml	24	odstraňuje i staré zbytky žvýkaček a modelíny
<b>Pěna na ochranu rukou</b>	bílý	bez zápachu	---	200 ml	24	s liposomy, dermatologick testovaný!
<b>Pěnový čistič</b>	bílý	bez zápachu	---	400 ml	24	NSF-A1 schváleno
<b>Pneuma-Lube</b>	žlutavý	vanilka	-50°C (-58°F) až +210°C (+410°F)	400 ml	24	s PTFE
<b>Povrchový čistič</b>	bezbarvý	Rozpouštědlo	---	400 ml	24	Před aplikací lepidel a těsnění WEICON
<b>Průmyslový čistič</b>	bezbarvý	Rozpouštědlo	---	500 ml	24	vysoce výkonný, 95 % obsah aktivních účinných látek
<b>PTFE sprej</b>	bílý	téměř bez zápachu	-180°C (-292°F) až +250°C (+482°F)	400 ml	24	Suché mazivo na bázi PTFE
<b>PTFE-Fluid</b>	bělavý, transparentní	téměř bez zápachu	-180°C (-292°F) až +260°C (+500°F)	400 ml	24	Schválení NSF H2
<b>Rychlý čistič</b>	bezbarvý	Rozpouštědlo	-10°C až +50°C (+14°F až +122°F)	400 ml	24	NSF-A1 schváleno
<b>Silikon-Fluid</b>	bezbarvý	bez zápachu	-30 až +250°C (-22 až +482°F)	400 ml	24	Schválení NSF H1
<b>Silikonový sprej</b>	bezbarvý	Rozpouštědlo	-50°C (-58°F) až +250°C (+482°F)	400 ml	24	Báze silikonový olej
<b>Šok na rez</b>	transparentní	Rozpouštědlo	---	400 ml	24	během sekundy uvolňuje zarezlé závity všeho druhu
<b>Sprej na kování</b>	bezbarvý	bez zápachu	-25°C (-13°F) až +120°C (+248°F)	200 ml	24	minerální olej bez pryskyřic a kyselin
<b>Sprej na řemeny</b>	bezbarvý	Minerální olej	-40°C (-40°F) až +80°C (+176°F)	400 ml	24	pro vysoce namáhané hnací řemeny
<b>Sprej na řetězy a lana</b>	bezbarvý	Minerální olej	-40°C (-40°F) až +200°C (+392°F)	400 ml	24	velmi přilnavý, odolný proti tlaku, extrémně zatékavý, tlumící vibrace
<b>Startovací sprej</b>	bezbarvý	Rozpouštědlo	---	400 ml	24	pro dieselové a benzinové motory
<b>Testovací sprej kouřových čidel</b>	bezbarvý	Rozpouštědlo	---	150 ml 250 ml	24	bez silikonu odpaření beze zbytku
<b>Tlakový vzduch</b>	---	téměř bez zápachu	---	400 ml	24	bezdotykové čištění
<b>Top-Lube</b>	bezbarvý	Minerální olej	-40°C (-40°F) až +200°C (+392°F)	400 ml	24	mimořádně přilnavý, odolný proti tlaku, extrémně zatékavý, vodooodpudivý
<b>Top-Lube-Fluid</b>	mírně nažloutlý	neutralní	-20°C až +250°C (-4°F až +482°F)	400 ml	24	syntetický, transparentní Schválení NSF H2
<b>Tuk ve spreji bílý</b>	bílý	Rozpouštědlo	-20°C (-4°F) až +150°C (+302°F)	400 ml	24	velmi dobrá přilnavost a mazací schopnost
<b>Tuk ve spreji H1</b>	žlutavý - bílý	téměř bez zápachu	-40°C (-40°F) až +160°C (+320°F)	400 ml	24	vysokoteplotní tuk bez chuti a zápachu
<b>Univerzální tuk ve spreji s MoS<sup>2</sup></b>	černý	téměř bez zápachu	-20°C (-4°F) až +120°C (+248°F)	400 ml	24	dlouhodobý tuk odolný proti vysokému tlaku
<b>Uvolňovač rzi a kontaktní sprej</b>	běžový	Petrolej	-20°C (-4°F) až +150°C (+302°F)	400 ml	24	6ti násobný účinek
<b>Uvolňovač rzi-Fluid</b>	běžový	téměř bez zápachu	-20°C (-4°F) až +150°C (+302°F)	400 ml	24	Uvolňuje, maže, čistí a chrání Schválení NSF H1
<b>Všestranné těsnění ve spreji</b>	šedý	Rozpouštědlo	-50°C (-58°F) až +100°C (+212°F)	400 ml	24	utěšňuje rychle a spolehlivě
<b>W 44 T<sup>®</sup> Multi-Spray</b>	žlutavý	vanilka	-50°C (-58°F) až +210°C (+410°F)	200 ml, 400 ml, 500 ml	24	Multifunkční olej s vícenásobným účinkem
<b>W 44 T<sup>®</sup>-Fluid</b>	běžový	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



**Uvolňovač rzi**

Produkt	strana
Odrezovač	172
Uvolňovač rzi	172
Odstraňovač rzi tekutý	173
Odstraňovač rzi gel	173

**Povrchová a korozní ochrana**

Hliníková barva	174
Zinková prášková barva	174
Zinková barva na opravy	174
Corro ochrana	175

**Čištění a odmašťování**

Povrchový čistič	176
Čistič forem	176
Čistič elektrokontaktů	176
Čistič M	176
Rychločistič	177
Čistič S	177
Čistič brzd	178
Čistič brzd AF	178
Čistič plastů	178
Dílenský čistič	179
Citrusový čistič	179

**Péče a ochrana**

Ochrana nerezových materiálů	180
Metal-Fluid	180

**Separátor**

Odstraňovač etiket	181
Oddělovač forem	181
Bio ochrana při svařování	181

**Mazací a multifunkční oleje**

Produkt	strana
W 44 T®	182
AT-44	182
Bio-Fluid	183
Bio-Cut	183
Silikon	183
Pneuma-Lube	183

**Různé**

Hledač netěsností	184
Příslušenství	185

# 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

## Odrezovač\*

### Odrezovač rzi a základní nátěr v jednom procesu

WEICON Odrežovač slouží k efektivní neutralizaci rzi na litině a oceli. Odrežovač 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 vrstvu 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  
 10053280    10053605    10053607    10053611

VIDEO



## 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 korozi 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  
 10007609    10045397    10045398    10053848



\* Neprovádět nástřik s WEICON WSD 400 a WPS 1500. Jen pro nanášení štětcem nebo válečkem.



Technické kapaliny

# Uvolňovač rzi

## Odstraňovač rzi tekutý **NOVINKA**

**vysoce koncentrovaný | odstraňuje rez z komponentů až na holý kov**

WEICON Odstraňovač rzi tekutý je speciální koncentrát na odstraňování rzi a koroze. Vysoce koncentrovaný delecte roztok je vhodný pro plechové a ocelové konstrukce i nejrůznější kovové díly a odstraňuje rez z povrchů až na holý kov.

Tekutý odstraňovač rzi lze použít bez speciálního vybavení a nevyžaduje žádné speciální nářadí. Roztok, který je založen na vodném roztoku, se pro standardní použití ředí vodou. Rezavé díly lze ponořit přímo. Koncentrát na odstraňování rzi je vhodný i pro ultrazvukové koupele a lze jej několikrát opakovaně použít.

Speciální koncentrát je vhodný pro širokou škálu průmyslových aplikací, kde je třeba odstranit rez a korozi. Je například ideální pro odstraňování rzi z vnitřku palivových nádrží.

► 1 L      ► 5 L  
10102420    10102424

## Odstraňovač rzi gel **NOVINKA**

**vysoká reakční rychlost | velmi úsporné | bez rozpouštědel**

Gel pro rychlé a spolehlivé odstranění rzi a zmatnění. Gel na odstraňování rzi lze použít na železo, nerezovou ocel, měď, mosaz, chrom a stříbro. Má vysokou reakční rychlost, velmi dobře proniká a je velmi úsporný. Gel odstraní zmatnění během několika sekund. V případě rzi může proces odstranění trvat od 15 minut do 12 hodin - v závislosti na stupni koroze.

Modrý gel není třeba pro aplikaci zahřívat, lze jej zpracovávat při pokojové teplotě. Tento roztok je založen na přírodních látkách, neobsahuje rozpouštědla a zajišťuje šetrné odstranění rzi.

Gel na odstraňování rzi WEICON lze použít v různých oblastech průmyslu a obchodu.

► 1 L      ► 5 L  
10102428    10102432



**Hliníková barva\*****Efektivní | ořezuvzdorná**

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 chráněn před korozí. Vysoké ořezuvzdornosti a dlouhé životnosti vzhledu se docílí 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
- 10027113    10012085

**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 chráněn před vlhkostí. Optimální protikorozní ochrany se docílí ve spojení se současným elektrochemickým účinkem.

- ▶ 375 ml    ▶ 750 ml    ▶ 2,5 L
- 10000327    10000328    10000404

**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
- 10000322    10000321    10000403



Technické kapaliny

# Povrchová a korozní ochrana

## Corro ochrana

### Corro ochrana pro skladování kovů ve vnitřních prostorech

WEICON Corro ochrana je ochranný 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
- 10007619    10045464    10045465    10053932



Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé



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 těsnících 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
10025301	10045424	10045425	10053879



## Čistič elektrokontaktů

### Čistí a odmašťuje elektronické a mechanické konstrukční prvky

WEICON Čistič elektrokontaktů je speciální čistič 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 konstrukčních 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
10029981	10045439	10045440	10053891



## Čistič forem

### Speciální čistič 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
10037688	10045406	10045407	10053863



## 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 oděpňovače, je nemastný a významně tak přispívá k procesně bezpečnému čištění součástí ve výrobních procesech.

▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10061275	10061290	10058238	10061302





# Technické kapaliny Čištění a odmaštění

## Rychločistič



### Čistící 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 mají být 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, většina gum a plasty. 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
- 10048254    10048668    10048670    10053899



## 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, keramiku a většinu plastů.

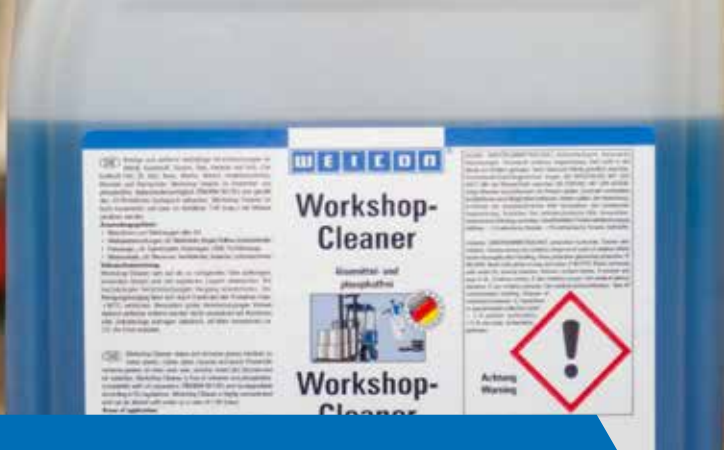
Používá se k čištění a odmaštění před základním a vrchním nátěrem, k čištění částí strojů nebo před aplikací jiných produktů WEICON, kde by mastný podklad ovlivnil výsledek.

- ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 10007611    10045400    10045401    10053853



\* Neprovádět nástřik s WEICON WPS 1500





### 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
- 10007612    10045403    10045404    10053858



\* Neprovádět nástřik s WEICON WPS 1500

### Čistič brzd AF **NOVINKA**

#### Univerzální čistící prostředek pro automobilový průmysl | bez acetonu

WEICON Čistič brzd AF je bezacetonový univerzální čistící prostředek pro automobilový průmysl. Tekutý prostředek čistí, odmašťuje a beze zbytku se odpařuje.

Čistič brzd AF rychle a bez námahy odmašťuje a čistí kovy, sklo, pryžové materiály, práškově lakované povrchy a mnoho plastů a spolehlivě odstraňuje olejové a mastné nečistoty a zbytky.

Čistič lze použít na brzdy (bubnové a kotoučové brzdy, obložení, brzdové destičky, válce, pružiny a pouzdra), spojky (obložení a díly spojky) nebo díly motoru (karburátory, benzinová a olejová čerpadla, převodovky atd.). Je však vhodný i k čištění plastových profilů, těsnění nebo lakovaných povrchů a lze jej použít v mnoha oblastech průmyslu a obchodu.

- ▶ 1 L      ▶ 5 L      ▶ 10 L      ▶ 28 L
- 10102400    10102404    10102408    10102412



### 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
- 10019559    10045411    10045415    10053867

\* před použitím zkontrolujte kompatibilitu povrchu



# 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 nepěnicí tenzidy a lze jej vedle ručního čištění použít k čištění vysokotlakými čističi a ostříkovači (např. ruční ostříkovač WPS 1500).

- ▶ 500 ml\* ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L  
 10045417 10028258 10045418 10045419 10053871

\* lze aplikovat pouze s WPS 1500



Doporučená koncentrace pro aplikaci

	neře dění	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, vysokozdvížené vozíky				•	
Tvrdé podlahy		•			
Nákladní automobily (i plachty)		•			
Stroje, motory, oleje a zbytky olejů		•			
Opravené součásti					•
Odmaštění oceli			•		
Dílenské vybavení				•	
Obráběcí stroje				•	

### Citrusový čistič

#### Univerzální čistič na bázi extraktů z citrusové kůry



prokázáný účinek dle  
DIN EN 1276 a 1650

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 postupech, při čištění často používaných ručních nástrojů a při odstraňování skvrn způsobených tužkami, kuličkovými pero a fixami.

- ▶ 1 L ▶ 5 L ▶ 10 L ▶ 28 L  
 10031802 10045428 10045429 10053883

\* Z bezpečnostních důvodů je třeba předem zkontrolovat kompatibilitu materiálu na skrytém místě.



Technické kapaliny

# Péče a ochrana

## 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
10013812	10013730	10045471	10053940



### WEICON Ruční rozprašovač

Pro cca. 500 ml WEICON Technické kapaliny - rozpouštědlo bez obsahu minerálního oleje

10000401



## 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
10017352	10028117	10033119	10045467	10016352	10053936



### WEICON Ruční rozprašovač „Speciál“

Pro cca. 500 ml WEICON Čistič S, Čistič brzd a Uvolňovač rzi.

10000402

# Technické kapaliny

## Oddělovač forem

### 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
- 10007616    10000363
- ▶ 10 L     ▶ 28 L
- 10045462    10053926



### 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 rozstříku bez ovlivnění svarového spoje.

Bio-ochrana při svařování zabraňuje ulpívání svarových rozstříků na plynových tryskách a na obrocích, nabízí průběžnou ochranu při svařování a umožňuje vyloučit čištění obrobků špachtlí, kartáčem nebo sekáčkem. Dodatečné ošetření obrobku (např. brynění, galvanizace, eloxování nebo lakování) je tak možné bez zvláštního čištění. Pouze při velmi silném rozstříku může být nutné čištění např. pomocí WEICON Čistič S).

- ▶ 1 L      ▶ 5 L
- 10000351    10045391
- ▶ 10 L     ▶ 28 L
- 10045392    10053449



### 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
- 10019556    10045421
- ▶ 10 L     ▶ 28 L
- 10045422    10053875





## 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 sloučuje protikoroziní ochranu, vodoodpudivost, mazání, konzervaci a čištění.

W 44 T® uvolňuje zadřené šroubení, čepy, armatury a ventily, z elektrických kontaktů vytěšňuje vlhkost, zabráňuje vzniku bludných proudů a usnadňuje spouštění 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  
10011715    10045452    10045453    10053908

## AT 44

### S obsahem PTFE | bez silikonu

WEICON AT-44 v jediném produktu díky speciálnímu složení účinných látek a velmi nízkému součiniteli tření sloučuje protikoroziní ochranu, voděodolnost, mazání a konzervaci a čištění v jediném produktu.

AT-44 uvolňuje zadřené šroubení, čepy, armatury a ventily, z elektrických kontaktů vytěšňuje vlhkost, zabráňuje vzniku bludných proudů a usnadňuje spouštění 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  
10007614    10045450    10045449    10053904



# Technické kapaliny

## Mazací a multifunkční oleje

### Bio-Fluid



#### Vysoce čistý minerální olej

WEICON Bio-Fluid je medicínsky 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
10007622	10045473	10045474	10053944



### 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 lišech a vedeních, zabraňuje ulpívání surovin na dopravnících, žlábech 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
10006760	10045455	10045456	10053918



### Bio-Cut\*

#### 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, mědi, mosazi, hliníků a jejich slitin ve všech oblastech průmyslu.

▶ 250 ml	▶ 1 L	▶ 5 L	▶ 10 L	▶ 28 L
10011167	10000394	10045476	10045479	10053948



### 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 korozí, 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
10011816	10048663	10048666	10053914



\* Neprovádět nástřik s WEICON WSD 400 a WPS 1500. Jen pro nanášení štětcem nebo válečkem.



**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 poréznicích míst) na tlakových vedeních.

S plynným oxidem uhličitým (CO<sub>2</sub>), 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 10007597 ▶ 5 L 10045458 ▶ 10 L 10045459 ▶ 28 L 10053922

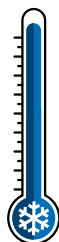
**Hledač netěsností mrazuvzdorný**

**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 (CO<sub>2</sub>), propan, butan, acetylen, kyslík, uhlí a zemní plyn, dusík, oxid dusný (N<sub>2</sub>O), 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 10051092 ▶ 5 L 10051093 ▶ 10 L 10051095 ▶ 28 L 10053497



**-15 °C  
(+5 °F)**

**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 (CO<sub>2</sub>), propan, butan, acetylen, kyslík, uhlí a zemní plyn, dusík, oxid dusný (N<sub>2</sub>O), 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 10051105 ▶ 5 L 10051106 ▶ 10 L 10051108 ▶ 28 L 10053493





# Technické kapaliny

## WSD 400 Tlaková nádoba

WSD 400 je opakovaně plnitelná postřikovací nádoba 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 příslušenství pro WSD 400 patří:

- ▶ Adaptér k plnění libovolným zdrojem stlačeného vzduchu
- ▶ Postřikovací sada se 4 různými hlavicemi
- Kulový ventil se sací trubicou.



Tlaková nádoba WSD 400  
10009301

Sada 4 rozprašovacích hlavic  
10009303

Plnicí hrdlo / adaptér  
10000393



## 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 rozstříku 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

10016002  
Plnitelný plastový rozprašovač se speciálním těsněním pro cca. 1300 ml Technické kapaliny.

Sada těsnění Viton pro Rozprašovací pumpu WPS 1500  
10023969

Prodlužovací trubka 30 cm s tryskou  
10016213



	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/cm <sup>3</sup>	1,25 g/cm <sup>3</sup>	1,00 g/cm <sup>3</sup>
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/m <sup>2</sup>	cca 120 ml/m <sup>2</sup>	cca 150 ml/m <sup>2</sup>
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 měsíců	12 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 nádoby a povrchu při 50% relativní vlhkosti vzduchu.

\*\* Skladování při konstantní teplotě a v suchu. To platí pro uzavřené originální obaly, které nebyly vystaveny přímému ani nepřímému slunečnímu záření.

# Technické kapaliny

## Technické údaje

	Odstín	Zápach	Odolnost vůči teplotám	Min. trvanlivost (měsíce)*	Parametry	Vhodný pro použití s
<b>AT-44</b>	žlutavý	vanilka	-50°C (-58°F) až +210°C (+410°F)	24	Vysoce výkonný mazací olej s PTFE	WSD 400 a WPS 1500
<b>Bio-Cut</b>	bezbarvý	téměř bez zápachu	až +200°C (+392°F)	24	bez minerálních olejů, snadno biologicky odbouratelný	WSD 1500
<b>Bio-Fluid</b>	bezbarvý	téměř bez zápachu	-25°C (-13°F) až +120°C (+248°F)	24	odpovídá: Stupeň čistoty DAB 10, USDA H1, Vyh. FDA, seznam FDA, atest NSF.	WSD 1500
<b>Bio-ochrana při svařování</b>	mléčný	téměř bez zápachu	+5°C (+41°F) až +90°C (+194°F)	24	nehořlavý, bez silikonu	WSD 400 a WPS 1500
<b>Čistič brzd</b>	bezbarvý	citrus	---	24	Odpaňuje se beze zbytku	WSD 400 a Ruční rozprašovač „Speciál“
<b>Čistič brzd AF</b>	bezbarvý	citrus	---	24	bez acetonu, univerzální čisticí prostředek pro automobilový průmysl	WSD 400 a WPS 1500
<b>Čistič elektrokontaktů</b>	bezbarvý	téměř bez zápachu	---	24	Odpaňuje se beze zbytku	WSD 400 a WPS 1500
<b>Čistič forem</b>	bezbarvý	citrus	---	24	Odpaňuje se beze zbytku	WSD 400 a WPS 1500
<b>Čistič M</b>	bezbarvý	téměř bez zápachu	---	24	klasifikován jako bezpečný, rychleschnoucí, nehořlavý	Ruční postřikovač, WSD 400 a WPS 1500
<b>Čistič plastů</b>	bezbarvý	citrus	---	24	pro citlivé Povrchy plastů	WSD 400 a WPS 1500
<b>Čistič S</b>	bezbarvý	Oranžový	---	24	Odpaňuje se beze zbytku	WSD 400 a Ruční rozprašovač „Speciál“
<b>Citrusový čistič</b>	bezbarvý	citrus	---	24	pro citlivé povrchy	WSD 400, WPS 1500 a Ruční rozprašovač „Speciál“
<b>Corro ochrana</b>	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 promíchán)
<b>Dílenský čistič</b>	modrý	téměř bez zápachu	+5°C (+41°F) až +90°C (+194°F)	24	bez obsahu rozpouštědel, odstranění olejů, biologicky odbouratelný	WPS 1500
<b>Gel na odstraňování rzi</b>	modrý	téměř bez zápachu	---	24	vysoká reakční rychlost, velmi dobře proniká	---
<b>Hledač netěsností</b>	mléčný	téměř bez zápachu	0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)	24	Atest DVGW, vhodný pro kyslík a CO <sub>2</sub>	WSD 400 a WPS 1500
<b>Hledač netěsností mrazuvzdorný</b>	bezbarvý	téměř bez zápachu	-15°C (+5°F) až +40°C (+104°F)	24	DVGW schváleno, použitelný pro kyslík a CO <sub>2</sub> , mrazuvzdorný	WSD 400 a WPS 1500
<b>Hledač netěsností viskózní</b>	mléčný	téměř bez zápachu	0°C (+32°F) až +50°C (+122°F)	24	použitelný pro kyslík a CO <sub>2</sub>	WSD 400 a WPS 1500
<b>Metal-Fluid</b>	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
<b>Ochrana nerezových materiálů</b>	bezbarvý	Rozpouštědlo	-20°C (-4°F) až +130°C (+266°F)	24	působí antistaticky, speciálně pro venkovní použití	WSD 400 a WPS 1500
<b>Oddělovač forem</b>	bezbarvý	Rozpouštědlo	-20°C (-4°F) až +130°C (+266°F)	24	bez silikonu	Ruční postřikovač, WSD 400 a WPS 1500
<b>Odrezovač</b>	mléčný	téměř bez zápachu	-30°C (-22°F) až +80°C (+176°F)	24	Odrezovač rzi a základní nátěr v jednom procesu	---
<b>Odstraňovač etiket</b>	bezbarvý	citrus	---	24	Uvolňuje papírové a fóliové etikety	WSD 400 a WPS 1500
<b>Odstraňovač rzi tekutý</b>	žlutavý	téměř bez zápachu	---	24	ponorný roztok, pro ultrazvukové koupele, lze jej několikrát opakovaně použít	---
<b>Pneuma-Lube</b>	žlutavý	vanilka	-50°C (-58°F) až +210°C (+410°F)	24	s PTFE	WSD 400 a WPS 1500
<b>Povrchový čistič</b>	bezbarvý	citrus	---	24	Odpaňuje se beze zbytku	WSD 400 a WPS 1500
<b>Rychločistič</b>	bezbarvý	Rozpouštědlo	-10°C až +50°C (+14°F až +122°F)	24	NSF-A1 schváleno	WSD 400 a WPS 1500
<b>Silikon</b>	bezbarvý	Rozpouštědlo	-50°C (-58°F) až +250°C (+482°F)	24	Silikonový olej	WSD 400 a WPS 1500
<b>Uvolňovač rzi</b>	beige	Petrolej	-20°C (-4°F) až +150°C (+302°F)	24	6-násobný účinek	WSD 400, WPS 1500 a Ruční rozprašovač „Speciál“
<b>W 44 T®</b>	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 vystaveny přímému ani nepřímému slunečnímu záření.

Produkt	strana
Anti-Seize	190
Anti-Seize High-Tech	190
Anti-Seize Keramická Pasta	190
Měděná pasta	192
Anti-Seize Nikl	192



**WEICON**

**Anti-Seize High-Tech**

Montage-Paste / Assembly Paste



NSF International  
Commodity  
Program - Class III  
Registration: 541806



ASW 450 - Farbe/Colour: weiß/white  
-40°C - +1.400°C (-40°F - +2.552°F)

**WEICON**

**Anti-Seize Montage-Paste**

AS 450 - Farbe: anthrazit - -180°C bis +1.200°C



**Anti-Seize Assembly Paste**

AS 450 - Colour: anthracite - -292°F to +2.192°F

www.weicon.com

Nejruznější vlivy, např. tření nebo vlhkost, vedou k poškozování korozi, zadření a opotřebením 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 hospodárny 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

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255 - DE-48157 Münster  
P.O. Box 84 60 - DE-48045 Münster - Germany  
Tel. +49 (0) 251 9322 0

WEICON Middle East L.L.C.  
Jebel Ali Ind Area 3  
P.O. Box 119 216  
Dubai  
United Arab Emirates  
Phone + 971 488 025 05

WEICON SA (Pty) Ltd  
Unit No. 01 - Enterprise Village  
Capricorn Drive - Capricorn Park  
Muizenberg 7945 - Cape Town  
South Africa  
Phone: +27 (0) 217 090 088

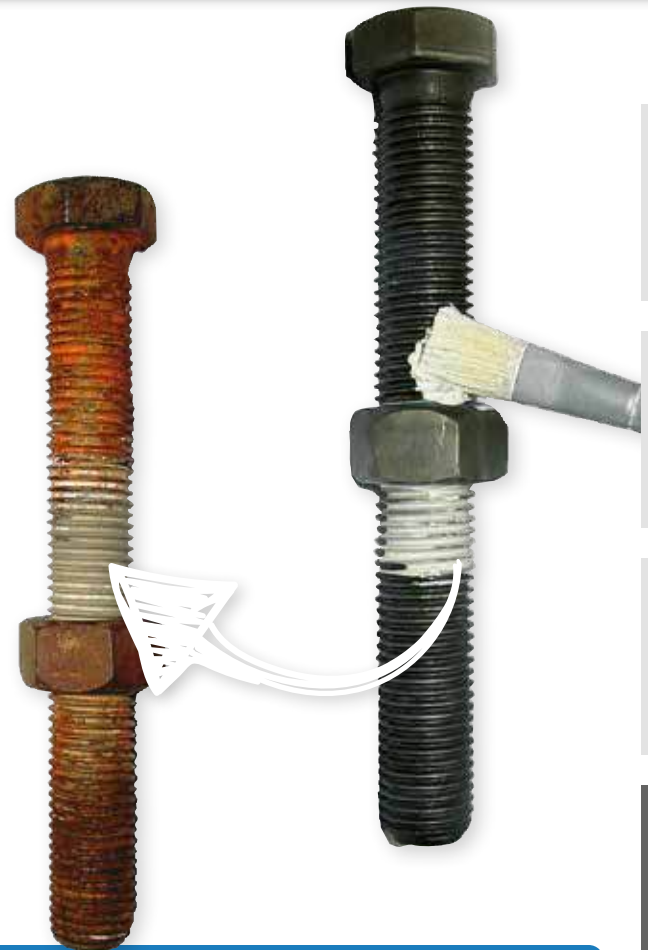
WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255 - DE-48157 Münster  
P.O. Box 84 60 - DE-48045 Münster - Germany  
Tel. +49 (0) 251 9322 0

WEICON Middle East L.L.C.  
Jebel Ali Ind Area 3  
P.O. Box 119 216  
Dubai  
United Arab Emirates  
Phone + 971 488 025 05

WEICON SA (Pty) Ltd  
Unit No. 01 - Enterprise Village  
Capricorn Drive - Capricorn Park  
Muizenberg 7945 - Cape Town  
South Africa  
Phone: +27 (0) 217 090 088

Anti-Seize

# 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:

- ▶ **Korozi, zadřením, opotřebením**
- ▶ **Otěrem**
- ▶ **Oxidací a vibrační korozi**
- ▶ **Elektrolytickou reakcí („svažení za studena“)**

WEICON Anti-Seize neobsahuje a halogeny, je přilnavý, otěrvzdorný 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.

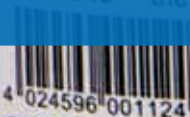
WEICON Anti-Seize je velmi úsporná. Při síle vrstvy 0,01 mm stačí 1 kg na pokrytí plochy cca 45 m<sup>2</sup>. K dispozici jsou 4 varianty produktu pro různé oblasti použití:

**Anti-Seize**  
**Anti-Seize High Tech**  
**Měděná pasta**  
**Anti-Seize Nikl**  
**Anti-Seize Keramická Pasta**



Art.-No.  
26100045

Made in  
the E.C.



WEICON Middle East L.L.C.  
 Jebel Ali Ind Area 3  
 P.O. Box 118 216  
 Dubai  
 United Arab Emirates  
 Phone +971 458 025 05

## 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 korozi, 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 Keramická Pasta

### Vysoce výkonná montážní pasta | kompatibilní s nerezovou ocelí a dalšími niklovými slitinami (bez výskytu chromu-6) | bez kovů

WEICON Anti-Seize Keramická pasta je syntetická vysoce výkonná montážní pasta bez obsahu kovů a silikonu pro univerzální použití. Keramická pasta je odolná vůči vysokým teplotám, má mimořádně dobrý uvolňovací účinek a je vhodná pro jakýkoli materiál. Pasta neobsahuje žádné volné kovy a je kompatibilní s nerezovou ocelí a jinými niklovými slitinami (netvoří se v ní chrom-6). Montážní pasta je vhodná zejména v případech, kdy pasty obsahující kovy mohou způsobit elektrolytické reakce, kdy by se ze zdravotních důvodů neměly nebo nesměly používat výrobky obsahující nikl a kdy by se z vizuálních důvodů neměly nebo nesměly používat výrobky obsahující trnavé kovy.

WEICON Anti-Seize Keramická pasta poskytuje vynikající uvolnění, ochranu a mazání i při vysokých teplotách a vysokém tlaku. Pasta poskytuje velmi dobrou ochranu proti korozi, opotřebení a extrémním povětrnostním podmínkám. Montážní pastu lze použít na šrouby, vruty, svorníky, potrubní spoje, matice, mechanická těsnění atd. Typickými oblastmi použití jsou chemické závody, ropné rafinerie, elektrárny, papírny, ocelárny a slévárny a také lodní průmysl.

Anti-Seize

# Montážní pasty



	Anti-Seize	Anti-Seize High Tech	Anti-Seize Keramická Pasta
▶ 10 g Stríkačka	10048148	-	-
▶ 30 g Pen	10048149	10048713	-
▶ 120 g Dóza se štětcem	10048150	10048715	10067867
▶ 85 g Tuba	10047467	10047469	-
▶ 200 ml Presspack	10025465	-	-
▶ 400 g Kartuš	10048162	10048717	-
▶ 450 g Dóza	10048152	10048722	10067869
▶ 500 g Dóza se štětcem	10048153	10048725	-
▶ 1,0 kg Dóza	10048163	10048730	10000208
▶ 1,8 kg Vědro	10048164	10048732	-
▶ 5,0 kg Vědro	10048165	10048733	-
▶ 10,0 kg Vědro	10048166	10048734	-
▶ 20,0 kg Vědro	10048167	10048735	-
▶ 100 ml Sprej	10048161	-	-
▶ 400 ml Sprej	10045698	10000221	-



Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

## 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 pouzdech, šroubech nebo bajonetových závitech vytváří účinnou mazací a separující vrstvu, která chrání funkční plochy před korozi.

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 korozi rozpouštědly, 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 korozi, zadřením, opotřebením, "zakousnutí", oxidací, třecí korozi a elektrolytickou 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	10025928	-
▶ 120 g Dóza se štětcem	10026335	10048687
▶ 85 g Tuba	10047468	-
▶ 400 g Kartuš	10040029	10048689
▶ 450 g Dóza	10000950	10048691
▶ 500 g Dóza se štětcem	10030349	10048693
▶ 1,0 kg Dóza	10013761	10048695
▶ 1,8 kg Vědro	-	10048696
▶ 5,0 kg Vědro	-	10048697
▶ 10,0 kg Vědro	10002942	10048698
▶ 20,0 kg Vědro	-	10048699
▶ 400 ml Sprej	10025953	-



# Montážní pasty

Vlastnosti produktů WEICON Anti-Seize  
oproti těsnícím hmotám (elastomerům)

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Měděná pasta	Anti-Seize Nikl	Anti-Seize Keramická Pasta
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

	Anti-Seize	Anti-Seize High-Tech	Měděná pasta	Anti-Seize Nikl	Anti-Seize Keramická Pasta
ABS - ABS-kopolymerizát	++	++	++	++	++
PA - Polyamid	++	++	++	++	++
PC - Polykarbonát	--	--	--	--	--
PE-UHMW - Polyetylen s ultravysokou molární hmotností	++	++	++	++	++
PE-LD - Nizkohustotní polyetylen	+	+	+	+	+
PET - Polyethylentereftalát	++	++	++	++	++
POM - Polyoxymetylen	++	++	++	++	++
PP - Polypropylen	++	++	++	++	++
PTFE - Polytetrafluoretylen	++	++	++	++	++
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 Nikl	Měděná pasta	Anti-Seize Keramická Pasta
Základní olej	Směs syntetických olejů	Bílý medicínský olej	Syntetický olej	Minerální olej	Polyalphaolefin
Odstín	antracit	bílý	antracit	měď	bílý
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	0,15 μ
Koeficient tření, závit	0,13 μ	0,12 μ	0,14 μ	0,14 μ	0,17 μ
Koeficient tření, spodní strana hlavy	0,10 μ	0,10 μ	0,11 μ	0,12 μ	0,14 μ
Čtyřkuličkový test opotřebení VKA (DIN 51350)	4.200 N	3.600 N	---	3.000 N	7.000 N
Čtyřkuličkový test na svaření VKA (DIN 51350)	4.400 N	3.800 N	2.000 N	3.200 N	7.500 N
Test VKA (DIN 51350) Zkouška opotřebení kalota / vrchlík (1 min/1000N)	0,5 mm	0,7 mm	0,6 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%	6%
Odolnost proti vodě (DIN 51807)	0 - 90	0 - 91	0 - 91	0 - 91	1-90
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)	-40 až +1.400 °C (-40 až +2.552 °F)
Zatížení tlakem	230 N/mm <sup>2</sup> (33.400 psi)	230 N/mm <sup>2</sup> (33.400 psi)	230 N/mm <sup>2</sup> (33.400 psi)	---	---
Hustota při +20°C (+68°F) (DIN 51757)	1,16 g/cm <sup>3</sup>	1,42 g/cm <sup>3</sup>	1,30 g/cm <sup>3</sup>	1,1 g/cm <sup>3</sup>	1,2 g/ml
Zkouška solnou mlhou	> 170 h	> 170 h	> 170 h	---	> 500 h
Dielektrická pevnost	0,47 kV/mm	0,40 kV/mm	---	---	---
Měrný odpor	1,2 x 10 <sup>15</sup> Ω·cm	1,0 x 10 <sup>15</sup> Ω·cm	---	---	---
Měrná tepelná kapacita	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)	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)	1,3 kV/mm	6,3 kV/mm	1,1 kV/mm	1,7 kV/mm	---

Mazadla pro  
náročné podminky

Produkt	strana
AL-F	196
AL-H	196
AL-T	196
AL-W	197
AL-M	197
Silikonový tuk	197
Silikonový tuk HV	197



Mazadla pro náročné podmínky

# Všestranná mazadla

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.

Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé



**AL-F**

NSF  
Noricord Compounds  
Program Listed #2  
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    ▶ 400 g    ▶ 1,0 kg
- 10017515    10016775    10016777
- ▶ 5,0 kg    ▶ 25,0 kg
- 10016781    10016784



**AL-H**

NSF  
Noricord Compounds  
Program Listed #3  
Registration 136174

**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    ▶ 1,0 kg    ▶ 5,0 kg
- 10016761    10016763    10016766
- ▶ 25,0 kg
- 10016769

**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    ▶ 1,0 kg    ▶ 5,0 kg
- 10018579    10018591    10018595
- ▶ 25,0 kg
- 10018599



Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

Mazadla pro náročné podmínky

# Všestranná mazadla

## AL-M

Dlouhodobé mazadlo s MoS<sub>2</sub> | 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
- 10016733    10016735    10016737
  
- ▶ 25,0 kg
- 10016739

## AL-W

Speciální mazivo, účinné i pod vodou

WEICON AL-W nabízí účinnou ochranu před agresivními kapalinami jako je mořská nebo spláškova 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, řetězců a lan pro všechny kluzné rychlosti, které jsou přípustné pro mazání tukem.

- ▶ 400 g    ▶ 1,0 kg    ▶ 5,0 kg
- 10016748    10016750    10016754
  
- ▶ 25,0 kg
- 10016756



## 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    ▶ 1,0 kg    ▶ 5,0 kg    ▶ 25,0 kg
- 10053151    10052098    10051854    10051961    10051962    10051965



## Silikonový tuk HV

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 agenturou pro životní prostředí Německa.

- ▶ 450 g    ▶ 1,0 kg    ▶ 5,0 kg    ▶ 25,0 kg
- 10062499    10062501    10062503    10062505



\*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 034-1 „Seznam nekovových materiálů kompatibilních s kyslíkem“ (DGUV informace 213-075) BG RCI



## 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	MSI2 S-50	MSI3S-40
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
Základní olej	Minerální olej	Minerální olej	Minerální olej	Polyalfaolefin	Minerální olej	Silikonový olej	Silikonový olej
Základní zahušťovadlo	Hliníkové komplexní mýdlo	Li/Ca mýdlo/MoS <sub>2</sub>	Spec. vápenaté mýdlo	Hliníkové komplexní mýdlo	Lithium	Gel	Gel
Odstín:	tmavohnědý	černý	běžový	bílý	bílý	bezbarvý, průsvitný	průsvitný
VKA Test (DIN 51 350):	Čtyřkuličkový test na svaření:	2400 N	3400 N	3400 N	3600 N	3400 N	---
	Čtyřkuličkový test opotřebení:	2200 N	3200 N	3200 N	3400 N	3200 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 <sub>a</sub> · n · d <sub>m</sub> ):	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	265-295 1/10 mm	240-270 1/10 mm	240-270 1/10 mm
Odolnost proti vodě (DIN 51807):	0 - 90	1 - 90	0 - 40	1 - 90	1 - 90	1-90	1-90
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)	>200 °C (+392 °F)	>200 °C (+392 °F)
Viskozita základního oleje (DIN 51 562):	+40°C (+104°F)	230 mm <sup>2</sup> /s	160 mm <sup>2</sup> /s	100 mm <sup>2</sup> /s	400 mm <sup>2</sup> /s	100 mm <sup>2</sup> /s	75 mm <sup>2</sup> /s
	+100°C (+212°F)	15 mm <sup>2</sup> /s	15 mm <sup>2</sup> /s	9 mm <sup>2</sup> /s	40 mm <sup>2</sup> /s	9 mm <sup>2</sup> /s	31 mm <sup>2</sup> /s
Zkouška solnou mlhou s oddělenými ochrannými vrstvami (předpis Bundeswehru 336 h / 35°C, 5% NaCl):	---	---	žádná korozie	---	---	---	---
Zkouška EMCOR (DIN 51 802 destilovaná voda)	0 / 0	0 / 0		0 / 0		1 / 2	1 / 2
Zkouška EMCOR (DIN 51 802 3% roztok NaCl)			0 / 0		0 / 0		
Hustota při +20°C (+68°F) (DIN 51757):	0,94 g/cm <sup>3</sup>	0,92 g/cm <sup>3</sup>	0,94 g/cm <sup>3</sup>	0,93 g/cm <sup>3</sup>	0,90 g/cm <sup>3</sup>	0,98 g/cm <sup>3</sup>	>1,00 g/cm <sup>3</sup>
Odpovídá:	. / .	. / .	Federal German Armed Forces TL 9150-0066, NATO specification G-460	NSF-H 1	NSF-H 2	NSF-H 1	NSF-H 1
Tepelná kapacita	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)	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)	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 vodící 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 - Polyetylen s ultravysokou molární hmotností	++	++	++	++	++	++	++
PE-LD - Nízkohustotní polyetylen	+	+	+	++	+	++	++
PET - Polyethylentereftalát	++	++	++	++	++	++	++
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.


**Green Line**

Produkt	strana
---------	--------

 No. 1 in Form & Funktion	204
---	-----

# Green Line®

**Kabelové nože**

No. S 4-28 Spiral	206
No. S 4-28 Multi	206
No. S 4-28	206
Odizolovací kleště na ploché i kulaté kabely	207
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**

Pracovní světlo LED	210
No. 5 Pro	211
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**

Duo-Crimp No. 300	218
Mini-Duo No. 150	218
Duo-Stripper No. 200	218
Multi-Stripper No. 400	219
Data-Strip No. 30	219
Odizolovač No. 100	219

**Krimpovací nářadí**

16 mm <sup>2</sup> HEX	220
MC4	220
Multi	221
ERGO	221

**Speciální nářadí**

Odizolovací kleště No. 5 Solar Pro	222
Odizolovací kleště No. 7 Solar	223
Mini-Solar	223
LSA Sensor No. 40	224
Elektrikářské nůžky XL	225
Kabelové nůžky No. 35	225
Demontážní kleště No. 25	226
Kabelový nůž H.D. No. 1000	226
Kabelový nůž No. 4-29 Spiral	226
Multi-Opener	227
Easy Opener®	227
Solární klíč MC4	227

**Sety nářadí**

Krimpovací set Pro	228
Starter set Pro	228
Elektroinstalační sety 1-4	228
LED sety	229



WEICON TOOLS®

# Odizolovací nářadí



reddot winner 2020



Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

Technické kapalniny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé



Podívejte se na  
**WEICON TOOLS®**



# Kvalita a kontinuita „Made in Germany“ **INOVATIVNÍ A SPOLEHLIVÉ!**



# WEICON TOOLS®



Member of the German Tool Industry Association



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



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 funkcí a trvanlivostí.



Leptadla a tesací lišty

Technické spreje

Technické kapaliný

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

# Green Line®

## Co je to Green Line?

Zelená nejen na pohled

Ve spolupráci s experty jsme vyvinuli **WEICON TOOLS Green Line®**. Recyklovatelná řada nářadí vyrobená až z 97 % z obnovitelných surových materiálů má výborné hodnocení životního cyklu.

97%

vyrobena z obnovitelných zdrojů



## Šetrné k životnímu prostředí

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.



### Využití 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



Lepidla a těsnicí hmoty  
Technické spreje  
Technické kapaliny  
Montážní pasty  
Tuky pro náročné podmínky  
WEICON TOOLS®  
Různé



# Udržitelné odizolovací nářadí

Kabelové nůž | Odizolovací kleště | Multifunkční odizolovací nářadí



Kabelový nůž No. S 4-28  
Art.-No. 10061987



Kabelový nůž No. S 4-28 Multi  
Art.-No. 10061989



Kabelový nůž No. 4-28 H  
Art.-No. 10061991



Kabelový nůž No. 8-27  
Art.-No. 10061996



Kabelový nůž No. 4-16  
Art.-No. 10061993



Odizolovací kleště No. 5  
LED set  
Art.-No. 10101947



Odizolovací kleště No. 5  
Art.-No. 10061997



Precizní odizolovač S  
Art.-No. 10062000



Odizlovač koaxu No. 1 F Plus  
Art.-No. 10062002



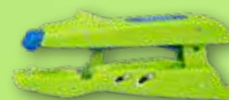
Nůž na koax No. 2  
Art.-No. 10062004



Quadro odizlovač No. 16  
Art.-No. 10062006



Odizlovač kruh. průřezu  
Art.-No. 10062008



Duo-Crimp No. 300  
Art.-No. 10062010



Multi-Stripper No. 400  
Art.-No. 10062014



Odizlovač No. 100  
Art.-No. 10062016



Starter-Set Pro  
Art.-No. 10062018



## Výroba s vlastní energií

Naše nástroje jsou vyráběny téměř plně s využitím vnitropodnikové generované elektřiny – díky fotovoltaickému systému.



## Úsporný produkční řetězec

Defektní kusy spolu se zbytky z vtokového kanálu vytvořenými během vstřikovávání jsou taveny a znovu použity na začátku produkčního řetězce.



## Zelená elektrina

Sídlo naší společnosti v Německu nyní funguje 100% na zelenou elektřinu.



## Oprava místo výměny

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.



Lepidla a tesácké hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

Podívejte se na  
**WEICON TOOLS®**



# 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 Spiral **NOVINKA**

Kruhové, podélné a spirálové řezy pro měkké a tvrdé kabelové izolace

- ▶ pro všechny standardní kruhové kabely o průměru 4 až 28 mm.
- ▶ s integrovaným samozatahovacím řezacím nožem, který se v případě nesprávného použití automaticky zasune, aby se zabránilo pořezání a zranění
- ▶ hloubka ostří pohodlně nastavitelná v rozmezí 0-3 mm díky aretovatelnému seřizovacímu šroubu (v krocích po 0,1 mm).
- ▶ hloubka řezu 0-3 mm



mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
145	80	-	4-28	10101939



Pracovní rozmezí  
4-28 mm Ø



## No. S 4-28 Multi

Integrovaná odizolovací funkce

- ▶ Odizolování všech standardních flexibilních a pevných kabelů o průměru mezi 0,5 a 6 mm<sup>2</sup>

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.	Green Line (strana 205)
145	61	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	10030001	10061989



## No. S 4-28

Výsuvná čepel pro zvýšení bezpečnosti

- ▶ Čepel lze zafixovat v obou pozicích

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.	Green Line (strana 205)
145	72	-	4-28	10021246	10061987



# ODIZOLOVACÍ KLEŠTĚ NA PLOCHÉ I KULATÉ KABELY

Umožňuje kruhové a podélné řezy na plochých i kulatých kabelech.

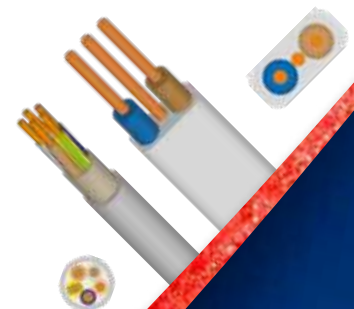
- ▶ Pro všechny běžné ploché kabely do šířky 18 mm
- ▶ Pro všechny běžné kulaté kabely o průměru 6 až 13 mm.
- ▶ Odizolovací funkce integrovaná v pouzdře (od 0,5 do 6 mm<sup>2</sup>)
- ▶ Přesná práce i ve velmi úzkých prostorech, například v rozvodných skříňkách nebo kabelových šachtách
- ▶ Hloubka řezání 0-3 mm
- ▶ Hloubka čepele je pohodlně nastavitelná v rozmezí 0-3 mm díky aretovatelnému seřizovacímu šroubu (v krocích po 0,1 mm)
- ▶ Ergonomicky tvarovaná rukojeť



mm	g	mm <sup>2</sup>	ploché kabely	kulaté kabely	Art.-No.
164	106	0,5-6 (20-10 AWG)	18 mm	6-13 Ømm	10068090



až 18 mm  
ploché kabely  
kulaté kabely  
od 6-13 Ø mm



Podívejte se na  
WEICON TOOLS®



# KABELOVÉ NOŽE

- ▶ Zcela ergonomický a plně izolovaný
- ▶ Progresivní regulace a snadno ovladatelná kolečka nastavení
- ▶ Přesné, rychlé a bezpečné odizolování



modifikovaný  
Ideální tvar  
rukojeti  
design

## Pracovní rozsah

- ▶ pro všechny kulaté kabely od 4-28 mm Ø

## Design a ergonómika

- ▶ velký průměr rukojeti s úchopovými zónami pro optimální haptiku a práci bez skluzu
- ▶ 2-komponentní rukojeť s „ice crack“ designem

## Regulační kolečko

- ▶ snadno dostupné nastavovací kolečko pro regulaci hloubky řezu



## Bezpečnost

- ▶ čepel chráněna bezpečnostním krytem
- ▶ bezpečnostní kryt snižuje riziko zranění

## Bajonetový uzávěr

- ▶ rychlá výměna čepelí bez použití nářadí s bajonetovým uzávěrem



**Kabelové nože**

	↔ mm	Ⓞ	Ømm	Art.-No.
<b>No. 4-16</b>	135	89	4-16	10006784
<b>No. 8-27</b>	135	90	8-28	10006805
	↔ mm	Ⓞ	Ømm	Art.-No.
<b>No. 4-28 H</b>	175	98	4-28 Nůž s háčkem	10012844
	↔ mm	Ⓞ	Ømm	Art.-No.
<b>No. 4-28 G</b>	175	99	4-28 Nůž s rovným břitem	10012851
	↔ mm	Ⓞ	Ømm	Art.-No.
<b>No. 28-35</b>	160	91	28-35	10006830
<b>No. 35-50</b>	175	95	35-50	10006839


**Kabelové nože**

	↔ mm	Ⓞ	Ømm	Art.-No.	Green Line (strana 205)
<b>No. C 4-16</b>	135	67	4-16	10051155	10061993
<b>No. C 8-27</b>	135	69	8-28	10051157	10061996
<b>No. C 4-28</b>	180	80	4-28 Nůž s háčkem	10051159	10061991



No. C 4-16



No. C 8-27



No. C 4-28

# ODIZOLOVACÍ KLEŠTĚ

Automatické odizolovací kleště pro všechny běžné pletené/lankové a pevné vodiče. Skenovací systém se automaticky přizpůsobí příslušnému průměru drátu a tím umožňuje rychlou a jednoduchou demontáž a odizolovává ní.

**NOVINKA**

## PRACOVNÍ SVĚTLO LED



### LED

- ▶ světelný tok v lumenech 250 lm
- ▶ vynikající viditelnost při odizolování kabelů v tmavých místnostech nebo ve venkovních prostorách

### Kompaktní design

- ▶ pouzdro z polykarbonátu
- ▶ odolnost proti vodě a prachu podle IP 65
- ▶ malé, lehké a robustní

### Světelné funkce

- ▶ nastavitelné ve třech úrovních
- ▶ integrovaný spínač pro zapuštěnou montáž
- ▶ plně osvětluje pracovní prostor

### Napájení

- ▶ lithiová baterie (dobíjení pomocí dodaného kabelu USB-C)
- ▶ nabíjecí port chráněný protiprachovou krytkou

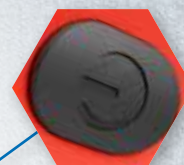
### Baterie

- ▶ maximální doba provozu (pro 2. úroveň): 2 hod.
- ▶ doba nabíjení: přibližně 40 minut
- ▶ kapacita baterie: 180 mAh
- ▶ lithiová baterie

### Rozsah dodávky

- ▶ včetně připojovacího kabelu USB-C
- ▶ návod k použití

mm	g	Odstín	Art.-No.
48	15	červený	10100517
		černý	10101948



### Modulární

- ▶ kryt lze připojit k mnoha odizolovačům WEICON TOOLS jako upgrade
- ▶ vhodný pro: No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Classic, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No. 7 Solar

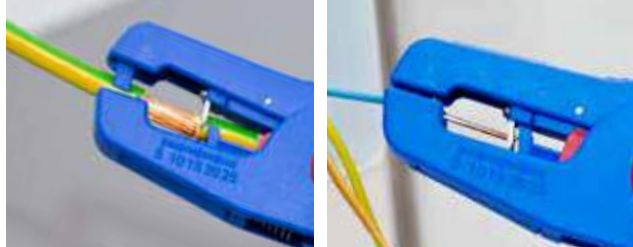


### MOŽNOST UPEVNĚNÍ NA OBE STRANY



**UPGRADE**

FOR YOUR  
WIRE  
STRIPPER



**NOVINKA**



**0,2-16 mm<sup>2</sup>**  
**Zvýšený rozsah odizolování**  
**24-5 AWG**

k dispozici také **bez LED**

**No. 5 Pro**

Velký, efektivní pracovní rozsah od 0,2-16mm<sup>2</sup> (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	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
160	155	0,2-16 mm <sup>2</sup> 24-5 AWG	<b>sada LED</b> 10101937
160	140	0,2-16 mm <sup>2</sup> 24-5 AWG	<b>bez LED</b> 10062070



**NOVINKA**



**Náš Bestseller**

k dispozici také **bez LED**

**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 stříhání vodičů až do Ø 2 mm

mm	mm <sup>2</sup>	Art.-No.	Green Line (strana 205)
170	122	0,2-6 24-10 AWG <b>sada LED</b> 10101936	10101947
170	107	0,2-6 24-10 AWG <b>bez LED</b> 10006786	10061997

**No. 5 Classic**

mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
170	107	0,2-6 (24-10 AWG)	10056659

**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	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
170	105	0,2-6 (24-10 AWG)	10014847

\* Nářadí s bezpečnostní izolací je základním předpokladem pro práci na zařízeních pod napětím. Věnujte pozornost právním předpisům a dodržujte příslušné bezpečnostní pokyny!

1000 V  
IEC: 60900



Lepidla a těsnicí hmoty  
Technické spreje  
Technické kapaliny  
Montážní pasty  
Tuky pro náročné podmínky  
Různé  
WEICON TOOLS®

# 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 stříhání vodičů až do  $\varnothing$  3 mm

## 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 stříhání vodičů až do  $\varnothing$  3 mm

mm	g	Kulaté kabely	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
170	217	Pružné pevné	0,5-16 (20-6 AWG) 0,5-10 (20-8 AWG)	10018202

mm	g	Ploché kabely	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
170	220		0,75-4 (18-11 AWG)	10017050



Lepidla a těsnící hmoty  
Technické spreje  
Technické kapaliny  
Montážní pasty  
Tuky pro náročné podmínky  
WEICON TOOLS®  
Různé



reddot winner 2020



DBGM 20 2019 107 281.4

**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 205)
112	45	flexibilní pevné	0,12-0,8 mm	10055930	10062000



**ESD Precizní odizolovač S**



\* ESD = disipativní ESD materiál chrání před elektrostatickým výbojem

mm	g	Ø	Art.-No.
112	45	0,12-0,8 mm	10006673



**Odizolovač optických vláken S**

10057551

mm	g	typ kabelu	Ø	Art.-No.
112	45	optické vlákno Ø 0.125 mm	primární izolace Ø 0.200-0.250 mm	10057551



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

primární izolace optických vláken Ø 0.200-0.250 mm (200-250 µm)

skelné vlákno Ø 0.125 mm (125 µm)

Lepidla a tesnicí/hmoty  
Technické spreje  
Technické kapaliny  
Montážní pasty  
Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®  
Různé

# 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

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



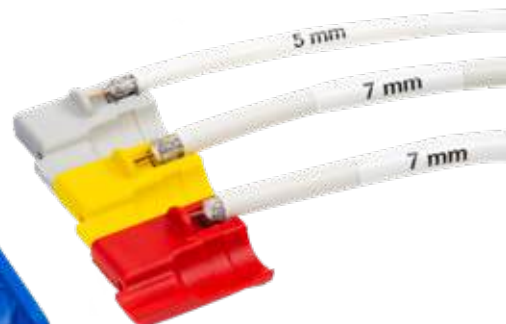
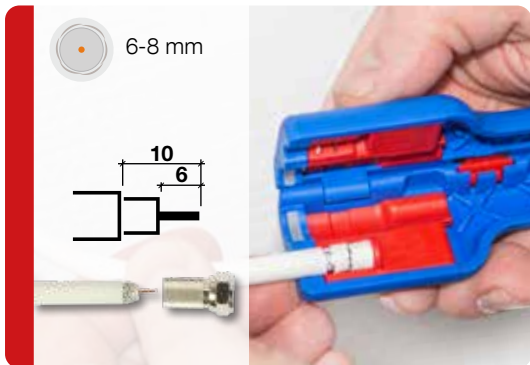
DBGM 20 2017 107 094

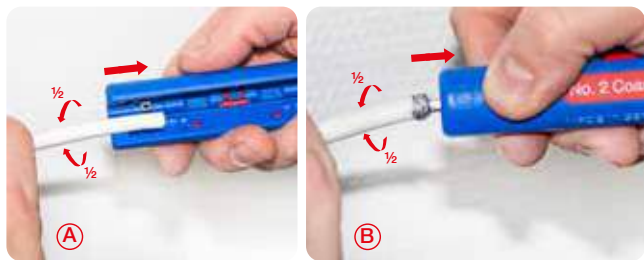


mm	g		Ømm	Art.-No.	Green Line (strana 205)
125	47	pro F-kompresní konektory	6,0-8,0	10052731	
125	47	pro F-šroubové konektory	6,0-8,0	10051150	10062002
125	47	pro kompresní konektory*	4,0-5,0	10055142	

\*pro mini koaxiální kabely

Pro další informace a ilustrace se podívejte na straně 230 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 205)
110	28	4,8-7,5	10006875	10062004



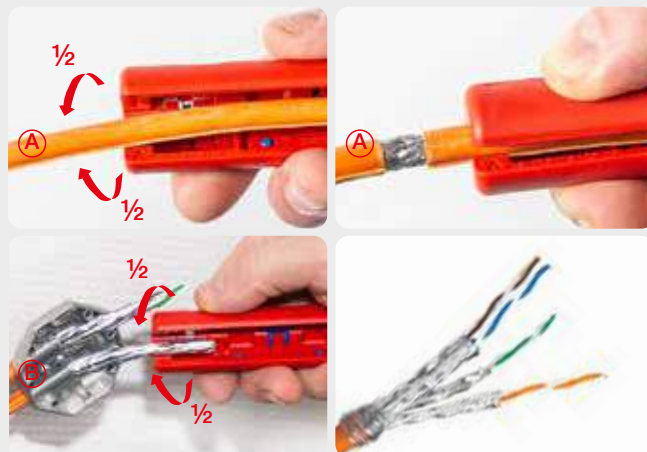
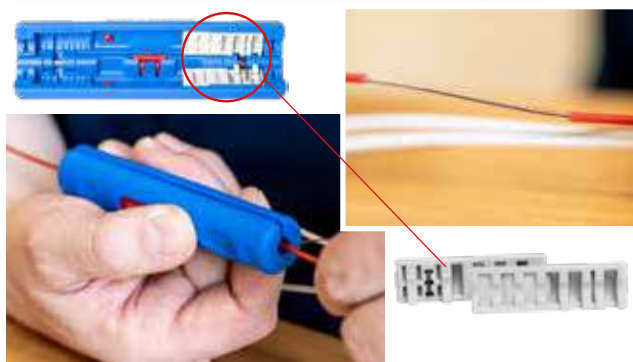
**LWL vláknová trubice No. 2**

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	Ømm	Art.-No.
110	36	-	10062188



**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	10054014



**Profibus kabelové kleště No. 2**

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	Ømm	Art.-No.
110	35	5,5-8,0	10062190



# 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 205)
140	48	6-13	10006883	10062008

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	Ømm	Art.-No.
120	44	8-13	10049329



## 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	Ømm	Art.-No.
140	48	4,5-10	10051142



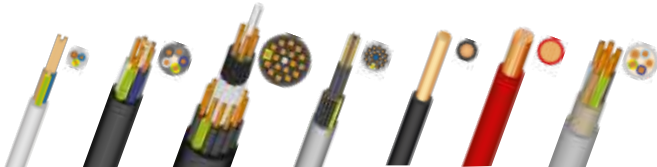


**Quadro-Stripper No. 16**

**Multifunkční s optimalizovaným vedením kabelu**

- ▶ Kruhové a podélné odizolování – řezání
- ▶ Vyměnitelný nůž, pevně nastavitelný v každé pozici
- ▶ Protiskluzová rukojeť

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.	Green Line (strana 205)
125	53	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	10038853	10062006



Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

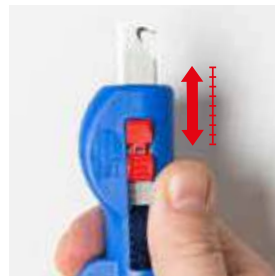
Technické kapalniny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé



**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 stříhání vodičů až do Ø 8 mm

mm	g	Ømm	Art.-No.
125	55	4,8-7,5	10013082



# MULTIFUNKČNÍ ODIZOLOVACÍ NÁSTROJE

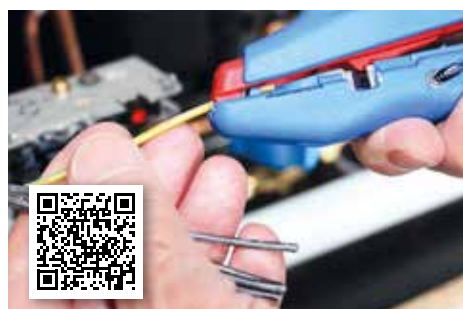
WEICON TOOLS víceúčelové nástroje poskytují různé funkce - podélné a kruhové odizolování, demontáž a řezání. Umožňují odbornou demontáž a odizolování jen s jedním nástrojem.

## Duo-Crimp No. 300

**Odizolování a lisování  
pouze jedním nářadím**

- ▶ Odizolování vodičů od 0,5 mm<sup>2</sup> do 6,0 mm<sup>2</sup>
- ▶ Dva rozsahy pro lisování (0,5-2,5 mm<sup>2</sup> a 4,0-6,0 mm<sup>2</sup>) dle DIN 46228-2
- ▶ Integrovaný, dobře přístupný břit pro stříhání vodičů až do 6 mm<sup>2</sup>

mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-No.	Green Line (strana 205)
160	116	0,5-6 (20-10 AWG)	10007406	10062010



## Mini-Duo No. 150

**Automatický odizolovač**

- ▶ Umožňuje rychlé a přesné odizolování
- ▶ Přesná práce, integrované měření délky
- ▶ Snadno přístupný vestavěný boční břit pro stříhání vodičů až do 6 mm<sup>2</sup>

mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
160	112	0,5-6 (20-10 AWG)	10007413



## Duo-Stripper No. 200

**Profes. Profesionální odizolovací nářadí  
sional dismantling and stripping**

- ▶ Rychlé a jednoduché odizolování vodičů od 0,5 mm<sup>2</sup> a do 6,0 mm<sup>2</sup>
- ▶ Pracovní rozsah 4-8 mm Ø
- ▶ Náhradní břit v rukojeti

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
160	123	0,5-6 (20-10 AWG)	4-28	10006853





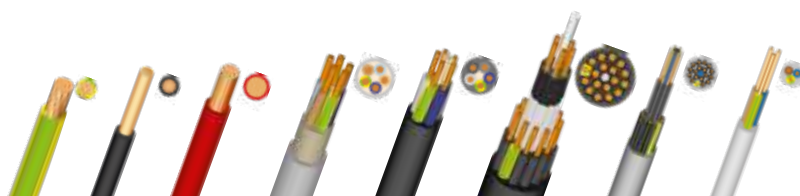
**Multi-Stripper  
No. 400**



**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	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.	Green Line (strana 205)
155	79	0,5-6 (20-10 AWG)	8-13	10001620	10062014

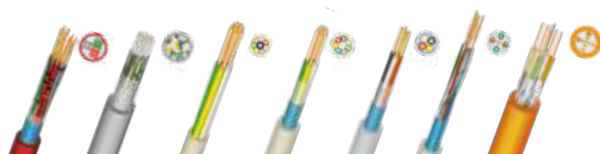


**Data-Strip No. 30**

**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	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.
125	60	0,05-0,5 (0,2-0,8 Ø) (30-20 AWG)	4-10	10033530



**Odizolovač No. 100**

**Univerzální nářadí pro odizolování různých vodičů**

- ▶ Pro mnoho různých typů vodičů při domovních elektroinstalacích
- ▶ Hodnotné odizolování na těžko přístupných místech např. stropích a stěnách
- ▶ Umožňuje kruhové a podélné odizolování

mm	g	mm <sup>2</sup>	Ømm	Art.-No.	Green Line (strana 205)
140	74	0,5-16 (20-6 AWG)	4-13	10006798	10062016



Lepidla a tesánci /hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

# KRIMPOVACÍ NÁŘADÍ

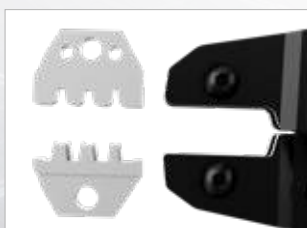
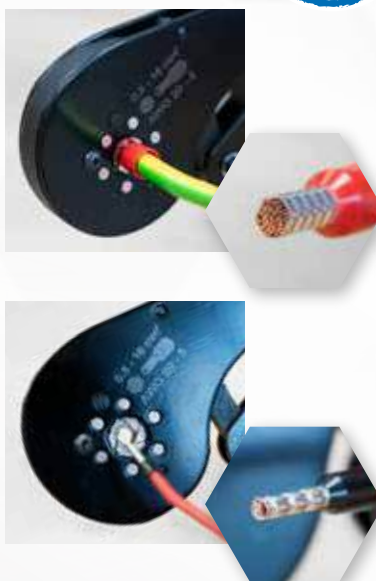
Krimpovací nářadí bylo vyvinuto pro spolehlivé krimpování různých elektrických spojů. Tyto nástroje mají ráčnový mechanismus s blokovacím systémem, který zajišťuje trvale vysokou kvalitu krimpování a výsledky, které lze přesně zopakovat. Přesné nastavení excentru zajišťuje vysokou kvalitu lisování díky přesně nastavitelné lisovací síle.

## 16 mm<sup>2</sup> HEX **NOVINKA**

šestihhranná krimpovačka usnadňuje zasunutí do kulatých svorek

- ▶ přesná práce díky ráčnovému mechanismu s blokovacím systémem
- ▶ procesně bezpečné krimpování - nástroj se otevře až po dokončení krimpování
- ▶ nouzové uvolnění rukojeti (v případě nesprávného použití)
- ▶ pracovní rozsah 0,5-16 mm<sup>2</sup> (AWG 20-5)
- ▶ vroubkované zápustky z vícekrát kalené karbonové oceli
- ▶ excentrické nastavení pro přesné nastavení lisovací síly
- ▶ pohodlný úchop díky dvousložkovým rukojetím

mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
222	586	0,5-16 (20-5 AWG)	10100513



## MC4 **NOVINKA**

Pro všechny standardní solární konektory MC4 | 2,5 / 4 / 6 mm<sup>2</sup>

- ▶ přesná práce díky ráčnovému mechanismu s blokovacím systémem
- ▶ procesně bezpečné krimpování - nástroj se otevře až po dokončení krimpování
- ▶ nouzové uvolnění v rukojeti (v případě nesprávného použití)
- ▶ modulární systém Multi Change pro rychlou výměnu modulů
- ▶ excentrické nastavení pro nastavení lisovací síly
- ▶ pohodlný úchop díky dvousložkovým rukojetím

mm	g	Art.-No.
180	378	10100514

Modul			
102	2,5/4/6 mm <sup>2</sup> 14-10 AWG		



Lepidla a těsnící hmoty  
Technické spreje  
Technické kapaliny  
Montážní pasty  
Tuky pro náročné podmínky  
WEICON TOOLS®  
Různé

**Multi NOVINKA****Univerzální krimpovací nástroj pro různé typy elektrických spojů**

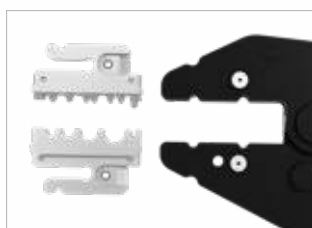
- ▶ přesná práce díky ráčnovému mechanismu s blokovacím systémem
- ▶ procesně bezpečné krimpování - nástroj se otevře až po dokončení krimpování
- ▶ nouzové uvolnění v rukojeti (v případě nesprávného použití)
- ▶ Sada 3 kusů: moduly pro konektory MC4/izolované koncovky vodičů/izolovaná kabelová oka
- ▶ modulární systém Multi Change pro rychlou výměnu modulů
- ▶ excentrické nastavení pro nastavení lisovací síly
- ▶ pohodlný úchop díky dvousložkovým rukojetím

mm	g	Art.-No.
180	378	10100515

Vyměnitelná vložka	Číslo modulu 100	0.25-2.5 mm <sup>2</sup> 24-14 AWG		
	Číslo modulu 101	0.25-6.0 mm <sup>2</sup> 24-10 AWG		
	Číslo modulu 102	2.5/4/6 mm <sup>2</sup> 14-10 AWG		

**Skladování**

- ▶ bezpečné uložení modulů v boxu
- ▶ rychlejší přístup k modulům
- ▶ skladování chráněné před prachem

**ERGO NOVINKA****Univerzální a ergonomický krimpovací nástroj pro různé typy elektrických spojů**

- ▶ přesná práce díky ráčnovému mechanismu s blokovacím systémem
- ▶ procesně bezpečné krimpování - nástroj se otevře až po dokončení krimpování
- ▶ nouzové uvolnění v rukojeti (v případě nesprávného použití)
- ▶ Sada 3 kusů: moduly pro konektory MC4/izolované koncovky vodičů/izolovaná kabelová oka
- ▶ modulární systém Multi Change pro rychlou výměnu modulů
- ▶ excentrické nastavení pro nastavení lisovací síly
- ▶ pohodlný úchop díky dvousložkovým rukojetím

mm	g	Art.-No.
239	534	10100516

Vyměnitelná vložka	Číslo modulu 200	0.5-6 mm <sup>2</sup> 22-10 AWG		
	Číslo modulu 201	0.25-6.0 mm <sup>2</sup> 24-10 AWG		
	Číslo modulu 202	2.5/4/6 mm <sup>2</sup> 14-10 AWG		

**Skladování**

- ▶ bezpečné uložení modulů v boxu
- ▶ rychlejší přístup k modulům
- ▶ skladování chráněné před prachem



# SOLAR

## SPECIÁLNÍ NÁŘADÍ

Pro stahování a odizolování běžných fotovoltaických kabelů, jako je H1Z2Z2-K o průřezu 1,5 - 10 mm<sup>2</sup>

1,5-10 mm<sup>2</sup>  
Zejména pro  
solární průmysl  
16-8 AWG

### Boční řezák

- ▶ výkonný integrovaný boční řezák až do 3 mm Cu/AL

### Bezpečnost

- ▶ uzamykací mechanismus pro bezpečné uskladnění
- ▶ prostorově úsporné díky aretaci

### Vysoký výkon

- modulární, vyměnitelné čepce
- ▶ nový rozsah odizolování 1,5-10 mm<sup>2</sup> (16-8 AWG)
- pozinkované, kalené nože
- ▶ pro všechny běžné solární kabely jako H1Z2Z2-n 1,5-10 mm<sup>2</sup>

### Preciznost a efektivita

- ▶ plně automatické, samonastavitelné kabelové kleště
- ▶ precizní práce díky nastavitelnému délkovému dorazu (5-25 mm)
- ▶ mechanismus s hladkým chodem, odolným proti opotřebení

### Design a ergonomika

- 2-komponentní rukojeť s designem „ice crack“
- maximální přenos síly
- ergonomické a protiskuzové
- ▶ optimální haptika

### Ochrana

- ▶ integrované oko pro připevnění ochrany proti pádu

### Individualizace

- volitelné přizpůsobení nástroje individuálním názvem nebo označením

**NOVINKA**

k dispozici také  
bez LED



## Odizolovací kleště No. 5 Solar Pro

mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-No.
160	155	1,5-10 (16-8 AWG)	sada LED 10101938
160	140	1,5-10 (16-8 AWG)	bez LED: 10067897

VIDEO





Pat.no. EP 1 671 407 B1

1,5-10 mm<sup>2</sup>  
Zvýšený rozsah odizolování  
16-8 AWG



video



## Odizolovací kleště No. 7 Solar

- ▶ Automatické odizolování
- ▶ Přesná práce, optické nastavení délky stupnice (až do 28 mm)
- ▶ Integrovaný, dobře přístupný boční břit pro stříhání vodičů až do Ø 3 mm
- ▶ speciální vyztužené a tvrzené čepele

mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-Nr.
170	218	1,5-10 mm <sup>2</sup> (16-8 AWG)	10025011



**NOVINKA**

## Krimpovací nářadí MC4

Pro všechny standardní solární konektory MC4 | 2.5 / 4 / 6 mm<sup>2</sup>

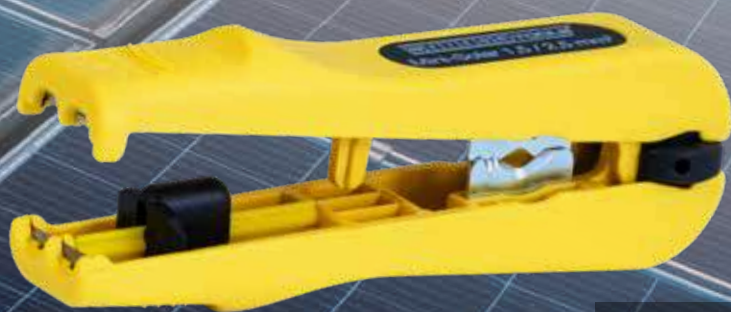
strana 220

**NOVINKA**

## Solární klíč MC4

Pro montáž solárních panelů s přípojkami MC4

strana 227



videos

Mini-Solar  
1,5/2,5 mm<sup>2</sup>



Mini-Solar  
4/6 mm<sup>2</sup>



Mini-Solar  
10/16 mm<sup>2</sup>



## Mini-Solar

mm	g	mm <sup>2</sup>	Art.-Nr.
125	58	1,5/2,5 (16/14 AWG)	10065750
125	58	4/6 (12/10 AWG)	10065752
125	58	10/16 (8/6 AWG)	10065754



Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kaptaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

# 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.

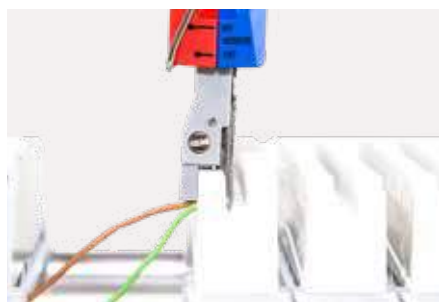
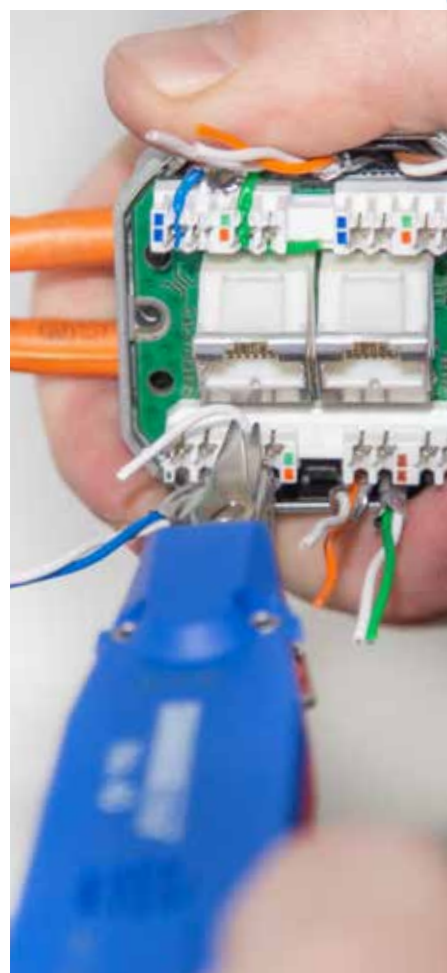


## LSA Sensor No. 40

Nástroj k ukládání do lišty, krabice, vtažení a uštění 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	10054013





**Elektrikářské Nůžky XL NOVINKA**

**řezání - odizolování - krimpování**

- ▶ vysoký řezný výkon
- ▶ velký průměr pro bezpečné a snadné použití - vhodné pro malé i velké ruce
- ▶ čepele s jemným mikrozoubkováním pro přesné, neklouzávé řezy
- ▶ nastavitelnost poskytuje vždy nejlepší řezný výkon
- ▶ součástí balení je bezpečnostní kryt pro bezpečné uložení



↔ mm	g	Cu/Al	Art.-No.
160	117	< 50 mm <sup>2</sup>	10100025



**ŘEZÁNÍ  
ODIZOLOVÁNÍ  
KRIMPOVÁNÍ**



Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

**Kabelové nůžky No. 35**

**Stříhání - odizolování - lisování**

- ▶ 2-komp. rukojeť pro zvýšenou bezpečnost
- ▶ Vysoký stříhací výkon
- ▶ Nože vyrobeny ze speciální nerezové oceli



↔ mm	g	Cu/Al	Cu/Al	Art.-No.
150	90	< 35 mm <sup>2</sup>	< 50 mm <sup>2</sup>	10039667



Montážní pasty

Truky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

# 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 Ø
- ▶ hloubku řezu lze pohodlně nastavit od 0 - 3 mm s uzamykatelným ovládacím knobem

mm	g	Ømm	Art.-No.
140	136	4,5-29	10058056



VIDEO



## Kabelový nůž H.D. No. 1000

1.000 V  
IEC: 60900



Práce pod napětím až do 1000 Volt\*  
Testováno dle normy VDE IEC 60900

- ▶ Rychlé řezání vodičů s několika násobnou izolací
- ▶ Ochrana vodičů díky zakřivenému hrotu čepele
- ▶ Dobrý přenos síly díky optimalizovanému tvaru rukojeti

mm	g	Art.-No.
215	93	10006865

\*Nástroje s bezpečnostní izolací jsou základním předpokladem pro práci na zařízeních pod napětím. Věnujte pozornost právním předpisům a následujte odpovídající bezpečnostní pokyny!

## Demontážní nářadí No. 25

Pro podélné a obvodové řezy

- ▶ bezpečná práce díky skrytému břítu
- ▶ ochrana drátu díky zaoblené špičce čepele
- ▶ snadná práce i při nízkých teplotách
- ▶ přesný, odolný a vyměnitelný otočný břit

mm	g	Ømm	mm	Art.-No.
210	163	>25 mm	0-5,0 mm	10034292





**Multi-Opener**

Pro bezproblémové otevření jemných zařízení a demontáž krabiček

- ▶ 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	Povrchová odolnost	Art.-No.
180	22	cca. $10^9 \Omega$	10044966



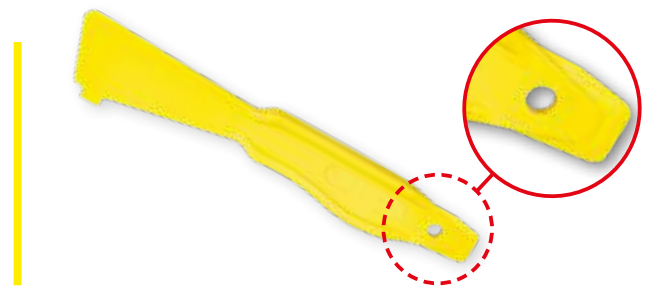
**Easy Opener®**



pro jemnou demontáž citlivých součástí bez poškození materiálu

- ▶ ideální pro uvolnění spínačů, světel nebo podobných součástí
- ▶ flexibilní a stabilní současně
- ▶ 3 povrchy s různou tloušťkou materiálu

mm	g	Art.-No.
180	22	10049687



Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

**Solární klíč MC4 NOVINKA**

Sada 2 kusů

- ▶ solární klíč z plastu vyztuženého skelnými vlákny
- ▶ univerzální nástroj pro montáž solárních panelů s přípojkami MC4
- ▶ vhodný pro: Konektory MC4
- ▶ s integrovaným nástrojem pro otevírání solárních konektorů

mm	g	Art.-No.
135	42	10101299



# 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 mm<sup>2</sup>) dle DIN 46228



mm délka x šířka x výška	g	Art.-No.
340 x 280 x 55	950	10039670

## 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 205)
255 x 210 x 60	575	10035247	10062018



## Elektroinstalační sety 1

- ▶ Duo-Crimp No. 300
- ▶ Odizolovač kruhového průřezu No. 13

Art.-No.
10039675



## Elektroinstalační sety 2

- ▶ Odizolovací kleště No. 5
- ▶ Kabelový nůž No. S 4-28

Art.-No.
10039676



## Elektroinstalační sety 3

- ▶ Odizolovací kleště No. 5
- ▶ Nůž na koax No. 2

Art.-No.
10039677



## Elektroinstalační sety 4

- ▶ Odizolovací kleště No. 5
- ▶ Odizolovač kruhového průřezu No. 13

Art.-No.
10039678



**Odizolovací kleště No. 5 Pro  
sada LED **NOVINKA****

- Odizolovací kleštěr No. 5 Pro
- Pracovní světlo LED

**Art.-No.**

10101937



**Odizolovací kleště No. 5  
sada LED **NOVINKA****

- Odizolovací kleštěr No. 5
- Pracovní světlo LED

**Art.-No.**

10101936



**Odizolovací kleště No. 5 Solar Pro  
sada LED **NOVINKA****

- Odizolovací kleštěr No. 5 Solar Pro
- Pracovní světlo LED

**Art.-No.**

10101938



**Odizolovací kleště No. 5 Green Line  
sada LED **NOVINKA****

- Odizolovací kleštěr No. 5 Green Line
- Pracovní světlo LED

**Art.-No.**

10101947

# NÁHRADNÍ DÍLY

Art.-No.	Název	PU		Art.-No.	Název	PU	
10021379	Náhradní nůž pro kabelový nůž série S 4 - 28 a Odizolovací kleště na ploché i kulaté kabely <i>Vnitřní břit</i>	1		10033650	Náhradní set No. 30 Data-Strip <i>1 břit + stavitelný šroub</i>	1	
10101942	Náhradní nůž pro kabelový nůž série S 4-28 Spiral <i>Vnitřní břit</i>	1		10006926	Náhradní set nožů pro No. 150 / No. 200 / No. 300	1	
10002962	Náhradní nůž pro kabelové nože <i>Vnitřní břit</i>	1		10035161	Náhradní nůž pro No. 25 nůž s dvojitým ostřím	1	
10002680	Náhradní nůž pro No. 200 <i>Vnitřní břit</i>	1		10058057	Břit pro kabelový nůž 4-29 Spiral	1	
10000288	Náhradní set nožů No. 5/No. 6 <i>2 břity + 1 šroub</i>	1		10039790	Nůž s háčkem pro No. 16 <i>1 nůž s háčkem + 1 posuvník + 1 šroub</i>	1	
10062071	Náhradní set nožů No. 5 Pro	1		10051145	Vložky pro No.1 F Plus 6/4	6	
10067899	Náhradní set nožů No. 5 Solar Pro	1		10051147	Vložky pro No.1 F Plus 6,5/6,5	6	
10018335	Náhradní set nožů No. 7 Magic <i>2 břity + 4 šrouby</i>	1		10055661	Vložky pro No.1 F Plus 6/4	6	
10017069	Náhradní set nožů No. 7-F <i>2 břity + 4 šrouby</i>	1		10062264	Modulární vložky pro Trubky na optické vlákna No. 2	1	
10025713	Náhradní set nožů No. 7 Solar	1		10062266	Modulární vložky pro Profibus odizolovač No. 2	1	

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

Art.-No.	Název	PU		Art.-No.	Název	PU	
10100517	Pracovní světlo LED červený vhodné pro No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No.5 Classic	1		10101331	3dílná krimpovací sada MULTI vhodné pro Crimping Tool Multi a Crimping Tool MC4	1	
10101948	Pracovní světlo LED černý vhodné pro No. 5, No. 5 Pro, No. 5 Solar Pro, No. 7 Magic, No. 7F, No.5 Classic	1		10101327	3dílná krimpovací sada ERGO vhodné pro Crimping Tool ERGO	1	
10101299	Solární klíč MC4 Sada 2 kusů	12					

# PRODEJNÍ A PREZENTAČNÍ POMŮCKY



**Plastový stojan  
Green Line**

10062063



**WEICON TOOLS stojan**  
cca 48 cm x 162 cm x 46 cm

10034642



**Roll Up**  
cca 85 cm x 200 cm

10039134



**Roll Up V1**  
DE/GB

10062471

**Roll Up V2**  
DE/GB

10062472

**WEICON TOOLS Displej  
s LED osvětlením**

10037602

## Samolepy



No.1 in Form & Funktion



No.1 in Form & Funktion



No.1 in Form & Funktion



## Plakát



**Pěnový displej bez  
nářadí**

cca 20 cm x 21\*/26\* cm x 30 cm

10056646

*Příklad: 12x Odizolovač  
\*v závislosti na velikosti balení*



**Pěnový displej bez  
nářadí**

cca 15 cm x 23 cm x 30 cm

10056645

*Příklad: 6x Odizolovací kleště*

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 materiálů při výrobě vodičů.

# PŘEHLED KABELŮ

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, Odizolovací kleště na ploché i kulaté kabely, 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, Odizolovací kleště na ploché i kulaté kabely, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 400, No. 200
		 N12XY	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, Odizolovací kleště na ploché i kulaté kabely, 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, Odizolovací kleště na ploché i kulaté kabely, 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, Odizolovací kleště na ploché i kulaté kabely, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 100
			PVC plochý dvojitý kabel s uzemněním	Odizolovací kleště na ploché i kulaté kabely, No. 7-F	Odizolovací kleště na ploché i kulaté kabely, No. 7-F
			Ploché pryžové kabely pro střední mechanické zatížení	Odizolovací kleště na ploché i kulaté kabely, No. 7-F	Odizolovací kleště na ploché i kulaté kabely, No. 7-F
		 JB-Y(ST)Y	Ploché pryžové kabely pro střední mechanické zatížení	No. 2 Cat, No. 10, No. 30	No. 30
Řídicí a elektrické vedení (lankové vodiče)		 H05VW-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, Odizolovací kleště na ploché i kulaté kabely, 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, Odizolovací kleště na ploché i kulaté kabely, 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 linka	Všechny kabelové nože, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, Odizolovací kleště na ploché i kulaté kabely, 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, Odizolovací kleště na ploché i kulaté kabely, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
			PVC - kontrolovaná linka odolná olejům	Všechny kabelové nože, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, Odizolovací kleště na ploché i kulaté kabely, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H05VV5-F	PVC - přípojovací kabely motorů	Všechny kabelové nože, No. 7 Magic, No. 13, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400	No. S 4-28 Multi, Odizolovací kleště na ploché i kulaté kabely, No. 5 Pro, No. 5, No. 6, No. 7 Magic, No. 7-F, No. 16, No. 100, No. 200, No. 400
		 H05VW-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, Odizolovací kleště na ploché i kulaté kabely, 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, Odizolovací kleště na ploché i kulaté kabely, 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, Odizolovací kleště na ploché i kulaté kabely, 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, Odizolovací kleště na ploché i kulaté kabely



Kategorie	Kabel	průměr drátu Příklad typu	Název	Navržená aplikace Demontáž	Navržená aplikace Odizolování
Řídicí a elektrické vedení (lankové vodiče)		 (H)03VH-H	PVC dvojitý vodič	---	No. 7 Magic, No. 7-F, Odizolovací kleště na ploché i kulaté kabely
		 H1Z2Z2-K	Solární kabel	Mini-Solar No. 3, No. 7 Solar, Odizolovací kleště na ploché i kulaté kabely	Mini-Solar No. 3, No. 7 Solar, Odizolovací kleště na ploché i kulaté kabely
		 LiYY	Elektronika - kontrovaná 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. 40, 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. 40
		 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. 40
Datový kabel   kabely z optických vláken   Koaxiální 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, S 4-28 Spiral, LWL vláknová trubice No. 2 (speciální vyrovnávací trubky pro kabely z optických vláken)	Odizolovač optických vláken S
Komunikační vedení		 YYSch	PVC izolaci 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 izolaci 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-VVAY	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	---

Lepidla a těsnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé



## Předošetření a finální úprava povrchů

Primer M 100	25 ml	Prostředek pro zvýšení přilnavosti nesavých podkladů, např. kovů, plastů, lakovaných ploch, smaltů, keramiky, sklad apod. Pro WEICON Urethan + elastická lepidla a těsnicí hmoty.	10061188
	250 ml		10047214
Primer K 200	25 ml	Prostředek pro zvýšení přilnavosti nesavých podkladů a lakovaných plastů a elastomerů, např. EPDM. Pro elastická lepidla a těsnicí hmoty.	10061201
	250 ml		10047212
Primer S 300	25 ml	Prostředek pro zvýšení přilnavosti pro porézní a savé podklady.	10061215
	250 ml		10047211
Primer P 400	25 ml	Prostředek pro zvýšení přilnavosti pro polyolefiny, např. TPE, PE, PP a obtížně lepitelné elastomery	10061227
	250 ml		10047213
Primer E 500	25 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.	10061239
	250 ml		10035220
Primer G	50 g	Speciální lepicí činidlo pro urethany, pro předpřípravu gumových a kovových povrchů.	10058371
Aktivační čistič	400 ml	Čistič a primer v jednom produktu. Pro předúpravu lepených povrchů	10062859
Vyhlažující prostředek	500 ml	Vyhlažovací prostředek je průhledná směs neiontových povrchových aktivátorů. Použití umožňuje vyhlazení všech WEICON elastických lepidel a těsnících materiálů, jako je silikon, MS polymery, polyuretan, atd. před tvorbou kožních útvarů.	10038838
	5 L		10039360
Aktivátor pro RK-1300 & RK-1500	100 ml	Aktivátor (dávka 100 ml -pumpička nebo 1 l láhev) pro RK kartuše a velká balení.	10000128
	1 L		10000131
CA-Primer pro polyolefiny	10 ml	Příprava lepených polyolefinů (např. polyetylén, polypropylén).	10000275
	100 ml		10000278
	1 L		10000279
CA-Aktivátor sprej	150 ml	Urychlovač tvrdnutí na bázi heptanu pro kyanoakrylátová lepidla	10054270
	1 L		10002852
CA-Aktivátor sprej AC	150 ml	Urychlovač tvrdnutí na bázi acetonu pro kyanoakrylátová lepidla, pokud jsou nežádoucí bílé výkvěty v lepené spáře. Zejména pro viskozní typy a velké tloušťky vrstev.	10033805
	1 L		10025897
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.	10058428
CA-Activator Sprej PS	150 ml	Urychlovač vytvrzování na bázi heptanu pro kyanoakrylátová lepidla WEICON s rozprašovací hlavici - k navlhčení lepených povrchů.	10067893
Povrchový čistič	150 ml	WEICON Povrchový čistič se používá k k čištění a odmašťování povrchů určených ke slepení nebo utěsnění pomocí lepidel nebo těsnících hmot WEICON.	10024317
	400 ml		10045064
	1 L		10025301
	5 L		10045424
	10 L		10045425
28 L	10053879		
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.	10021433
Aktivátor F kaplina	1 L	Pevnosti proti uvolnění rukou se dosahuje rychleji než u standardních typů (bez aktivátoru).	10007773
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.	10026171
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.	10026167



# Pomocné produkty a příslušenství

## Nástroje pro dávkování a zpracování

Dávkovací pistole D 50 10:1		Vhodné pro 2407 50 g.	10059295
Ruční Dávkač		Pomůcka pro aplikaci produktů Easy-Mix v 50 ml kartuši. Tlačítko pro míchací poměry 1:1 a 2:1.	10101999
Mísící špička 10:1 B	10 g	Vhodné pro VA 2407 10g	10063091
	50 g	Vhodné pro VA 2407 50g, Easy Mix PE-PP 45.	10023115
Dávkovací pistole Easy-Mix D 50		Vhodné pro všechny typy Easy-Mix a PE-PP. Nevhodné pro VA 2407	10005237
Píst		Pro přizpůsobení dávkovací pistole Easy-Mix D50 na VA 2407 50g	10023341
Mísící špičky Quadro B		Quadro mísící špička vhodná pro všechny typy Easy-Mix RK-7300, PU 90, PU 240, PU Krystal	10650005
Mísící špičky Quadro A		Quadro mísící špička vhodná pro Epoxidové minutové lepidlo, Alu-minutové lepidlo, Plastic-Bond, Easy-Mix: RK-7000, RK-7100, RK-7100 black, RK-7200, S 50, S 50 žlutý, N 50, N 5000	10005236
Mísící špičky Helix B		Směšovací trysky Helix pro Easy-Mix RK-7300, PU 90, PU 240, PU Krystal, PE-PP 50	10030395
Mísící špičky Helix A		Směšovací trysky Helix pro Epoxidové minutové lepidlo, Alu-minutové lepidlo, Plastic-Bond, Easy-Mix: RK-7000, RK-7100, RK-7100 black, RK-7200, S 50, S 50 žlutý, N 50, N 5000	10026925
Páska ze skelné tkaniny		Zlepšuje přilnavost a zvyšuje pevnost v tlaku epoxydových pryskyřic WEICON při údržbě a při opravách.	10000913
Injection Packer 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.	10057667
		Injektážní pakr / plochý	10057730
		Injektážní pakr / úhlový	10010887
Mísící špachtle	malá (20,5 cm) velká (25,5 cm)	Všestranné použití, např. pro zpracování dvousložkových lepidel, pro nanášení epoxydových tmeľů, odstraňování zbytků lepidel atp. K dispozici ve dvou velikostech.	10022562
Univerzální špachtle bílá		Speciální špachtle pro šetrné odstranění většiny znečištění a zbytků.	10039185
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.	10010066
Míchací spirála nerez		Míchací tyčka vyrobená z nerezové oceli	10001978
Double Nozzle sprej. hlava		Multifunkční sprejová hlavice pro přesné dávkování na těžko přístupných místech. Vhodná pro více než 40 sprejů WEICON.	10044969
Dávkovací špičky A Velikost 0,5		Pro typ WEICON Easy-Mix, pro ještě přesnější dávkování (kromě HT 180, RK-7300 a PE-PP) a pro přesné, pečlivé a úsporné nanášení WEICON Contact.	10068261
Dávkovací špičky S Velikost 0		Pro bodové, přesné a úsporné nanášení WEICON Contact.	10068262
Dávkovací špičky L Velikost 1		Pro bodové, přesné a úsporné nanášení WEICONLOCK.	10001256
Dávkovací pistole		Stabilní kvalita výroby. Pro lepidla a těsnící hmoty s nízkou a střední viskozitou. Vhodná pro standardní kartuše do 310 ml.	10000441
Dávkovací pistole „Speciál“		Kvalita pro profesionály, s převodovým mechanismem. Doporučeno pro středně a vysoce viskózní lepidla a těsnící hmoty. Vhodné pro standardní kartuše až do 310 ml	10020751
Tlaková pistole na kartuše		Pro materiály s nízkou a střední viskozitou (310 ml kartuše). 1,45 kN tah při provozním tlaku 6,8 bar.	10033114
Dávkač 2K 10:1		Doporučujeme pro 2-komponentní 540g kartuši.	10057514
Mísící špička MFHX		Vhodná pro Urethan 85 a Uretan 85 SF (540-g-kartuše)	10057191
Nůž na kartuše		K bezproblémovému a bezpečnému odříznutí plastového závitu, resp. k seřiznutí hrotu kartuše.	10022061
Speciální mísící špička 2-K		Pro Flex 310 M 2 K rychle vytvrzující	10027692
Špička „V“		Pro všechny standardní kartuše 310 ml	10025241
Primer aplikátor		Pro nanášení primerů WEICON	10032350
Press Pack dávkovací špička		Dávkovací špička pro produkty WEICON Plast-o-Seal, Flex + bond, Black-Seal v press packu.	10045037
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.	10060345
Rozprašovací pumpa WPS 1500		Doplňovací plastový postřikovač se speciálními těsněními na cca 1,3 litru kapaliny.	10016002
Prodloužení k WPS 1500		Plastový nástavec 30 cm s tryskou Ø 0,8 mm	10016213
Set těsnění Viton		Sada těsnění Viton pro Rozprašovací pumpu WPS 1500 V	10023969
Tlaková nádoba WSD 400		Doplňovací hliníková nádoba na stlačený vzduch na cca 300 ml kapaliny. Způsob pohonu: stlačený vzduch.	10009301
Sada dílů k WSD 400		Sada 4 hlavice k dosažení postřiku: Mlhou, paprskem nebo pro bodově přesné dávkování (2x), kulčkový ventil se sacím hrdlem (komplet)	10009303
Adaptér pro WSD 400		Pro připojení postřikovací nádoby k rozvodu stlačeného vzduchu	10000393
Rozprašovač „Standard“		Pro cca 500 ml kapaliny WEICON bez rozpouštědel a minerálních olejů.	10000401
Rozprašovač „Speciál“		Pro cca 500ml WEICON Čistič S, Čistič brzd, Uvolňovač rzi.	10000402
Dávkovací kohout ke kanystru	5 a 10 L 28 L	Pro přesné dávkování kapaliny z kanystru. Pro 5, 10, a 28 litrů.	10000398
Press pack se štětcem		WEICON press pack se štětcem pro Anti-Seize	10045486
Štětec 35 dlouhý, lepidlo		Přírodní štětina 46 mm, pro viskózní materiály	10065455
Štětec 35 krátký, plochý, Plastiková Ocel		Přírodní štětina 24 mm, pro tekuté materiály	10059417
Štětec 60 krátký, plochý, Plastiková Ocel		Přírodní štětina 24 mm, pro tekuté materiály	10068373



## Podlahové a pěnové stojany

Návrhy na vybavení. Dodávka bez produktů.



**Stojan WEICONLOCK Pen**  
cca 50,5 cm x 221 cm

10029306



**Podlahový stojan univerzální**  
cca 39 cm x 48 cm x 180 cm

10048664



**Stojan Green Line**  
cca 50,5 cm x 233 cm

10062063



**WEICONLOCK**  
30 x 50 ml ovál

10031334



**WEICONLOCK**  
50 ml půl ovál

10049506



**CA 30 g/WEICONLOCK 20 ml**  
půl ovál

10049503



**Kartuše 310 ml**  
půl ovál

10049502



**Mini sáčku ve tvaru tuby 85 ml**  
obdélníkový

10101788

Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

# Prodejní a prezentační pomůcky



**WEICON TOOLS stojan**  
cca 48 cm x 162 cm x 46 cm

10034642

**WEICON TOOLS stojan  
s LED-světlem**

10037602

## Přepážkové stojany



### Displej Sprej

cca 20,5 cm x 48,7 cm x 35 cm

500 ml Sprej 10036464  
400 ml Sprej 10034409

vložka 400 ml  
Multipěnový sprej 10034614  
Citrusový čistič 10034613  
AT-44 10034612  
W 44 T 10034611  
Povrchový čistič 10034610  
Silikonový sprej 10034609  
Zinkový sprej, speciálně světlý 10034608  
Odrezovač 10049832

vložka 500 ml  
W 44 T 10045852  
Průmyslový čistič 10056600  
Čistič S 10039890



**Stojan na dvojstríkačky 12 kusů**  
cca. 30 cm x 27 cm x 16,5 cm

10102032

**Stojan na dvojstríkačky 24 kusů**  
cca. 27 cm x 27 cm x 16,5 cm

10102033

## Roll-Ups

cca 85 cm x 200 cm



**Roll Up WEICON  
Chemie**

10026739



**Roll Up WEICON  
TOOLS**

10039134



**Roll Up V1  
DE/GB**

10062471

**Roll Up V2  
DE/GB**

10062472



## 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.**

Lepidla a těsnící hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

Naše centrum stahování



# Prodejní a prezentační pomůcky

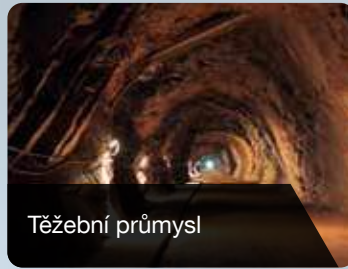
## Oblast aplikace



Zemědělské stroje



Výstavba veletrhů



Těžební průmysl



Nerezová ocel



Elektroinstalace



Energetické technologie



Automotive a  
přepravní průmysl



Gumárenský a  
plastikářský průmysl



Hydraulické a  
pneumatické systémy



Údržba



Potravinářský, farmaceutický  
a kosmetický průmysl



Strojrenství



Ropa a plyn



Lodní průmysl



Průmysl pro výrobu forem,  
nástrojů a modelů



Bezpečnost práce a  
optimalizace procesů



Technologie pohonů a  
dopravníků



Lepidla a tesnicí hmoty

Technické spreje

Technické kapaliny

Montážní pasty

Tuky pro náročné podmínky

WEICON TOOLS®

Různé

# 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

Lepidla a těsnící hmoty  
Technické spreje  
Technické kapaliny  
Montážní pasty  
Tuky pro náročné podmínky  
WEICON TOOLS®  
Různé



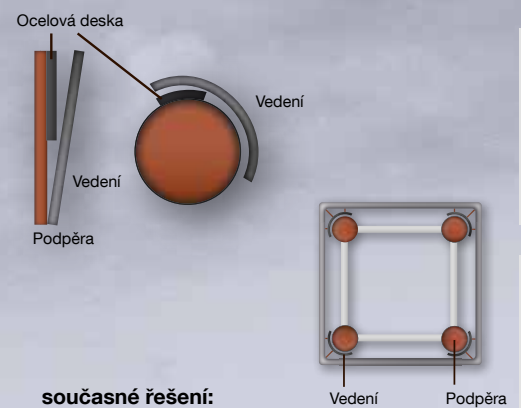


Zajištění ropné plošiny pro přepravu pomocí WEICON Plastické oceli RFC. Speciálně vyvinutý typ pro extrémní požadavky v oblasti Off-Shore.

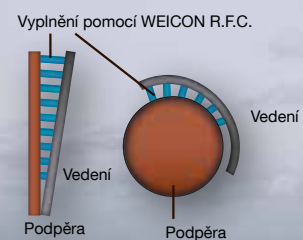
Pro přepravu bylo použito 1.500 – 2.000 kg WEICON Plastické oceli RFC.

## Přeprava ropné plošiny

### Ocelová deska:



### současné řešení:



Urkunde

Werkzeugnummer 114-001  
 WEICON Plastic Steel RFC  
 WEICON Plastic Steel RFC  
 WEICON Plastic Steel RFC



# OŠETŘUJÍCÍ SET NA KOLO

- ☑ Odstraňte hrubé nečistoty
- ☑ Důkladně napěňte
- ☑ Vyčistěte pohon kola
- ☑ Vyleštěte kolo
- ☑ Naolejujte řetěz kola
- ☑ Zajistěte šrouby
- ☑ Ochraňte šroubové spoje

13 produktů



Art.-No. 10057749

4 produkty



Art.-No. 10059210

3 produkty



Art.-No. 10058161







# Green Line®



*No. 1 in Form & Funktion*

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters)  
Germany  
phone +49 (0) 2161 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca  
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr  
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON Production GmbH  
Germany  
phone +49 (0) 2161 898 857  
production@weicon.de

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
phone +65 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.  
Italy  
phone +39 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON Colombia S.A.S  
Colombia  
phone +57 310 837 37 99  
info@weicon.co

WEICON Australia Pty Ltd  
Australia  
phone +61 (0) 493 473 383  
info@weicon.com.au