Epoxidové systémy

Sada na opravu trubek

Opravárenská sada na potrubí



Sada pro nouzové opravy vadných a poškozených trubek a potrubí | schválením pro pitnou vodu

Opravárenská sada na potrubí

Pro nouzovou opravu vadných a poškozených potrubí WEICON Opravárenská sada na potrubí obsahuje jednu WEICON Opravárenskou tyčinku Ocel, speciální opravárenskou pásku ze skelné tkaniny, montážní návod a pár ochranných rukavic. Opravná páska je impregnována speciální pryskyřicí a aktivovací při kontaktu s vodou. Opravárenská sada na potrubí může být zpracována bez dalších mástrojů a poskytuje spolehlivé a dlouhodobé utěsnění prasklin a úniků 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. Díky tkaninovým vlastnostem pásky, výsledné vysoké flexibilitě a snadné aplikaci je opravárenská sada zvláště vhodná pro použití na ohybech trubek, T-kusech nebo na těžko přístupných místech. Lze jej použít na mnoho různých povrchů, jako je nerezová ocel, hliník, měď, PVC, mnoho plastů, sklolaminát, beton, keramika a pryž.

Technische Daten Tape

Báze:		Polyuretan
Doba zpracovatelnosti	20°C	3-5 min
pásková manipulační	(35 % pevnost)	7-10 min
Materialstärke_vor_der_Aushaertung		0,594 mm
Materialstärke_nach_der_Aushaertung		1,147 mm
Konečná pevnost	(100 % pevnost)	30 min
Pevnost v tahu		35 MPa
Pevnost v tlaku		30 bar
Páska tvrdosti Shore D	ASTM D 1706	70
Teplotní odolnost		až do +150 °C

Technische Daten Stick

Báze:		epoxidová pryskyřice
Textura		modelovací hmota
plnivo		mineralisch
Teplota zpracování		+15 °C až +40 °C
Teplota komponentů		> 3°C nad rosným bodem
Relativní vlhkost vzduchu		< 85 %
Mísicí poměr podle objemu		1:1
Jednotka Hustoty směsi		1,9 g/cm³
max. přemostění mezer		15 mm
Doba zpracovatelnosti	při 20 °C, 10 g dávka	~ 4 min
Pracovní pevnost	(80 % pevnost)	60 min
Konečná pevnost	(100 % pevnost)	24 h
smrštění		<1,0 %
pevnost v tlaku	DIN EN ISO 604	55 MPa
Tvrdost (Shore D)	DIN ISO 7619	80±3
Adhezivní síla	DIN EN ISO 4624	8 MPa
Teplotní odolnost		-50 °C až +120 °C až +150 °C
Tepelná vodivost	DIN EN ISO 22007-4	0,4 W/m·K
Odolnost stickTyčinková jednotka odolnosti	DIN IEC93	~ 5·10¹¹ Ωm
1071_Durchschlagfestigkeit_Stick		3,0 kV/mm
Magnetický		ne

Technické údaje močovina

Minimální doba skladování	při pokojové teplotě	24 měs

Schválení / směrnice

NSF		NSF/ANSI Standard 61
IMPA kód		812431
MIL-Spec	complies with	-

Návod k použití

Při používání produktů WEICON je třeba dodržovat fyzikální, bezpečnostní, toxikologické a ekologické údaje a předpisy v našich bezpečnostních listech ES (www.weicon.com).

Předúprava povrchu

Úspěšná aplikace licí pryskyřice MS závisí na důkladné předúpravě všech povrchů. Prach, špína, olej, mastnota, rez a vlhkost mají negativní dopad na přilnavost. Nejlepších výsledků je dosaženo při aplikaci na čisté, pevné a důkladně zdrsněné povrchy. Lepené povrchy musí být čisté, suché a bez mastnoty. Téměř všechny druhy znečištění povrchu, jako jsou staré nátěry, olej, mastnota, prach a špína, lze odstranit pomocí WEICON Čističe povrchů nebo WEICON Odstraňovače těsnění a lepidel. U silně znečištěných nebo

Poznámka
Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučují se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Česká republika
telefon +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(ředitelství) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Rumunsko
telefon +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd
Singapur
telefon (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Iberika S.L.
Španělsko
telefon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S. r. L.
Itálie
telefon +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Jižní Afrika telefon +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Epoxidové systémy

Sada na opravu trubek

Opravárenská sada na potrubí

hladkých povrchů lze přilnavost optimalizovat broušením povrchu hrubým brusivem.

Aplikace

1. Předúprava povrchu

- žádný tlak v potrubí

- odstranění případné rzi a zdrsnění povrchu

2. Použití WEICON Opravárenská tyčinka

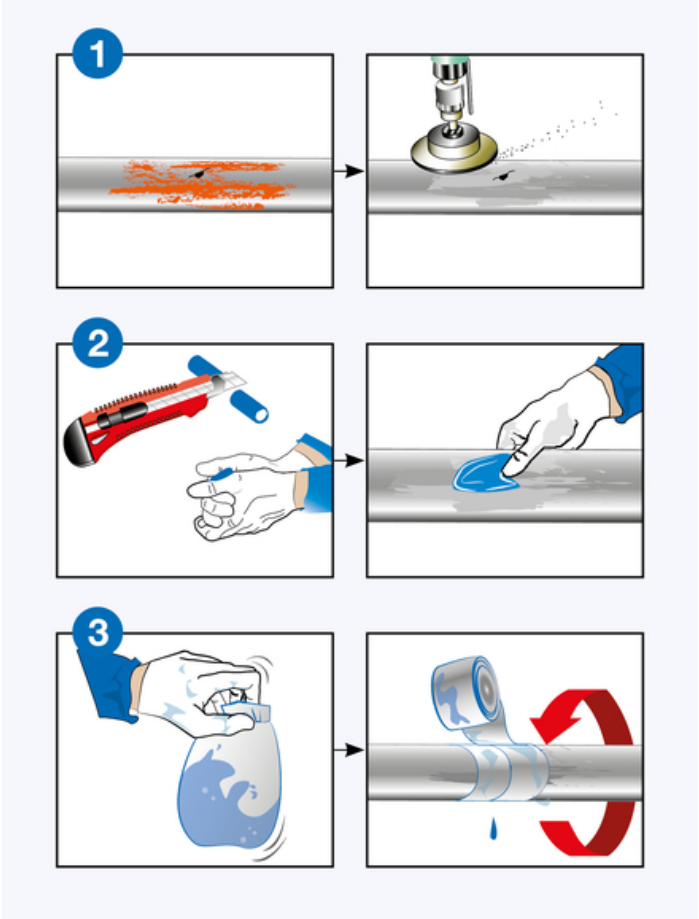
- nařízněte na požadovanou velikost, prohněťte

- utěsněte netěsnost

3. Aplikace WEICON Opravárenské pásky

- ponořte Opravárenskou pásku do čisté vody

- omotejte Opravárenskou pásku kolem netěsnosti



Skladování

Skladujte v suchu při pokojové teplotě. Neuzavřené nádoby lze skladovat při teplotách přibližně +18 °C až +25 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením.

Převodní tabulka

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm^2 x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Dostupné velikosti

10055737	Opravárenská sada na potrubí, 1,5 m x 5 cm, vintage bílá
10055738	Opravárenská sada na potrubí, 3,5 m x 5 cm, vintage bílá
10055740	Opravárenská sada na potrubí, 3,5 m x 10 cm, vintage bílá
10058306	Opravárenská sada na potrubí, 10 m x 12,5 cm, vintage bílá

Poznámka
Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučují se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Česká republika
telefon +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(ředitelství) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Rumunsko
telefon +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd
Singapur
telefon (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Iberika S.L.
Španělsko
telefon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S. r. L.
Itálie
telefon +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Jižní Afrika telefon +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Epoxidové systémy

Opravárenská sada na potrubí

Sada na opravu trubek

na detail produktu

Poznámka
Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučují se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Česká republika
telefon +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(ředitelství) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Rumunsko
telefon +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd
Singapur
telefon (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Iberika S.L.
Španělsko
telefon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S. r. L.
Itálie
telefon +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Jižní Afrika telefon +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Epoxidové systémy

Opravárenská sada na potrubí

Sada na opravu trubek

Chemická odolnost po vytvrzení* (Výňatek)

1,4-Dioxan	-	Glykol	+
Výfukové plyny	+	Kyselina močová	-
Kyselina adipová	-	Impregnační oleje	+
Diethylether	+	Jodidy (K, Na aj.)	-
alifatické uhlovodíky	+	Uhličitan draselný	+
Kyselina mraveční >10 % (kyselina methanová)	-	Hydroxid draselný 0-20 % (louh draselný)	+
Bezvodý amoniak 25%	-	Vápenné mléko	+
Anilin	-	Fenol	-
aromatické uhlovodíky	+	Kresol	-
Hydroxid barnatý	+	Hydroxid hořečnatý	+
Kyselina benzoová	-	Kyselina maleinová (kyselina cis-ethylendikarboxylová)	-
Benzylalkohol	-	Methanol (metylalkohol) < 85 %	o
Benzylchlorid	-	Methylenchlorid	-
Kyselina boritá	-	Merální olej	+
Bromidy	-	Naftalen	+
Butadien (1,3-)	-	Hydrogenuhličitan sodný (hydrogenuhličitan sodný)	+
Kyselina máselná	-	Uhličitan sodný (soda)	+
Butylacetát	o	Chlorid sodný (kuchyňská sůl)	+
Butylalkohol	o	Dusičnany	-
Hydroxid vápenatý (hašené vápno)	+	Kyselina šťavelová <25 % (kyselina ethandiová)	o
Chloraniliny	-	Perchloraethylen	-
Chloroform (trichlormethan)	-	Petrolej	+
Kyselina chlorosírová (mokrá a suchá)	-	Oleje, rostlinné a živočišné	+
Chlorsilany	-	Kyselina fosforečná <50%	+
Chlorovaná voda (bazénová koncentrace)	-	Kyselina ftalová, anhydrid kyseliny ftalové	-
Chromany (K, Na atd.)	-	Kyselina dusičná <5 %	-
Kyselina Chromová	-	Oxid siřičitý (mokrý a suchý)	-
Kyanidy (K, Na aj.)	-	Sirouhlík	-
Cyklohexanon	-	Kyselina sírová <5%	+
Minerální oleje a produkty z minerálních olejů	+	Mýdlový roztok	+
Kyselina octová zředěná < 5 %	o	Terpentýn	+
Etanol <85 % (etylakohol)	o	Tetrachlormethan (tetrachlormethan)	-
Maziva, oleje a vosky	+	Tetralin (tetrahydronaftalen)	-
Kyselina fluorovodíková	-	Trichlorethylen	-
Kyselina třísłová zředěná <7 %	o	Peroxid vodíku <30 % (superoxid vodíku)	o
Glycerin (trihydroxipropan)	+		

+=odolný 0 = omezený čas- = neodolný *-skladování všech typů WEICON Plastikových ocelí musí být za teploty chemikálie +20°C

Poznámka
Specifikace a doporučení uvedené v tomto technickém listu nesmí být považovány za zaručené vlastnosti produktu. Vycházejí z našich laboratorních testů a praktických zkušeností. Protože jednotlivé podmínky použití jsou mimo naše znalosti, kontrolu a odpovědnost, poskytujeme tyto informace nezávazně. Garantujeme trvale vysokou kvalitu našich výrobků. Doporučují se však vlastní adekvátní laboratorní a praktické zkoušky, zda daný výrobek splňuje požadované vlastnosti. Nelze z nich odvodit nárok. Za nevhodné nebo jiné než specifikované aplikace nese odpovědnost pouze uživatel.

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
Česká republika
telefon +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(ředitelství) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Rumunsko
telefon +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Jihovýchodní Asie Pte Ltd
Singapur
telefon (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Iberika S.L.
Španělsko
telefon +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S. r. L.
Itálie
telefon +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Jižní Afrika telefon +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr