



Speciální produkty
 pro výrobu,
 opravy a
 údržbu

Přehled programu

Na celém světě

WEICON
I v extrémních
podmínkách !



Obsah:	strana
Firma	3
1 WEICON Plastiková ocel	4 – 7
WEICON Opravárenské tyčinky	8
WEICON Epoxidová lepidla	9 – 10
WEICON RK-Konstrukční lepidla	11
2 WEICONLOCK®	12 – 13
WEICON Plast-o-Seal®	14
WEICON Contact	15 – 16
3 WEICON Elastické lepicí a těsnící látky	17 – 20
4 WEICON Kovy ve spreji	21 – 22
WEICON Technické spreje	23 – 29
5 WEICON Technické kapaliny	30 – 31
6 WEICON Anti-Seize	32
7 WEICON Všestranná mazadla	33 – 34
WEICON Off-shore projekty	35
8 WEICON Odizolovací nářadí	36 – 39
WEICON Reference/ certifikáty	40 – 41
WEICON Stojany + displeje/ Poznámky	42 – 43

Dobrý den,

Velice nás těší, že jste projevil zájem o produkty a rady řešení z dílny WEICON. V tomto přehledu Vám představíme část našeho širokého sortimentu.

Vaše požadavky jsou naší každodenní motivací: vývoj vysoce kvalitních produktů a servis z jedné ruky – tak, abychom nabídli jediného vysoce kvalifikovaného partnera pro různé potřeby.

S radostí se zhostíme řešení různorodých podmínek a rostoucích požadavků. Ať už se jedná o zákazníky z Dubaje, Dublinu, Mladé Boleslavi nebo Düsseldorfu. Takto v naší firmě WEICON věříme ve vytváření pevných svazků.



Se srdečným pozdravem
Váš Ralph Weidling

WEICON... můžete se na něj spolehnout!

Již téměř 60 let představuje WEICON nejvyšší kvalitu – i za vlivu extrémních podmínek. Po celém světě.

WEICON vyvíjí, vyrábí a distribuuje speciální lepicí a těsnící hmoty, technické spreje, stejně tak i vysoce výkonné montážní pasty a tuky pro veškeré typy průmyslu – pro výrobu, opravy, ošetření a údržbu.

Druhým pilířem společnosti, od svého založení v roce 1949 jako výrobce nářadí, je vývoj a distribuce odizolovacího nářadí. WEICON patří v tomto segmentu trhu mezi lídry vývoje.

Obchodní ředitel Ralph Weidling stojí za vysokým rozvojem této průmyslové firmy v městě Münster i po celém světě. Od roku 2005 i se zastoupením v Dubaii (SAE), od roku 2008 ve městě Ontario (Kanada). České zastoupení firma WEICON - Šafařík s.r.o. (bývalá firma Luděk Šafařík) spolupracuje se společností WEICON GmbH již od roku 1991 a stala se tak výhradním zastoupením WEICON sortimentu v ČR. Kanceláře a sklady se nachází ve městě Teplice v Čechách.

WEICON je specialista se sortimentem pro odborníky v rozsahu vyšším než 300 produktů, které jsou denně exportovány zákazníkům do 75 zemí světa.

Na celém světě

WEICON

Speciální produkty
pro výrobu,
opravy a
údržbu



Obchodní ředitel Ralph Weidling
stojí za stabilním a vysokým rozvojem
WEICON GmbH & Co. KG

Plastiková ocel

Ideální materiál
pro opravy a
údržbu,
výrobu nářadí
a forem



WEICON Plastiková ocel

Ideální produkt pro rychlé, úsporné a trvalé opravy, lepení a povrstvení na nejrůznějších typech materiálů.

WEICON Plastikové oceli jsou 2-komponentní epoxidové pryskyřice vytvrzující prakticky bez smrštění. Po vytvrzení lze WEICON Plastikové oceli mechanicky opracovávat a jsou velice vhodné pro nejrůznější opravy a aplikace.

Plnidla jako hliník, ocel nebo minerály určují technické vlastnosti kovů.

V nabídce jsou i typy s různou viskozitou, vysokou odolností



vůči teplotám nebo otěru. Veškeré typy jsou extrémně odolné vůči agresivním médiím

WEICON A

Pasta, plněná ocelí

Speciálně vhodná k eliminaci klasické i důlkové koroze na nádržích, opravách na potrubí, odlitcích, pouzdrech a strojních dílech. Také pro výrobu forem, modelů, nářadí a upínacích zařízení.



WEICON B

Tekutá, plněná ocelí

Výroba forem a modelů, nářadí, šablon, vzorů, odměrek a držáků. Také pro plnění nerovností, děr a mikroporozit v odlitcích, stejně jako pro generální opravy a tam, kde je výhodou tekuté skupenství.



Plastiková ocel

Ideální materiál
pro opravy a
údržbu,
výrobu náradí
a forem



WEICON BR
Pasta, plněná bronzem

Vhodná k vyspravení děr,
nerovností a opravám součástí z
bronzu (např. lodních šroubů).

WEIDLING C
Tekutá, plněná hliníkem

Vhodná k vylévání forem (např.
vakuové a pěnové formy), výrobě
fixačních zařízení a náradí (např.
vstříkovacích forem), které jsou
vystaveny vysokým teplotám.

Teplotně odolná až do +220°C



WEICON F
Pasta, plněná hliníkem

K vyplnění pórů, obnově sou-
částí (např. dílů vstříkovacích
forem, uchycovacích zařízení).

WEICON F2
Polotekutá, plněná hliníkem

Výroba odlitků, forem a šablon,
prototypů a upínacích zařízení.
Ideální k vylévání zápusťí pro
zjištění přesnosti nebo vylévání
fixačních zařízení v ultrazvu-
kových přístrojích.

WEICON SF
Pasta, plněná ocelí, rychle
vytvrzující

Pro rychlé opravy a lepení
(netěsných potrubí, pouzder
a převodovek), stejně tak i ke
kotvení a výrobě upínacích
zařízení.

WEICON WR
Tekutá, plněná ocelí, vysoce
otěruodolná

Oprava hřídelí; vylévání loži-
sek, střížných a lisovacích
strojů. K výrobě modelů,
odlitků a tažných forem. Také k
podlévání strojů a základů.



2-komponentní
lepicí látka

1

Plastiková ocel

Ideální materiál
pro opravy a
údržbu,
výrobu náradí
a forem



WEICON WR2

Pasta, plněná minerály, vysoce
otěruodolná

Pro opravy dopravníků, vo-
dících a kluzných ploch kde
točivé a posuvné pohyby
způsobují opotřebení. Vhodné
též k vyložení čerpadlových
pouzder, šnekových lisů a pro
opravy opotřebovaných přírub.

WEICON HB 300

Pasta, plněná ocelí

Ocelí plněná a lehce použitel-
ná pasta, kterou lze aplikovat
i na vertikální povrchy.
Jednoduchá a praktická v
použití. Poměr mísení 1:1.
Teplotně odolná až do +280°C.

WEICON TI

Pasta, plněná titanem

Speciálně vhodná pro aplikace
vyžadující vysokou odolnost
v tlaku a extrémní odolnost
vůči chemikáliím, např. opravy
čerpadel, ventilů, třecích desek,
sedel kuličkových ložisek,
hřídelí, odstředivých čerpadel
a vrtulí. Také k potažení plášťů
čerpadel, kluzných ložisek atd.

WEICON Keramik BL

Tekutá, plněná minerály,
extrémně odtěruodolná

Roztíratelná ochrana ploch s
vysokou odolností proti opo-
třebování a otěru.

Jako preventivní povrstvení
nebo aplikaci po opravě, snižuje
abrazi na odlitcích, ventilech,
dmychadlech, lopatkách
ventilátorů a další aplikace.

WEICON UW

Pasta, plněná titanem

Speciální pasta s vysokou
lepicí silou ve vlhkém i mokřem
prostředí a dokonce i pod vodou.



Přednostně vhodné při
opravárenské a údržbářské
práci v námořní, off-shore
(ropné plošiny) oblasti i při
vnitrozemské lodní dopravě.



WEICON Keramik W
Pasta, plněná minerály,
extrémně otěruodolná

Bílá povrchová ochrana s
extrémně vysokou odolností
vůči opotřebení a otěru.

Vynikající chemická odolnost.
Odolná vysokým teplotám až
do +280°C (krátk.).



WEICON ST
Pasta, plněná kovem

Vysoce hodnotná, nekorozivní
pasta pro nejrůznější opravy
a údržbářské práce na strojních
dílech, zařízeních a výbavě
z ušlechtilé oceli.



**WEICON Licí pryskyřice
MS 1000**
Tekutá, neplněná

Univerzální licí a laminovací
systém na bázi pryskyřice.
Může být plněna různými typy
plnidel. Lze použít k výrobě
vysoce hodnotných výplňových
hmot.

WEICON Urethan

Flexibilní licí a potahovací
pryskyřice na bázi polyurethanu
s vysokou odolností vůči nárazu,
vibracím a abrazi.



Přilne k různým materiálům
jako např: kovům, betonu,
gumě, dřevu, skelným vláknům
a dalším. Vhodné též jako
flexibilní povrstvení ve spojení
se systémem WEICON
Plastikové oceli. V nabídce
3 typy Urethanu dle tvrdosti
SHORE (45, 60, 80). Možnost
předošetření povrchu WEICON
Primerem M100, K200, S300 či
P400 dle materiálu

Plastiková ocel

Ideální materiál
pro opravy a
údržbu,
výrobu náradí
a forem

WEICON Epoxidový tmel
Pasta, neplněná

Univerzálně použitelný tmel pro
opravy, údržbu či konstrukci.

WEICON Epoxidový tmel
– jednoduše zpracovatelná
látka.

2-složkový tmel pro těsnění,
upevnění, lepení a opravy.
Vytvrzený materiál lze
mechanicky opracovávat
(vrtat, brousit, pilovat) a také
přelakovat.



Oprávérenské tyčinky

Jednoduché
řešení pro
opravy a
údržbářské
práce



WEICON Oprávérenské tyčinky

Jednoduché použití:
odříznout-promísit-aplikovat

WEICON Oprávérenské tyčinky
jsou odolné teplotám od -35°C až
do +120°C (krátkod. až do +150°C).

WEICON Měď – Rychlé vytvrzení
(počáteční již za 4min.). Pro rychlé
opravy prasklin, děr a netěsností.

WEICON Aqua – Ideální pro opravy
na mokřem a vlhkém povrchu a
také aplikaci pod vodou.

WEICON Dřevo – Pro spolehlivé,
elastické, nepraskající opravy
dřeva a dílů.

WEICON Ocel – Speciálně pro
rychlé, vysoce pevné opravy a
lepení oceli, ale i jiných kovů.

WEICON Hliník – Pro nekorodující
opravy a lepení hliníku i jiných
kovových dílů.

WEICON Titan – Pro vysokým
teplotám a otěru odolné opravy
a lepení kovových součástí.
Teplotně odolné až do +280°C
(krátkod. až do +300°C).



WEICON Plast – Ideální pro
spolehlivé opravy plastových
dílů* a vlákny vyztužených
materiálů (GFK, CFK, skelná
vlákna) se zbytkovou pružností
a také lepení kovových dílů.

- potrubí a ohyby
- fitinky a příruby
- vodní nádrže
- okenní a dveřní rámy
- čerpadla a skříně
- kryty a nárazníky

* kromě plastů jako PE, PP, PTFE atd.





2-komponentní
lepidla

1

Epoxidová lepidla

rychlá
bezpečná
úsporná

New

WEICON Epoxidová lepidla WEICON Easy-Mix S

2-komponentní, za studena vytvrzující systém bez rozpouštědel poskytující extrémně vysoké lepicí vlastnosti.

Vyznačují se vysokou pevností v tahu a rázovou pevností a jsou tak vhodné pro montáže, opravy a výrobu. Speciálně v případech inovace konstrukce a spojování materiálů jako:

- kovy, tvrdé plasty
- vlákny vyztužené materiály (GFRP, CFRP, skelná vlákna)
- keramika, sklo, kámen, dřevo

Současné požadavky jsou mnohem náročnější (např. spojení atraktivního vzhledu s vysokou pevností spoje). Častá kombinace materiálů vede k náročnějším požadavkům na lepení, pevnost a sílu. Pro speciální aplikace nabízíme různá lepidla. Mění se s ohledem na manipulaci, rychlost (vytvrzení), viskozitu, barvu, rozsah teplotní odolnosti a pevnosti, které lze dosáhnout.

WEICON Easy-Mix

Mísící a dávkovací systém. S pomocí moderních mísících a dávkovacích systémů mohou být všechny 3 typy bezchybně a přesně automaticky dávkovány, smíchány a aplikovány během jedné operace.

Pro rychlé opravy a údržbu. Ideální také při sériové výrobě při časově krátkých cyklech.

- hustý, samonivelační
- rychlé poč. tvrzení (4-5min.)
- rychle vytvrzující
- barva bledě žlutá, čirá

WEICON Easy-Mix N

Zejména vhodné při výrobě, kde je při montáži nutno najít přesnou pozici pro lepení

- hustý, samonivelační
- normální poč. tvrzení (45min.)
- delší čas vytvrzení
- barva žlutá, nejasná

WEICON Easy-Mix N 5000

Speciálně vhodné pro spoje, které jsou důležité na vzhled

- kapalný, samonivelační
- kratší poč. tvrzení (20min)
- normální čas vytvrzení
- téměř bezbarvý, transparent

WEICON Easy-Mix Metal

Pro lepení, při kterém je nutno přemostění velkých spár

- plněný ocelí
- viskózní, samonivelační
- krátký čas vytvrzení (5 min)
- po vytvrzení mechanicky opracovatelný
- rychle vytvrzující • barva černá

WEICON Easy-Mix PE-PP 45

Pro konstrukční, vysoce pevné lepení nízkoenergetických plastů jako PE, PP a TPE.

- pastovité
- rychlé poč. tuhnutí (2-3min.)
- vysoká konečná pevnost
- zbytková pružnost
- chemicky odolné
- barva béžová



2-komponentní
lepidla

1

Epoxidová lepidla

rychlá
bezpečná
úsporná



WEICON Epoxidové minutové lepidlo/ WEICON Epoxidový minutový kov

Speciálně vhodné pro příležitostné opravy a údržbářské práce. Jsou aplikovány použitím praktické double-stříkačky. Tím je pryskyřice i tvrdidlo vytlačeno ve správném poměru. Mísení se provádí dodatečně manuálně.

WEICON Epoxidový minutový kov

Díky vysoké viskozitě (pasta) nemusí být toto ocelí plněné lepidlo používáno pouze v horizontálním, ale lze jej využít i při lepení ve vertikální poloze, k vyplnění trhlin, děr a nerovností. Ideální pro opravy vyžadující vyšší toleranci přemostění spáry.

WEICON Epoxidové minutové lepidlo

Toto transparentní lepidlo zůstává elastické i po vytvrzení a je ideální při konstrukcích a montážích, kde v některých případech není vhodné použití WEICON Easy-Mix systému.

- husté, samonivelační
- velmi rychlé počát. tvrzení (3-4min.)
- rychle vytvrzující
- téměř bezbarvé, transparent

- pasta, vyplňuje spáry
- velmi rychlé počát. tvrzení (3-4min.)
- rychle vytvrzující
- mechanicky opracovatelné (lze přebrousit, vrtat atd.)
- antracitová barva



"No-Mix"



WEICON RK-1300 a RK-1500

2-komponentní „no-mix“ konstrukční lepidla. Zajišťují vysokou lepicí sílu i na větších plochách. Aktivátor lze nanést na jednu z lepených ploch až 30 dní před lepením.

WEICON RK 1300 a RK 1500 jsou vhodná pro veškeré kovové povrchy (i lakované) a také plasty. Lepí také kovy i sklo.



Pro montáž (lepení) stačí poté aplikovat pouze lepidlo na druhou lepenou plochu – polymerizace při kontaktu s aktivátorem. Čas vytvrzení: 2 až 4 minuty.



Oba typy se odlišují neobyčejnou silou odtrhnutí a teplotní odolností (krátkodobě až +180°C).

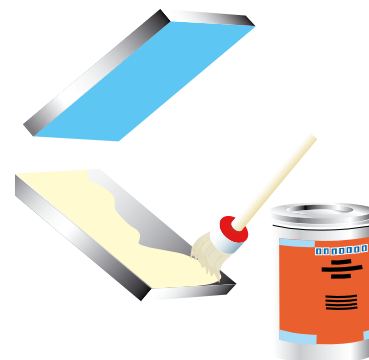


2-komponentní
lepidla

1

RK-Konstrukční lepidla

vysoká pevnost
zbytková pružnost
pevnost ve stříhu
odolná tlaku



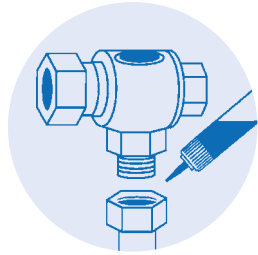
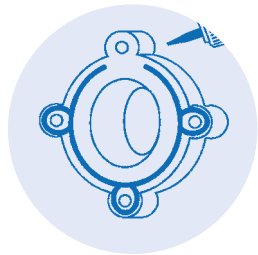
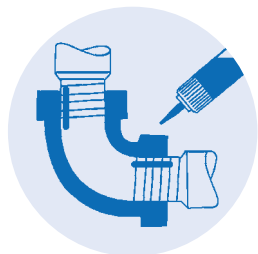
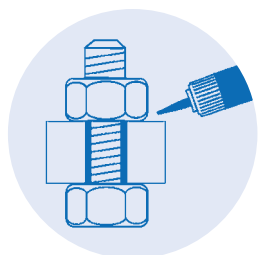
WEICON RK-7000

Nově vyvinuté 2-komponentní lepidlo na bázi metyl-metakrylátu. Lepidla s vysokou pevností ve stříhu a rázovou houževnatostí. Vynikající lepicí účinky při lepení plastů, kovů, keramiky, dřeva, betonu atd. WEICON RK 7000 má vynikající odolnost vůči vodě, vlivům počasí a mnoha chemikáliím, proto nachází široké spektrum použití v interiérové i venkovní oblasti. Po vytvrzení lze přebrousit a přelakovat. Oba typy lepidel jsou k dispozici „double-stříkačce“ nebo „double-kartuši“ balení (vhodné pro sériovou výrobu).

11

WEICONLOCK® Anaerobní lepicí a těsnící látka

jištění
těsnění
upevnění
lepení



WEICONLOCK®

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

WEICONLOCK je rychlý, spolehlivý a úsporný produkt pro jištění, těsnění a upevnění veškerých druhů závitových a přírubových spojů.

Při jištění závitových spojů WEICONLOCK kompletně vyplní závit, což vytvoří maximální možný kontakt mezi plochami.

WEICONLOCK – ideální pro jištění a těsnění šroubů a závitů až do M 80, také pro trubkové a hrubé závitové spoje až do 3“.



Ložiska, objímky, pouzdra, čepy a další díly lze trvale upevnit a zajistit pomocí WEICONLOCKŮ.

WEICONLOCK zůstává tekutý po dobu kontaktu se vzduchem. Vytvrzení nastává v momentě styku s kovem a za nepřístupu vzduchu.



WEICONLOCK Aktivátor F

Čas vytvrzení lze výrazně snížit předšetřením pomocí WEICONLOCK Aktivátoru F, který je doporučován na veškeré pasivní materiály a nezbytný při nižších okolních teplotách (+10°C nebo méně) a pro větší spáry.

WEICONLOCK® Anaerobní lepicí a těsnící látka

jištění
těsnění
upevnění
lepení

New



WEICONLOCK®

Anaerobní těsnící a lepicí látky jsou nyní v nabídce také pro *pasivní materiály* jako chrom, zinek, nikl, ušlechtilá ocel a hliník. Rychlý a vysoce pevný spoj bez aktivátoru. Pro aplikace, kde jsou pasivní povrchy poškozené a kde není žádoucí použití aktivátoru ve spreji, avšak nutno rychlé vytvrzení, doporučujeme následující typy:

AN 302-60

Jištění závitů

- vysoká pevnost
- střední viskozita

AN 302-80

Těsnění trubkových závitů

- vysoká pevnost
- vyšší viskozita

AN 306-10

Trubkové těsnění

- vysoká pevnost
- střední viskozita

AN 306-30

Trubkové těsnění

- vysoká pevnost
- vysoká viskozita

V porovnání se standardními typy (bez aktivátoru) dosáhnou nové typy ruční pevnosti mnohem rychleji.



WEICONLOCK nabízíme také v *transparentním* provedení. Jeho použití je určené tam, kde z optických důvodů není možné použít barevné typy nebo z technicko-designových příčin.

AN 302-40

Jištění závitů

- střední pevnost
- střední viskozita

AN 302-50

Jištění závitů, šroubů

- vysoká pevnost
- střední viskozita

AN 306-00

Spojování dílů

- vysoká pevnost
- střední viskozita

AN 306-50

Spojování dílů

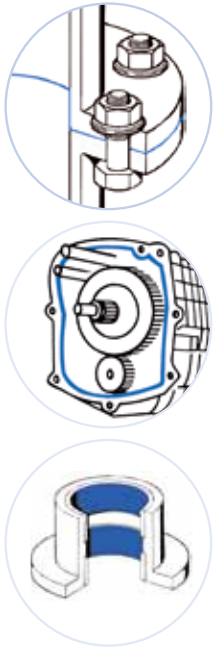
- střední pevnost
- vyšší viskozita

Veškeré nové transparentní WEICONLOCK typy lze použít při teplotách do +180°C.



Plast-o-Seal®

Permanentně plastické
univerzální těsnění



WEICON Plast-o-Seal®

Pro těsnění přírub strojů, skříní převodovek, bloků motorů a k vylepšení vlastností starých, ale i nových papírových, korkových a filcových těsnění.

WEICON Plast-o-Seal vyspravuje a vyrovnává výrobní defekty jako rýhy, škrábance, póry a zajišťuje tak přesnou montáž a konstrukci s nízkou tolerancí. Během montáže pak není nutné fixní přetěsnění.

WEICON Plast-o-Seal zůstává trvale elastický jak před, tak i po montáži. Zajišťuje tak jednoduchou demontáž a je ekonomický.

Vynikající odolnost vůči většině benzínů, minerálním olejům, vodě, vzduchu, chladicím směsím na bázi metanolu a glykolu, mrazuvzdorným prostředkům, petroleji, fluorokarbon. chladicím emulzím atd. WEICON Plast-o-Seal má širokou oblast aplikací.

Bez mechanického těsnění má schopnost vyplnění spáry do 0,1mm. Nestéká, tudíž lze použít i na vertikální povrchy.

WEICON Plast-o-Seal nerezaví, neobsahuje silikon ani rozpouštědla, má neutrální vůni a modře fluoreskuje. Odpaření a odvětrání není nutné, což umožňuje okamžitou montáž součástí.

Teplotně odolný od -50°C do +250°C.



WEICON Plast-o-Seal umožňuje rozměrově stále konstrukce a montáže.

Contact kyanoakrylátová lepidla

superrychlá
hospodárná
spolehlivá
mnohostranná



WEICON Contact

Za studena vytvrzující jedno-komponentní lepidla bez roz-pouštědel. Rychle polymerizují reakcí vzduchu a vlhkosti a vytvrzují za lehkého tlaku.



Lepidla spojují ve vteřině téměř veškeré materiály vzájemně i mezi sebou. Např.: kovy, plasty, sklo, keramiku, dřevo, kůži, přírodní a syntetický kaučuk (gumu).



Lepením nenastává napětí materiálů (jako u svařování) a možno lepit i slabší materiály (rovnoměrné rozložení síly).

Kyanoakrylátová lepidla poskytují vysokou strukturální pevnost s teplotní odolností od -50°C až do $+135^{\circ}\text{C}$ a dobrou úroveň odolnosti vůči většině chemikáliím. V mnoha případech se vytvrzený spoj lepený WEICON Contacty ukáže pevnější než samotný materiál (materiálový zlom). Již po několika minutách dosahuje pevnostních hodnot, které se blíží konečnému vytvrzení. Nabízíme široké spektrum typů kyanoakrylátových lepidel pro nejrůznější aplikace. Liší se dle chemické struktury, viskozity, rychlosti a oblasti použití.



Pro výběr konkrétního typu si vyžádejte zaslání kompletní brožury vč. tabulky pro výběr.



1-komponentní
lepidla

2

Contact kyanoakrylátová lepidla

superrychlá
hospodárná
spolehlivá
mnohostranná



WEICON Contact Primer pro polyolefiny

Plasty ošetřené WEICON Contact Primerem mění svou povrchovou strukturu. Proto lze také spojovat těžko lepitelné materiály jako polyetylen (PE) a polypropylen (PP), které patří do skupiny polyolefinů.

WEICON Contact Plnič

Plnicí hmota pro okamžité lepení a vyplňování trhlin, mezer, otvorů a nerovností ve spojení s WEICON Contact VA 8312.

Contact Plnič se aplikuje po vrstvách:
lepidlo – plnič – lepidlo

Po vytvrzení lze přelakovat a mechanicky opracovat.

WEICON Contact Aktivátor

Doporučeno použití při lepení:

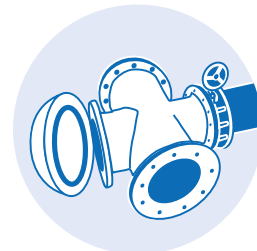
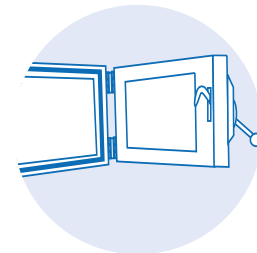
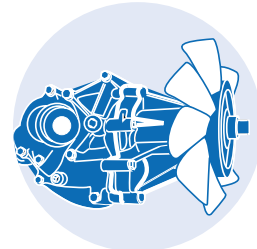
- s vysoce viskozními typy WEICON Contacty
- na velkou sílu vrstvy lepidla
- na absorbní a porézní povrch
- na pasivní povrchy (např. pozinkované kovy)
- při nevýhodných okolních podmínkách (při nízkých teplotách, nízké vlhkosti <30%)





Silikony

lepení
 izolace
 těsnění
 odlévání



WEICON Silikon

Vyroben speciálně ke splnění vysokých požadavků průmyslového použití.

Vynikající roztažnost, přibližně 600% a vysoká lepicí síla zajišťují lepení a těsnění téměř veškerých materiálů.

WEICON RTV Silikony jsou odolné agresivním médiím a spolehlivě lepí a těsní i při teplotních změnách, krátkod. až do +260°C bez křehnutí.



WEICON HT 300

K lepení a těsnění dílů a zařízení, která vyžadují vysokou teplotní odolnost do +230°C, krátkodobě až do +300°C.

WEICON Black-Seal

Vysoce kvalitní silikon dávkovatelný z praktické sprejové dózy, ale i běžně z kartuše.

Provedení ve sprejové dóze umožňuje zjednodušenou aplikaci bez vytlačovací pistole.

WEICON Black-Seal zůstává flexibilní při teplotách od -40°C až do +250°C, krátkodobě až do +300°C a poskytuje perfektní přilnavost na materiály jako hliník, ocel, dřevo, sklo, vlákenné textilie, keramika a jiné.

WEICON Black-Seal se vyznačuje vynikající odolností vůči venkovním vlivům a používá se zejména na utěsnění:

- krytů převodovek, ventilů a bloku motorů
- olejových van a čerpadel
- vodních čerpadel
- startovacích systémů a skříní termostatů

1-komponentní lepicí
a těsnící elastické látky

3

Flex 310 M®
Flex 290 M
Flex 310
Fast-Bond®

elastické
silně přilnavé
přelakovatelné
přebrousitelné
bez silikonu

Nově nabízíme
WEICON Flex „Super-Tack“
(rychlý, silně přilnavý)
a „HT 200“ (vyšší
tepl.odolnost)



WEICON Flex 310 M®
„Classic“

Nově vyvinutá vysoce pevná
1- komponentní lepicí a těsnící
látka (POP-polyoxylpropylen),
který vytvrzuje prakticky bez
smrštění.

Téměř veškeré materiály jako
kovy, dřevo, plasty, sklo,
keramiku atd., lze lepit
vzájemně i mezi sebou bez
použití primeru.

WEICON Flex M lze po
vytvrzení okamžitě přelakovat
(mokrý na mokrý) a přebrousit.
Dále produkt nabízí vynikající
odolnost vůči slané vodě,
opotřebení, stárnutí,
UV záření a neobsahuje
rozpouštědla ani izokyanáty.

WEICON Flex 290 M
„Kristall“

Na rozdíl od Flex 310 M
tento produkt vytvrdne
v transparentní / čirý materiál.
Proto lze produkt také využít
pro opticky žádané aplikace.

WEICON Flex 310

Elastická a pevná lepicí látka na
bázi polyuretanu. WEICON Flex
310 lze okamžitě přelakovat
(mokrý na mokrý), přebrousit
po vytvrzení a může být
použit téměř ve veškerých
průmyslových sektorech.

Dosahuje velmi dobrých
výsledků při lepení téměř
veškerých materiálů
používaných na aparatury,
konstrukcí aut a přívěsů, ve
ventilační a klimatizační techni-
ce, na konstrukci lodí a jachet a
v široké oblasti lepení plastů.

WEICON Fast-Bond

Rychle vytvrzující (ruční pevnost
již po cca 10min.) konstrukční a
montážní lepidlo pro univerzální
použití. Na bázi polyuretanu.

Sendvičové panely, dřevěné,
dřevotřískové a sádkartonové
desky, beton, mramor, přírodní
kámen, keramika, sádra, kovy,
pěny (např. polystyren), také
široká řada plastů (kromě PE, PP,
PTFE) lze lepit vzájemně i mezi
sebou

Speed-Flex Aqua-Flex

New

elastické
silně přilnavé
přelakovatelné
přebrousitelné
bez silikonu



WEICON Speed-Flex

Rychlé, silné a univerzálně použitelné lepidlo s vysokou lepicí silou. Nahrazuje tradiční metody fixace jako šrouby, nýty, čepy a hřebíky.

Speed-Flex je pastovité konzistence, a proto lze využít k lepení i na vertikální ploše. Vhodný k použití ve vnitřním i venkovním prostředí.

Vyplňuje nerovnosti a je stálý. Neobsahuje silikon ani rozpouštědla.

Po vytvrzení lze přelakovat a přebrousit.



WEICON Aqua-Flex

Speciální lepicí a těsnící látka určená pro širokou oblast použití, zejména ve vlhkém a mokřém prostředí. Vyplňuje mezery až do 25 mm. Vytvrzuje v elastický materiál prakticky bez smrštění.

WEICON Aqua-Flex přilne téměř na veškerém povrchu a je speciálně vhodný pro:

- těsnění trubek a vodovodních potrubí
- opravy dlaždic, obkladaček a různých spojů (i pod vodou)
- lepení dekorativních prvků v zahradnictví, např.: jezírka, vodní koryta, skleníky, PVC folie, atd.
- těsnění v sanitárním sektoru
- lepení a opravy v námořní oblasti
- opravy střešní krytiny



Flex+bond®

elastické
silně přilnavé
lepidlo a těsnění



WEICON Flex+bond®

Tento produkt se vyznačuje svou širokou škálou možností použití a také vysokou adhezí silou.

WEICON Flex+bond lepí a těsní téměř veškeré materiály jako kovy, dřevo, plasty, sklo, keramiku vzájemně i mezi sebou, a proto je vynikajícím řešením pro nejrůznější opravy a těsnění spár a spojů.

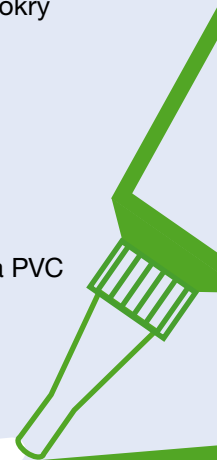
WEICON Flex+bond zůstává permanentně elastický a lze ho přebrousit (po vytvrzení) a přelakovat (mokrý na mokrý)

Dodává se v barvách:
bílá, šedá, a černá

Argumenty, které přesvědčí!

WEICON Flex+bond je:

- permanentně elastický
- teplotně odolný od -40°C do +90°C, krátkodobě (2-3hod.) až do 130°C
- odolný vůči opotřebení a UV záření
- odolný vůči slané vodě
- neutrální zápach
- ihned přelakovatelný (mokrý na mokrý)
- vytvrzuje bez smršnění
- přebrousitelný
- odolný vůči stárnutí
- bez rozpouštědel
- neobsahuje izokyanáty
- bez silikonu, halogenu a PVC



Kovy ve spreji

Povrchová a antikorozní ochrana

New



WEICON Zinkový sprej
– nová receptura –

Poskytuje dlouhodobou korozní ochranu např. upraveným pozinkovaným dílům. Nabízí rychle zasychající silně přilnavou ochrannou vrstvu z mikroskopicky jemných vloček.

V solném testu dle DIN 53167 resp. DIN 50021 se na kovovém povrchu, na který byl aplikován WEICON Zinkový sprej, neobjevily známky koroze po více než 550 hod.

Nová forma zinkových vloček se vyznačuje vynikající odolností ochranné vrstvy vůči extrémním povětrnostním a venkovním vlivům



WEICON Zinek sprej
– speciálně světlý –

Kromě aplikací již zmíněných v horní části se tento produkt často používá k opravám poškozených žárově pozinkovaných povrchů, kterým je barevně přizpůsoben.

WEICON Hliníkové spreje

Obsahují hliníkové pigmenty v čistotě <> 99,5% a poskytují veškerým kovovým povrchům vynikající korozní ochranu.

Typ A-100: odolný vůči abrazi
Typ A-400: vysoký lesk

WEICON Hliníkové spreje mají silnou odolnost vůči většině kyselinám, louhům a otěru. Teplotně odolává až do +800°C.

WEICON Zinko-hliník sprej

Spolehlivá ochrana kovových materiálů proti rzi a korozi. Nabízí rychleschnoucí a přilnavou ochrannou vrstvu z mikro – jemných zinko-hliníkových částic. Odolný vůči celé řadě chemikálií.

WEICON Korozní ochrana 2000 PLUS

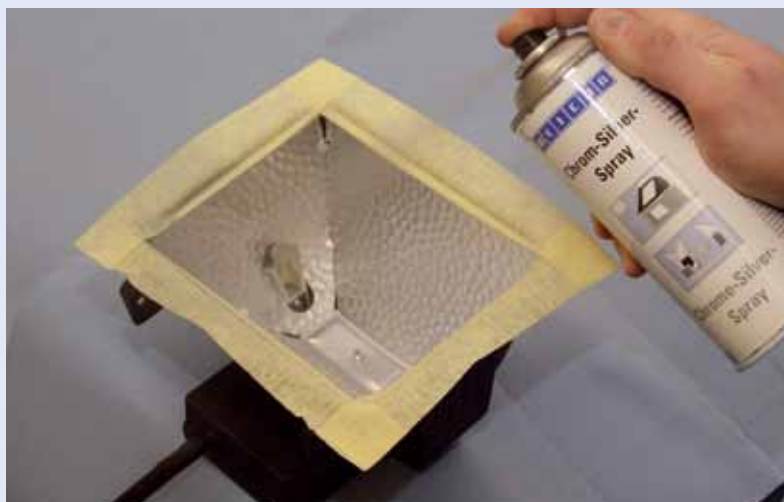
Ochrana povrchu s vynikajícím protikorozním účinkem a odolností vůči povětrnostním a venkovním vlivům. Na bázi oxidu železitého (hematit). Při 2-vrstvé křížové aplikaci se dosáhne vyšší ochrany proti korozi:

> 2000 hod. (test v solné mlze)
=> 20 let ve venkovním prostředí
(C5-M protikorozní kategorie ISO 12 94 díl 2)



Spreje s obsahem kovu

Povrchová a protikorozní ochrana



WEICON Ušlechtilá ocel

Koroziodolná a ořezodolná povrchová úprava. Díky své chemické odolnosti nabízí spolehlivou a účinnou povrchovou ochranu.

WEICON Měděný a Mosazný sprej

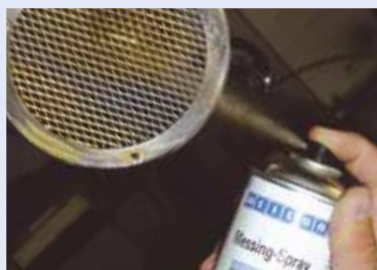
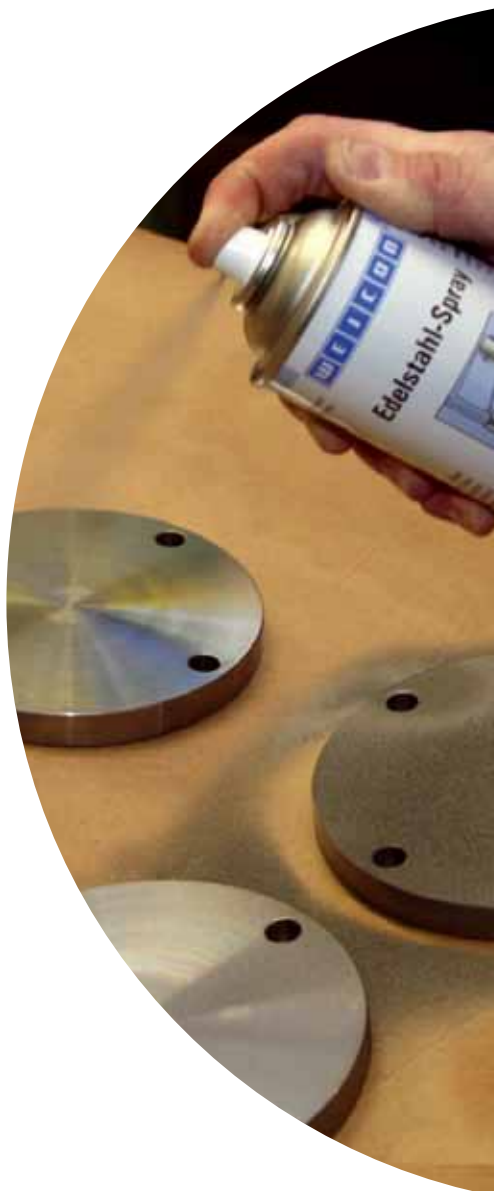
Vysoce kvalitní kovové spreje (ne malba či nátěr) s odolností vůči vlivům počasí a ořezů. Používají se hlavně pro účinnou ochranu a vizuální vylepšení různých materiálů.

WEICON Chromový sprej - stříbrný -

Vysoce lesklá, antikorozi povrchová úprava. Nejvyšší lesk kovových pigmentů společně se speciální přípravou dávají povrchu extrémně vysoký lesk (chromový efekt).

WEICON Corro-ochrana

Vytváří suchou vrstvu, která se podobá vosku a poskytuje dlouhodobější ochranu kovových dílů, nářadí a nástrojů při vnitřním skladování i při např. námořní přepravě.



Technické spreje

Čištění a odmaštění

New



WEICON Čistič S

Odmašťuje a čistí veškeré kovy, sklo, keramiku a většinu plastů. Odstraňuje dokonce i lepkavé mazadla. WEICON Čistič S je doporučen pro předošetření povrchů před použitím dalších WEICON produktů kde by zbytky oleje či tuku mohly snížit jejich účinnost. WEICON Čistič S se rychle vypařuje a čistí beze zbytku.

WEICON Čistič brzd

Mnohostranný čistič speciálně pro automobilový sektor. Narozdíl od tradičních produktů, WEICON Čistič brzd se ihned a bezzbytku odpařuje. Čistí a odstraňuje olejové a tukové nečistoty (disky, brzdy, obložení, spojky a motorové díly)



WEICON Čistič hořáků

Speciální čistič k odstranění tuků, olejů, sazí a dalších nečistot, které vznikají od hořáků. Čistí beze zbytku.

WEICON Odstraňovač těsnění a lepidel

Rychle a snadno odstraňuje zbytky vytvrzených těsnění a lepidel, také laky a nátěry dokonce i z vertikálních povrchů.

WEICON Čistič plastů

Ideální produkt pro čištění a odmaštění citlivých povrchů jako např. okenních rámců, rolet, plastových a gumových profilů.

WEICON Tlakový vzduch

Tento přípravek lze používat v případech, kde nefungují tradiční odprašovací a čisticí metody a na hůře dostupných místech. Pomáhá čistit zaprášené mezery a rohy suchou a kontaktní cestou.

WEICON Multipěnový sprej

Účinný univerzální čistič na kovy, plasty, lakované povrchy, sklo, obklady, textil, koberce a čalounění. Ve formě pěny.

WEICON Čistič forem

K odmaštění různých typů forem v plast. průmyslu.

WEICON TFT/LCD Čistič obrazovek

Ideální produkt pro čištění a ošetření citlivých plastových a skleněných povrchů.

Nečistoty jako prach, tuk, nikotin apod., odstraňuje šetrně bez zanechání skvrn.

Jeho antistatický účinek zamezuje dalšímu znečištění a ulpívání prachu.



4

Technické spreje

Mazání a univerzální oleje



WEICON AT 44

Supersilný, obsahuje PTFE. Nachází použití ve všech průmyslových a dílenských sektorech.



Svým speciálním složením se kombinuje několik vlastností v jednom produktu, jako korozní ochranu, čištění, mazání, odpuzení vody, a konzervaci

WEICON W44 T®
Turbo-silný-sprej

Vysoce výkonný sprej pro údržbu a ošetření. Používán ve veškerých oblastech průmyslu, dílnách i domácnostech a také v hobby sektorech.

WEICON W44 Turbo sprej uvolňuje pevné závitové spoje, vypuzuje vlhkost, odstraňuje skřípavé a vrzavé zvuky, čistí kovové povrchy, chrání a ošetřuje nářadí.

WEICON Silikon sprej

Kluzný a oddělovací prostředek pro výrobu a údržbu. Poskytuje ochranný a ošetřovací účinek pro plasty, gumu a kovy.

Vytváří dlouhodobý separační film a zajišťuje dobrý stav povrchu materiálu.



Technické spreje

Mazání



WEICON Bio-cut

Biologicky odbouratelný, vysoce kvalitní řezný olej, který zrychluje čas řezání a prodlužuje životnost náradí.

Výkon řezných, děrovacích a razících přístrojů se použitím produktu výrazně zlepší.

WEICON Bio-fluid

Vysoce čistý minerální olej bez pryskyřic a kyselin k čištění a ošetření lesklých kovových povrchů. Speciálně vyvinutý pro použití v potravinářském, farmaceutickém a kosmetickém průmyslu (vyhovuje předpisům DAB 10 – Německé knize lékařů).

WEICON PTFE sprej

Suchý a čistý mazací prostředek na bázi PTFE. Bez tuku a má vynikající kluzné vlastnosti.



WEICON Sprej na řetězy a lana

Proniká hluboko do ložisek řetězů a lan. Svou vynikající přilnavostí a odolností vůči tlaku zajišťuje omezení roztažnosti a podstatně snižuje tření a opotřebení.

WEICON Adhezní tuk – extra silný –

Multifunkční prostředek použitelný jako stříkací tuk pro vysoce namáhané díly. Obsahuje speciální přísady redukující opotřebení a korozi a prodlužuje tím životnost mazaných dílů a zařízení. Chemická odolnost vůči slané a odpadní vodě. Použití v námořním sektoru a v mokrém a vlhkém prostředí.

WEICON Tuk ve spreji H1

Tuk ve spreji bez zápachu a neutrální chuti. Speciálně vyvinutý pro potřeby v oblasti potravinářství, farmaceutického a kosmetického průmyslu.

WEICON Tuk ve spreji H1 splňuje vysoké požadavky na kvalitativní a bezpečnostní standardy v této oblasti.



NSF = registrační program pro nezávadné produkty



4

Technické spreje

Mazání a ošetřování
uvolňování
a oddělování



WEICON Univerzální tuk s MoS₂

Silně přilnavý mazací tuk s dlouhodobým účinkem, odolný vyšším tlakům. Uspadňuje pohyblivost a funkčnost dílů a chrání proti korozi.

WEICON Tuk bílý ve spreji

Multifunkční prostředek použitelný jako stříkací tuk pro vysoce namáhané díly. Obsahuje speciální přísady redukující opotřebení a korozi a tím dosahuje vysoké účinnosti a prodlužuje životnost mazaných dílů a zařízení.

WEICON Top-Lub

Dlouhodobé mazadlo na sílu přenášejí spoje, klouby, ložiska, vodící plochy, šrouby a spony

WEICON Šok na rez

Během několika vteřin tento „chemický šroubovák“ podchládí zarezlé závity a v kombinaci s kapilárními vlastnostmi dokáže tyto spoje povolit. Neobsahuje minerální oleje, silikony, tuky. Nezanechává zbytky.

WEICON Uvolňovač rzi a kontaktní sprej

Prostředek s 6-ti násobným účinkem: uvolňuje rez, vytlačuje vlhkost, zajišťuje kontakt, zabraňuje korozi, maže pohyblivé součásti a ošetřuje kovy.

WEICON Ochrana při svařování*

Produkt neobsahuje silikon a zabraňuje přilnutí kapiček na svářecích hubicích, ale také na svařované ploše bez porušení kvality sváru.

* testováno Mezinárodním svařovacím institutem v Hannoveru (Německu)



Technické spreje

Mazání a ošetřování
uvolňování
a oddělování



WEICON ALU-Ochrana při broušení

Ochranný prostředek sloužící jako chladicí mazadlo a oddělovací prostředek během broušení. Snižuje teplotu v bodě kontaktu a vytváří bezsilikonovou anti-adhezní vrstvu na brusném materiálu.

Zabraňuje zanášení a ucpávání a póry brusných materiálů zůstávají čisté a otevřené. Tím dochází k úspoře brusného materiálu až o 350%.



WEICON Oddělovač forem – bez silikonu –

Díky svým vysoce kluzným účinkům zabraňuje přilnutí (např. WEICON Plastických kovů) na plasty, formy, kovy a nářadí. Neobsahuje silikon.

WEICON Odstraňovač etiket

Uvolňuje papírové etikety a rozpouští zbytky lepidel na bázi akrylátu, kaučuku apod. z různých materiálů jako: sklo, kov, dřevo, fólie a plasty.



WEICON Odstraňovač žvýkaček

Odstraňuje vytvrzené zbytky žvýkaček a gumových tmelů, modelíny. Aplikací WEICON Odstraňovačem žvýkaček dojde ke zmrazení a mohou být odstraněny bez jakéhokoliv poškození různých textilií, PVC, podlahových krytin atd.

New



Technické spreje

Mazání a ošetřování
uvolňování
a oddělování



WEICON Ochrana nerezových materiálů

Speciální antistatický prostředek pro čištění a ochranu matných i lesklých povrchů z nerezového materiálu. Pro vnitřní i venkovní ochranu.

WEICON Metal-Fluid - univerzální péče o kovy -

Nový, vysoce účinný produkt na bázi vosku pro čištění a ochranu matných a leštěných kovových povrchů jako např.: nerez, hliník, chrom, barevné kovy ve vnitřním prostředí.

WEICON Metal-Fluid je také vhodný pro péči, ochranu a čištění keramiky, dřeva, skla a plastů.

WEICON Cockpit sprej

Obnovuje plasty a vytváří ochrannou a lesklou vrstvu, která odpuzuje prach.

WEICON Pěna na ochranu rukou

Produkt vytváří ochranný film, který neobsahuje tuky, odolává vodě a zamezuje průniku nečistot do pokožky a jejích pórů.

Tato neviditelná ochrana rukou chrání před škodlivými a agresivnějšími látkami z chemických substancí.

Lipozómy jsou antibakteriální a vylepšují ošetřovací efekt.



NSF = registrační program
pro nezávadné produkty



Technické spreje

Mazání a ošetřování
uvolňování
a oddělování



WEICON Hledač netěsností

Rychle a spolehlivě vyhledává netěsnosti a praskliny na tlakových potrubích a zařízeních.

WEICON Hledač netěsností je nekorozivní, nehořlavý a neškodný na pokožku. Testováno dle německých norem DIN- DVGW (atest NG 5170AO0666).

WEICON Chladicí sprej

Vhodný pro různé aplikace, např. hledání chybných spojů v elektronice (tzv. studené kontakty) či v souhrnu jako produkt pro opravy a údržbu v mnoha sektorech průmyslu.

WEICON Chladicí sprej okamžitě podchlazuje až na -45°C a dokáže přesně zchladit i nejjemnější součástky

WEICON Chladicí sprej není vodivý a na materiály působí neutrálně (kromě plastů).

WEICON Lepidlo ve spreji

Čisté, rychlé a pro použití jednoduché lepidlo ve sprejové dóze pro lepení větších ploch.

Speciálně k lepení lehčích materiálů jako např. papír, textil, polystyren atd. vzájemně i mezi sebou. Lze jej využít v oblastech řemeslnictví, při stavbě modelů, v domácnostech a při hobby.

Rozprašovací ventil lze nastavit podle potřeby na aplikaci na kolmé či vertikální plochy.

Vydatnost spreje = cca $3,5\text{m}^2$.



Technické kapaliny

ekologické
hospodárne
účinné



WEICON Technické kapaliny

Jako ekonomická alternativa jsou mnohé technické spreje dodávané i v kanystrech 5l, 10l a 30l. Tyto WEICON kapaliny lze plnit do nádoby na stlačený vzduch WEICON Tlaková nádoba WSD 400 s možností vícenásobného plnění, dále je k dispozici WEICON Rozprašovač speciál a WEICON Rozprašovací pumpa WPS 1500. Veškeré tyto nádoby nabízí ekonomické výhody a také možnost přispět k ochraně životního prostředí.

WEICON Dílenský čistič

Čistí a odmašťuje veškeré kovy, plasty, kůži, sklo, keramiku a dřevo. Účinně odstraňuje oleje, tuky, pryskyřice, saze, vosk, nikotin, hmyz, dehet a zbytky asfaltu.

Dílenský čistič neobsahuje rozpouštědla ani fosfáty, je kompatibilní s olejovými separátory (ÖNORM B5105) a biologicky odbouratelný dle vyhlášek EU.

Použití WEICON Dílenského čističe na určené úkoly je plně v souladu se zákonem o potravinách, manipulaci s nimi a odpovídá německým dekretům na spotřební zboží. Dílenský čistič je koncentrát a lze ředit s vodou až do poměru 1:40 (max.).



Technické kapaliny

ekologické
hospodárne
účinné



WEICON WPS 1500
Rozprašovací pumpa

Spolehlivá rozprašovací pumpa pomocí které lze nanášet mnohé WEICON Technické kapaliny. Tlak v nádobě vzniká pumpou, která načerpává čerstvý vzduch.



Integrovaný bezpečnostní ventil se otevře automaticky při překročení přípustného tlaku (4 bar). Obsah nádoby: 1,5 litru

WEICON WSD 400
Tlaková nádoba

Použitím Tlakové nádoby na WEICON Technické kapaliny nabízí následující výhody:



- jednoduchá manipulace
- praktické použití v dílnách
- hospodárné z důvodů přelévání z větších balení
- neohrožuje životní prostředí díky mnohopoužitelnosti
- neobsahuje hořlavý pohonný plyn (tl.vzduch) – bezpečný
- schváleno ITS/GS Německo

WEICON Zinková barva
na opravy

Zinková barva na opravy je na bázi vysoce čistých zinkových a hliníkových pigmentů formy vloček vyrobených ve speciálním procesu. Nabízí kromě ochrany před katodickou korozi také ochranný bariérový účinek (tzv. „šindelový efekt“).

Optimální složení látek, které se vzájemně ovlivňují způsobují, že zinkové destičky se ukládají do spodní vrstvy, zatímco hliníkové do vrstvy horní.

Tímto efektem se docílí barevného tónu porovnatelného se žárovým pozinkováním.



Anti-Seize

oddělují
ochraňují
vysoce teplotně
odolné



WEICON Anti-Seize Vysoce výkonné montážní pasty a spreje

Protikorozní ochrana a vysoce výkonná mazací pasta a sprej. Svou speciální formou složení a velice jemně rozmělněnými pevnými částicemi vyplňuje veškeré povrchové nerovnosti a účinně chrání proti opotřebování, zadření, otěru a korozi třením. Anti-Seize odolává vysokým tlakům

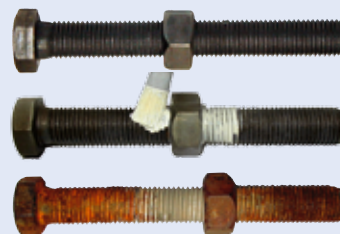


(230N/mm²) a je teplotně odolná od -180°C až do +1200°C.

WEICON Anti-Seize odolává slané i sladké vodě, silným alkalickým výparům, většině chemických výparů a také práškové soli a vodní páře. Vhodné do všech oblastí průmyslu.

WEICON Anti-Seize „High-Tech“

Bílý, vysoce účinný, protikorozní mazací prostředek bez obsahu kovů*. Zabraňuje vzniku elektrolytické korozi („studenému sváru“) mezi kovy a je teplotně odolný od -40°C až do +1400°C.



WEICON Anti-Seize „High-Tech“ formulován speciálně pro montážní práce, kde použití materiálů s obsahem kovů není žádoucí z optických důvodů, kde není vhodné použití produktů s obsahem niklu ze zdravotních důvodů a produktů s obsahem mědi z elektrochemického hlediska

*podíl méně než 0,1%





Všestranná mazadla

promazávají
oddělují
ochraňují

WEICON Všestranná mazadla Vysoce výkonné tuky

Dokonce i v současné „High-Tech“ době jsou na denním pořádku problémy s třením a opotřebením materiálů v průmyslové oblasti.

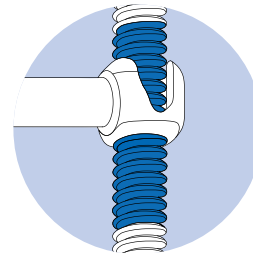
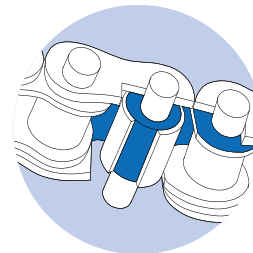
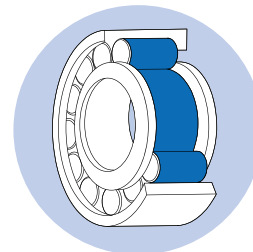
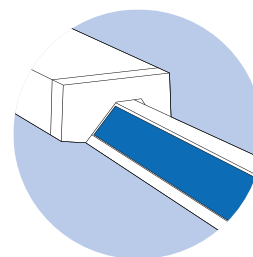
Rozsáhlé opravy, dlouhé odstávky, kratší údržbářské intervaly a snížená životnost strojů a zařízení vedou již roky k důsledkům enormního zvýšení nákladů na opravu.

Moderní, vysoce výkonné tuky, jejichž vlastnosti splňují vysoké nároky strojů a zařízení jsou velikou výhodou při mazání, oddělování a ochraně.

WEICON Všestranná mazadla jsou vysoce výkonné mazací tuky vyvinuté speciálně ke splnění následujících požadavků.

Nabízí trvalou ochranu před opotřebením, snižují tření a umožňují tak:

- extrémně dlouhé mazací intervaly
- zvyšují funkčnost zařízení a udržují optimální hodnoty strojů a výrobních přístrojů
- snižují opravárenské a údržbářské intervaly
- zvýšení hospodárnosti



Všestranná mazadla

promazávají
oddělují
ochraňují



NSF = registrační program pro
nezávadné produkty



Pro typy AL-H a AL-F



Typ AL-M s MoS₂

Silně přilnavý, dlouhodobý tuk s vysokou odolností vůči tlakům a s obsahem MoS₂. Redukuje dlouhodobě tření a opotřebení.

Barva: černá
Teplotní odolnost:
od -20°C do +120°C

Typ AL-H

Teplotně vysoce odolný tuk pro potravinářství. Bez zápachu a chuti.

Barva: žluto-bílá
Teplotní odolnost:
od -40°C do +160°C

Typ AL-F

Vysoce výkonný univerzální tuk pro mazání válečkových a kluzných ložisek a veškerých mazacích bodů i v potravinářském průmyslu.

Barva: bílá
Teplotní odolnost
od -30°C do +120°C



Typ AL-W

Speciální mazací a protikorozi látka i pro použití pod vodou. Účinně ochraňuje proti agresivním kapalinám (slané vodě, odpadní vodě), v námořním prostředí a ve vlhkém provozu.

Barva: béžová
Teplotní odolnost:
od -25°C do +80°C

Typ AL-T

Univerzální mazací tuk pro použití do vysokých teplot. K mazání válečkových a kluzných ložisek a veškerých mazacích bodů.

Barva: tmavě hnědá
Teplotní odolnost
od -25°C do +190°C
(krátkodobě do +200°C)



Off-Shore

Ropná plošina

Tento projekt byl uskutečněn ve spolupráci s našim partnerem, firmou Willteco z Nizozemí.
www.willteco.nl

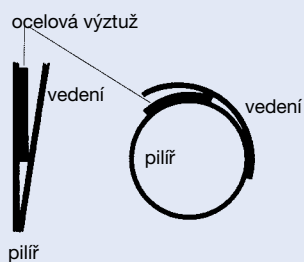


Zajištění transportu ropné vrtné plošiny pomocí WEICON Plastikové oceli RFC. Speciálně vyvinutý typ pro extrémní požadavky v Off-Shore oblasti.

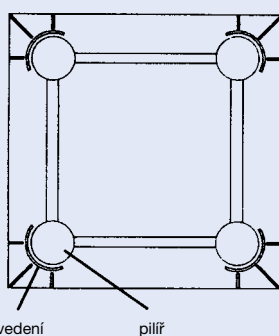
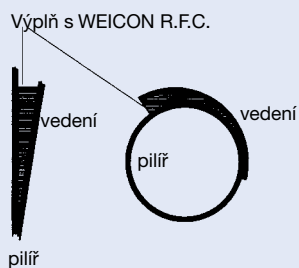
1500 – 2000 kg
 WEICON Plastikové oceli RFC
 bylo použito pro jeden transport



Předchozí řešení:



Současné řešení:



Odpláštění vodičů

Kabelový nůž S 4-28
Kabelové nože

EU.Pat.no 07114242.6



New



WEICON Kabelový nůž S 4-28

Nové, bezpečné a kompaktní řešení na nejvyšším stupni kvality. Vysoce pevný syntetický materiál vyztužený skelným vláknem.

1. Nastavení

Vnitřní vodič (žílu) nelze poškodit díky plynulému nastavení hloubky řezu – to je možné pomocí ovládacího kolečka, které je přesné a jednoduché.

2. Podélný a příčný řez

Pomocí otočného břitů lze vodič odizolovat podélně i příčně.

3. Použití

Přesné, rychlé a bezpečné odizolování veškerých kabelů s kruhovým průřezem Ø 4 – 28mm

4. Výsuvný nůž

U kabelového nože tohoto typu lze přídatný nůž poprvé, z důvodu bezpečnosti práce, vysunout a zasunout a obou pozicích tento nůž zajistit. Nový bezpečnostní standard v oblasti kabelových nožů

WEICON Kabelové nože

Speciální nářadí na přesné, rychlé a bezpečné odizolování veškerých typů kabelů s kruhovým průřezem od Ø 4 – 50mm

Pomocí vnitřního otočného břitů lze v jednom úkonu vykonat jak příčný, tak i podélný řez.

Poškození vnitřní izolace lze zabránit možností regulace hloubky řezu.

New

Momentálně v nabídce s protismykovou rukojetí z TPE.

Nově nabízíme typ S4-28 Voltage (se zkoušečkou)





Odpláštění vodičů

- Stripper No. 13
- Combi-Coax No. 3
- Coax-Stripper No. 2
- Kabelový nůž HD No. 1000
- Mini-Duo No. 150

WEICON Stripper No. 13

Umožňuje přehledné odizolování ve spínacích skříních, rozvaděčích a rozvodných skříních.

Pro vodiče s kruhovým průměrem \varnothing 8 – 13mm. Ergonomický tvar rukojeti zabraňuje vyklouznutí nářadí z ruky – bezpečnost.

WEICON Combi-Coax No. 3

Nově vyvinutý nástroj umožňující stupňovité odizolování veškerých běžných koaxiálních kabelů (např. antenních a přenosných vodičů) o vnějším \varnothing 4,8 – 7,5mm, ale také flexibilních kabelů $3 \times 0,75\text{mm}^2$, 10mm^2 a 16mm^2 . Nastavení hloubky řezu není nutné.

Nová ergonomická forma rukojeti umožňuje rychlejší a pohodlnější odizolování.

WEICON Combi-Coax No.3 je vybaven lehce přístupnými integrovanými postranními břitzy na stříhání (pro jemnější vodiče až do $6,0\text{mm}^2$ a masivnější vodiče do $4,0\text{mm}^2$).

WEICON Coax-Stripper No. 2

Určený pro 2 až 3-stupňové odizolování koaxiálních vodičů s vnějším průměrem 4,8 – 7,5 mm. Odizolovává také flexibilní vodiče jako např.: $3 \times 0,75\text{mm}^2$, 10mm^2 a 16mm^2

WEICON Kabelový nůž HD No. 1000

Pro odizolování hrubých kabelů a řezání multivrstevných vodičů. „Botičková“ forma břitu ohraničuje hloubku řezu a zamezuje tak poškození vodiče.

Tento typ nože je otestován dle normy VDE (sdružení německých elektroinženýrů) pro práci pod napětím do 1000V.

WEICON Mini-Duo No. 150

Izolované automatické kleště pro veškeré běžné flexibilní i masivní vodiče od $0,5 - 6\text{mm}^2$. Jednoduše dostupné postranní břitzy stříhají jemnější vodiče až do $6,0\text{mm}^2$ a masivnější vodiče do $4,0\text{mm}^2$.



Kabelové kleště

- Odizolovací kleště „Super“ No. 5
- Odizolovací kleště „Super“ No. 6
- Odizolovací kleště No. 7

New



WEICON Odizolovací kleště „Super“ No. 5

Kompletně izolované odizolovací kleště, které se automaticky nastaví na průměr kabelu.



Pro masivnější i jemnější vodiče od 0,2 až 6,0 mm². Kleště obsahují také nastavitelný doraz pro délku odizolování od 5 – 12 mm a také postranní břity (max. Ø 2 mm).

WEICON Odizolovací kleště „Super“ No. 6

Plně izolované automatické kleště pro veškeré jemné žilové a masivní vodiče od 0,2 až 6,0 mm². Nastavitelný doraz pro délku odizolování od 5 – 12 mm lze dle potřeby odebrat.

Nástroj odsouhlasen a otestován dle VDE normy pro práci s vodiči pod napětím do 1000V.

WEICON Odizolovací kleště No. 7

Speciální automatické odizolovací kleště pro veškeré běžné ploché i kruhové vodiče. Stupňovací systém se automaticky nastaví na příslušný průměr vodiče a umožňuje tak rychlé a přesné odizolování.

Přesné nastavení (5 poloh) pro různé typy kabelů a jejich průměrů. Optická míra délky v rozsahu 8 – 24 mm. Obsahuje integrované, jednoduše přístupné postranní břity ke stříhání vodičů do Ø max. 3 mm.



Nově v sortimentu kleště No. 7 Solar na odizolování solárních vodičů.


**WEICON Duo-Crimp
No. 300**

Odizolovávání a „krimpování“ (lisování dutinek) pouze jedním nástrojem. Odizolovává vodiče od 0,5 – 6,0 mm². Izolace je odstraněna po délce 5 cm tak, aby bylo možno drátky žilového vodiče jednoduše zkroutit a nasadit koncovku (dutinku).

Pro lisování dutinek lze použít 2 rozsahy: 0,5 – 2,5 mm² a 4,0 – 6,0 mm².

**WEICON Duo-Stripper
No. 200**

Dva nástroje v jednom. Odizolovává vnější i vnitřní izolaci. Precizně a bezpečně odizoluje veškeré běžné vodiče s kruhovým průřezem a průměrem od 4 – 28mm.

Speciální snímací systém se přizpůsobí automaticky na průměr vodiče a umožňuje rychlé a přesné odizolování v rozsahu 0,5 – 4 mm².

WEICON Stripper No. 100

Univerzální nástroj pro odizolování vnější i vnitřní izolace u jemnějších i masivnějších vodičů a také u koaxiálních kabelů.

**WEICON Multi-Stripper
No. 400**

Nástroj pro odizolování a stříhání veškerých běžných vodičů s kruhovým průřezem o průměru 8 – 13 mm.

Umožňuje příčnou i podélnou odizolaci a stříhání i v těžce dostupných místech. Určen pro veškeré běžné flexibilní jemnější i masivnější vodiče do 6,0 mm². S integrovanými, dobře přístupnými postranními břity ke stříhání vodičů.

**WEICON Multi-Stripper
PLUS No. 500**

Speciální multifunkční nástroj. Lze využít jako šroubovák, odizolovací nářadí pro vnitřní i vnější izolaci jemnějších i masivnějších vodičů i koaxiálních kabelů, dále ke stříhání vodičů a k testování napětí.

Jednoduché odizolování vodičů o Ø 8-13 mm, stahování od 0,5 – 6,0 mm² a koaxiálních kabelů od Ø 4,8-7,5 mm. Zkoušečka napětí od 110V – 250V.

Šroubovák má k dispozici 2 typy hrotů z tvrzené oceli:

1. PZ1; 3,5 x 0,6 mm
2. PZ2; 4,0 x 0,8 mm

**Univerzální
odizolovače**

Stripper No. 100

Duo-Stripper No. 200

Duo-Crimp No. 300

Multi-Stripper No. 400

Multi-Stripper PLUS No. 500


New


Design Pat.EU no.:
00476437 – 0001

WEICON Top-Kvalita

certifikáty za kvalitu,
technologie a bezpečnost



RINA Certifikát pro vhodné použití WEICON
Plastikové oceli a WEICON Opravárenských
tyčinek v lodním a námořním sektoru



ISEGA Atest o nezávadnosti WEICON Plastikové
oceli, typů Keramika BL a Weidling C
pro použití v potravinářské technologii.
Také produktů Flex 310, Flex 310 M,
Flex-Bond a Speed Flex jako lepicí
látky pro potravinářství. Oba produkty
vyhovují Zákonu pro potraviny a
produkty denní spotřeby v souvislosti s
použitím materiálů jako lepicí a těsnící
látka pro potravinářské technologie.



RWTÜV Certifikát splnění speciálních kvalitativních
standardů produktů WEICON Zinek
sprej, WEICON Zinek sprej „speciálně
světlý“ a WEICON Corro-ochrana.



SLV WEICON Ochrana při svařování ve spreji
má úspěšný atest jako prostředek proti
přilnutí kapiček kovů při svařování.



NSF Certifikát produktů WEICON Bio-
Fluid a WEICON Všestranné mazadlo
AL-H, WEICON Tuk ve spreji H1 pro
použití v potravinářském průmyslu
– pro přímý styk s potravinami.

NSF Certifikát produktů WEICON Metal-Fluid (A7,
C1) a WEICON Všestranné mazadlo AL-F
(USDA H2) pro použití v potravinářském
průmyslu – pro nepřímý styk s potravinami.





Cena Německé spolkové republiky (rok 2000) pro vynikající inovativní výkon produktu WEICON Duo-Crimp No.300.

Bundespreis 2000

Německý test produktů WEICONLOCK Anaerobní lepidla/ těsnící látky AN 302-40, AN 302-43, AN 305-11, AN 305-72, AN 305-42 a AN 306-20 že splňují požadavky KTW (pitná voda) spolkového ministerstva zdravotnictví v oblasti těsnění D2. Typy AN 302-43 a AN 305-72 jsou atestovány pro použití v systémech pitné vody i v České republice.

TZW

Technologiezentrum Wasser
Karlsruhe
Prüfstelle Wasser



Certifikát WEICONLOCK Anaerobních lepidel/těsnících látek, typů AN 305-11, AN 305-72, AN 305-77 a AN 306-20 pro použití v systémech rozvodu plynů. Certifikát DVGW také pro WEICON Hledač netěsností pro použití v plynových systémech.

DVGW



Certifikace vhodnosti WEICONLOCK Anaerobních lepidel / těsnících látek u typů AN 305-77 a AN 306-48 pro vzduchové systémy.

BAM



Bezpečnostní atestace německého institutu TÜV pro WEICON odizolovací nářadí, které tímto splňuje požadavky vyhlášek a nařízení o pracovních prostředcích.

RWTÜV



Certifikát německého institutu TÜV na produkt WEICON Silikon HT 300 jako vhodný těsnící prostředek pro použití na výfukovém potrubí, tepelných skříních, pecích spalujících olej a plyny

TÜV

Prodejní a
prezentační
pomůcky*



* Příklad pro možnost naplnění stojanu. Dodává se bez produktů

WEICON®



WEICON®
ŠAFAŘÍK s.r.o.

WEICON – Šafařík s.r.o.

Modlanská 1886
CZ-41501 Teplice

Telefon: + 420 417 562000
Fax: + 420 417 535410

www.weicon.cz
info@weicon.cz

