

Oprávkárenská sada na potrubí



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

Oprávkárenská sada na potrubí

Pro nouzovou opravu vadných a poškozených potrubí WEICON Oprávkárenská sada na potrubí obsahuje jednu WEICON Oprávkárenskou tyčinku Ocel, speciální oprávkárenskou pásku ze skelné tkaniny, montážní návod a pár ochranných rukavic. Opravná páska je impregnována speciální pryskyřicí a aktivovací při kontaktu s vodou. Oprávkárenská sada na potrubí může být zpracována bez dalších nástrojů 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 vytvrde a je odolná. Díky tkaninovým vlastnostem pásky, výsledné vysoké flexibilitě a snadné aplikaci je oprávkárenská 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
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/cm ³
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
Stick jednotka síly přilnutí	DIN EN ISO 4624	8 MPa
Teplotní odolnost		-50 °C až +120 °C až +150 °C
Teplná vodivost	DIN EN ISO 22007-4	0,4 W/m·K
Odolnost stickTyčinková jednotka odolnosti	DIN IEC93	okolo 5·10 ¹¹ Ωm
1071_Durchschlagfestigkeit_Stick		3,0 kV/mm
Magnetický		ne

Schválení / směrnice

NSF	NSF/ANSI Standard 61
IMPA kód	815239

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 zdrsňené 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 hladkých povrchů lze přilnavost optimalizovat broušením povrchu hrubým brusivem.

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
(feditelství) 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 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.
Turecko
telefon +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Oprávérenská sada na potrubí

Sada na opravu trubek

Skladování

Skladujte oprávérenskou sadu na potrubí při pokojové teplotě na suchém místě. Otevřené nádoby lze skladovat při teplotě +18 °C až +28 °C po dobu nejméně 24 měsíců od data dodání.

Převodní tabulka

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
mm/25,4 = inch
 $\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$
N x 0,225 = lb
 $\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in
Nm x 0,738 = lb·ft
Nm x 141,62 = oz·in
mPa·s = cP
 $\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
kV/mm x 25,4 = V/mil

Dostupné velikosti

- 10055737 Oprávérenská sada na potrubí, 1,5 m x 5 cm, vintage bílá
- 10055738 Oprávérenská sada na potrubí, 3,5 m x 5 cm, vintage bílá
- 10055740 Oprávérenská sada na potrubí, 3,5 m x 10 cm, vintage bílá
- 10058306 Oprávérenská sada na potrubí, 10 m x 12,5 cm, vintage bílá
- 10067737 Oprávérenská sada na potrubí, 1,5 m x 5 cm, černý
- 10067741 Oprávérenská sada na potrubí, 3,5 m x 5 cm, černý
- 10067743 Oprávérenská sada na potrubí, 3,5 m x 10 cm, černý

na detail produktu



Odolnost

Výfukové plyny	+	Benzín (92-100 oktan)	+
Aceton	o	Diesellová paliva	+
Ethylether	+	Etanol <85 % (etylakohol)	+
Ethylalkohol	o	Hydraulický olej	+
Ethylbenzen	-	Methyl ethyl keton (MEK)	+
Alkálie (alkalická látka)	+	Merální olej	+
Kyselina mraveční >10 % (kyselina methanová)	-	Surový olej	+
Bezvodý amoniak 25%	+	Kyselina sírová <5%	+
Amylacetát	+	Toluen	+
Amylalkohol	+	Varsol	+

+ = odolný 0 = omezený čas - = neodolný* - skladování všech typů WEICON Plastických 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. Doporučuji 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
(feditelství) 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 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.
Turecko
telefon +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr