

Súprava na opravu potrubí

Súprava na opravu potrubia



Súprava na núdzovú opravu prasknutých a poškodených potrubí a vedení | Schválenie pre pitnú vodu

Súprava sa používa na núdzové opravy zlomených a poškodených potrubí a vedení. Skladá sa z WEICON Opravnej tyčinky Ocel (schválené pre pitnú vodu), špeciálnej Pásky na opravu z plastu vystuženého sklenenými vláknami, montážneho návodu a páru ochranných rukavíc. Opravná páska je napustená špeciálnou živicom a aktivuje sa kontaktom s vodou. Súpravu na opravu potrubí je možné spracovať bez ďalších nástrojov a používa sa na spoľahlivé a trvalé uzatvorenie trhlín a netesností. Vyznačuje sa veľmi jednoduchou a rýchlou aplikáciou a má vynikajúce lepiace vlastnosti, vysokú tlakovú a chemickú odolnosť a teplotnú odolnosť do 150 °C. Páska je úplne vytvrdnutá a pružná do 30 minút. Vďaka tkaninovým vlastnostiam pásky, výslednej vysokej poddajnosti a nekomplikovanému spracovaniu je opravná súprava vhodná najmä na netesnosti v ohyboch, T-kusoch, alebo na ťažko prístupných miestach. Môže byť použitá na mnoho rôznych povrchov, ako je nehrdzavejúca oceľ, hliník, meď, PVC, mnoho plastov, sklolaminát, betón, keramika a guma.

Technické údaje páska

Základ		Polyuretán
Doba spracovateľnosti	20 °C	3-5 minút
Pevnosť na manipuláciu	(35 % sily)	7-10 minút
Konečná tvrdosť	(100 % sily)	30 minút
Pevnosť v ťahu		35 MPa
Odolnosť proti tlaku		30 bar
Tvrdosť Shore D	ASTM D 1706	70
Teplotná odolnosť		do +150 °C

Technické údaje tyčinka

Základ		Epoxidová živica
Konzistencia		plastelína
Plnivo		mineralisch
Teplota pre spracovanie		+15 °C až +40 °C
Teplota komponentov		>3°C nad rosným bodom
Relatívna vlhkosť vzduchu		< 85 %
Pomer miešania podľa objemu		1:1
Hustota zmesi		1,9 g/cm ³
Premostenie max. medzery		15 mm
Doba spracovateľnosti	pri 20 °C, 10 g dávka	~ 4 minút
Mechanicky zaťažiteľné	(80 % pevnosť)	60 minút
Konečná tvrdosť	(100 % sily)	24 hod.
Zmrštenie		<1,0 %
Odolnosť proti tlaku	DIN EN ISO 604	55 MPa
tvrdosť (Shore D)	DIN EN ISO 7619	80±3
Síla adhézie	DIN EN ISO 4624	8 MPa
Teplotná odolnosť		-50 °C až +120 °C, krátkodobá do +150 °C
Tepelná vodivosť	DIN EN ISO 22007-4	0,4 W/m·K
Objemový odpor	DIN EN 62631-3-1	okolo 5·10 ¹¹ Ω·m
1071_Durchschlagfestigkeit_Stick		3,0 kV/mm
Magnetický		nie

Schválenia / usmernenia

NSF	NSF/ANSI Standard 61
IMPA-kód	815239

Návod na použitie

Pri práci s produktmi WEICON je potrebné dodržiavať fyzikálne, bezpečnostné, toxikologické a ekologické údaje a predpisy v našich kartách bezpečnostných údajov EÚ (www.weicon.de).

Predúprava povrchu

Úspešné spracovanie WEICON Belt Repair-Kit závisí od starostlivej prípravy povrchov. Prach, špina, olej, masť, hrdza a vlhkosť či moko majú negatívny vplyv na príľnavosť. Najlepšie výsledky sa dosiahnu pri aplikácii na čisté, pevné a dobre zdrsnené povrchy. Povrchy musia byť čisté, suché a zbavené masť. Takmer všetky znečistenia povrchu, ako sú zvyšky starých náterov, olej, masť, prach a špina, možno odstrániť pomocou WEICON Čističa povrchov, alebo WEICON Odstraňovača tmelov a lepidiel. V prípade obzvlášť silne znečistených, alebo hladkých povrchov možno príľnavosť optimalizovať mechanickým zdrsnením pomocou hrubých brúsnych materiálov.

Spracovanie

1. Predúprava povrchu

- žiadny tlak v potrubí
- odstráňte hrdzu a zdrsňte povrch

Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzná, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruka je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nenesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

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

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

WEICON GmbH & Co. KG
(ústredie) Nemecko
tel.: +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 571
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

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

Súprava na opravu potrubia

2. Aplikácia WEICON Repair Stick

- narezať na mieru, miesiť
- utesniť netesnosť

3. Aplikácia WEICON Pipe Repair-Tape

- ponorte opravnú pásku do čistej vody
- opravnú pásku omotajte okolo netesnosti



Súprava na opravu potrubí

Skldovanie

WEICON Súpravu na opravu potrubí skladujte na suchom mieste pri izbovej teplote. Neotvorené obaly je možné skladovať pri teplotách od +18 do +28 °C minimálne 24 mesiacov od dátumu dodávky.

Prevodná tabuľka

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

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

Dostupné veľkosti balenia

- 10055737 Súprava na opravu potrubia, 1,5 m x 5 cm, stará biela
- 10055738 Súprava na opravu potrubia, 3,5 m x 5 cm, stará biela
- 10055740 Súprava na opravu potrubia, 3,5 m x 10 cm, stará biela
- 10057026 Súprava na opravu potrubia, 10 m x 12,5 cm, stará biela
- 10067737 Súprava na opravu potrubia, 1,5 m x 5 cm, čierna
- 10067741 Súprava na opravu potrubia, 3,5 m x 5 cm, čierna
- 10067743 Súprava na opravu potrubia, 3,5 m x 10 cm, čierna

Tu je stránka s
podrobnosťami o
produkte.



Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzná, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

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

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

WEICON GmbH & Co. KG
(ústredie) Nemecko
tel.: +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

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

Súprava na opravu potrubia

Súprava na opravu potrubí

Chemická odolnosť WEICON Plastické kovy po vytvrdnutí* (výňatok)

výfukové plyny	+	benzín (92-100 oktánový)	+
acetón	o	nafta	+
etyléter	+	etanol <85 % (etylalkohol)	+
etylalkohol	o	Hydraulický olej	+
etylbenzol	-	Metyletylketón (MEK)	+
zásady (základné látky)	+	minerálne oleje	+
kyselina mravčia > 10 % (kyselina metanová)	-	ropa	+
amoniak bezvodý 25%	+	kyselina sírová <5%	+
amylacetát	+	toluén	+
amylalkoholy	+	Varsol	+

+ = odolné 0 = časovo obmedzené - = nie je odolné *Všetky WEICON Plastické kovy boli skladované pri teplote chemikálie +20°C.

Upozomenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú zaručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväznú, pretože nemôžeme zodpovedať za dodržanie podmienok spracovania, pretože nepoznáme špeciálne podmienky aplikácie u užívateľa. Záruku je možné poskytnúť len na trvalo vysokú kvalitu našich produktov. Odporúčame, aby ste vykonali dostatočné testy, aby ste zistili, či má špecifikovaný produkt požadované vlastnosti. Nárok z toho je vylúčený. Za nesprávne, alebo nevhodné použitie nesie výhradnú zodpovednosť spracovateľ.

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

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

WEICON GmbH & Co. KG
(ústredie) Nemecko
tel.: +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
Phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

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