

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 Oceľ (schválené pre pitnú vodu), špeciálnej Pásky na opravu z plastu vystuženého sklenenými vláknami, montážneho návodu a páru ochranných rukavíc. Opravná páska je napustená špeciálnou živivicou 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
Sila adhézie	DIN EN ISO 4624	8 MPa
Teplotná odolnosť	-50 °C až +120 °C, krátkodobou do +150 °C	
Tepelná vodivosť	DIN EN ISO 22007-4	0,4 W/m·K
Objemový odpor	DIN EN 62631-3-1	~ 5·10 ¹¹ Ω·m
1071_Durchschlagfestigkeit_Stick	3,0 kV/mm	
Magnetický	nie	

Technické údaje Urethan

Minimálna doba skladovania	pri izbovej teplote	24 mes.
----------------------------	---------------------	---------

Schválenia / usmernenia

NSF	NSF/ANSI Standard 61
IMPA-kód	812431
MIL-Spec	zodpovedá

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 úprava povrchu

Úspešné spracovanie WEICON Belt Repair-Kit závisí od starostlivej prípravy povrchov. Prach, špina, olej, masť, hrdza a vlhkosť či mokrý povrch 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 na potrubie - odstráňte hrdzu a zdrsňte povrch
2. Spracovanie WEICON Opravnej tyčinky - rozdeľte tyčinku, vymieste - utesnite netesnosti
3. Použitie WEICON Pásky na opravu potrubia - Ponorte opravnú pásku do čistej vody - Omotajte opravnú pásku okolo netesnosti

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 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 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 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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Súprava na opravu potrubia

Súprava na opravu potrubí



Skladovanie

Skladujte v suchu pri izbovej teplote. Neotvorené nádoby je možné skladovať pri teplotách od +18 °C do 25 °C. Vyhnite sa vystaveniu slnečnému žiareniu.

Prevodná tabuľka

(°C x 1,8) + 32 = °F

mm/25,4 = inch

µm/25,4 = mil

N x 0,225 = lb

N/mm² x 145 = 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

N/cm x 0,571 = lb/in

kV/mm x 25,4 = V/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

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 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 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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Súprava na opravu potrubia

Súprava na opravu potrubí

Chemická odolnosť po vytvrdnutí* (Úryvok)

1,4-Dioxán	-	glykol	+
výfukové plyny	+	Kyselina močová	-
Kyselina adipová	-	impregnačné oleje	+
alifatické uhľovodíky	+	Jodidy (K, Na atď.)	-
kyselina mravčia > 10 % (kyselina metanová)	-	uhličitan draselný (roztok draslíka)	+
amoniak bezvodý 25%	-	hydroxid draselný 0-20% (žieravina potaš)	+
Anilín	-	vápenné mlieko	+
aromatické uhľovodíky	+	Krezol	-
hydroxid bárnatý	+	hydroxid horečnatý	+
Kyselina benzoová	-	kyselina maleínová (kyselina cis-etyléndikarboxylová)	-
Benzylalkohol	-	metanol (metylalkohol) < 85 %	o
Benzylchlorid	-	Metylénchlorid	-
Kyselina boritá	-	minerálne oleje	+
Bromidy	-	naftalén	+
Butadién (1,3-)	-	hydrogénuhličitan sodný	+
Kyselina maslová	-	uhličitan sodný (sóda)	+
butylacetát	o	chlorid sodný (stolová soľ)	+
butylalkohol	o	Dusičnany	-
hydroxid vápenatý (hasené vápno)	+	Nitrobenzén	-
Chlóranylín	-	oleje, rastlinné a živočíšne	+
chloroform ((trichlórmétán)	-	kyselina šťaveľová <25% (kyselina etándiová)	o
kyselina chlór sírová (mokrú a suchú)	-	perchlóretylén	-
Chlór silány	-	ropa	+
chlórová voda (koncentrácia v bazéne)	-	Fenol	-
Chrómany (K, Na atď.)	-	kyselina fosforečná <50%	+
kyselina chrómová	-	kyselina ftalová, anhydrid kyseliny ftalovej	-
Kyanidy (K, Na atď.)	-	kyselina dusičná <5%	-
Cyklohexanón	-	oxid siričitý (mokrý a suchý)	-
Dietyléter	+	sírouhlík	-
ropa a ropné produkty	+	kyselina sírová <5%	+
kyselina octová zriedená <5%	o	Mydlový roztok	+
etanol <85 % (etylalkohol)	o	Terpentín	+
tuky, oleje a vosky	+	tetrachlórmétán (tetra chlórovaný uhľovodík)	-
kyselina fluorovodíková	-	tetralín (tetrahydronaftalén)	-
kyselina trieslová zriedená <7%	o	trichlóretylén	-
glycerín (trihydroxypropán)	+	peroxid vodíka <30 % (superoxid vodíka)	o

+ = 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 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 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 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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr