

Súprava na opravu pásu SF



pastovitý | rýchle vytvrdzovanie | vysoko elastický | odolný proti opotrebovaniu | odolný proti nárazu a oderu | vysoká chemická odolnosť a odolnosť proti tlaku

WEICON Súprava na opravu pásu SF t je 2-zložkový polyuretánový systém na opravu, vylepšenie a potiahnutie gumených povrchov.

Má vysokú rýchlosť vytvrdzovania, vysokú elasticitu a odolnosť proti opotrebovaniu, je nárazuvzdorný a veľmi odolný proti oderu a má obzvlášť vysokú odolnosť proti vzniku trhlín. Jeho vysoká mechanická pevnosť ho predurčuje najmä na opravy gumových a kovových častí vystavených nárazom, oderu, vibráciám alebo osciláciám.

Súprava na opravu pásu SF sa vyznačuje jednoduchým a rýchlym spracovaním. Systém je vhodný pre mnohé aplikácie, ako sú opravy a nátery dopravných pásov a dopravných dráh, opravy gumových náterov, ako flexibilná ochrana proti opotrebeniu a na rýchlu opravu opotrebovaných gumených povrchov.

Súprava obsahuje okrem polyuretánového systému aj základný náter na prípravu povrchu a stierku na rovnomerné rozloženie hmoty.

Technické údaje Primer

Farba	čierna
Hustota zmesi	0,9 g/cm ³
Farba po vytvrdnutí PU	čierna

Technické údaje Urethan

Základ		polyurea
Farba po vytvrdnutí PU		čierna
Minimálna doba skladovania	pri izbovej teplote	12 mes.
Hustota zmesi		1,1 g/cm ³
Spotreba	hrúbka vrstvy 1,0 mm	1,1 kg/m ²
Pomer miešania podľa hmotnosti PU		10:100
Konzistencia		pasta
Doba spracovateľnosti PU	20 °C	3 minút
Mechanicky zaťažiteľné/odformovateľné PU	20 °C	1 hod.
Konečná tvrdosť PU	(100 % sily)	3 hod.
Tvrdosť (Shore A) PU		85±3
Pevnosť v ťahu PU	DIN EN ISO 527	8,4 N/mm ²
Predĺženie po pretrhnutí (ťah) PU	DIN EN ISO 527-2	590
Odolnosť proti roztrhnutiu PU		31 kN/m

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 Súprava na opravu pásu SF závisí od starostlivej prípravy povrchov. Pretože to je najdôležitejší faktor pre celkový úspech. Prach, špina, olej, masť, hrdza a vlhkosť, alebo mokro majú negatívny vplyv na príľnavosť polyuretánových živíc. Najlepšie výsledky sa dosiahnu pri aplikácii na čisté, pevné a dobre zdrsnené povrchy. Pred spracovaním WEICON Súprava na opravu pásu SF je preto potrebné dodržať nasledovné body:

Čistenie

Povrchy musia byť čisté, suché a zbavené masť. V prvom rade odstráňte všetky povrchové znečistenia, ako napr. prach, špinu, olej a masť s WEICON Čističom povrchov.

Zdrsnenie

Zdrsníte vyčistený povrch potom intenzívne mechanicky zdrsníte hrubými abrazívami (uzlovitá, alebo hrncová drôtená kefa, hrubý diamantový kotúč). Pritom povrchy opracujte rovnomerne s malým tlakom, aby ste zabránili prehriatiu gúmy. Uvoľnené nečistoty z povrchu odstráňte kefou a opäť vyčistíte s WEICON Čističom povrchov.

Predúprava povrchu s 1K Primer G

1K Primer G je jednozložkový systém, ktorý sa musí pred aplikáciou dôkladne premiešať, kým sa nevytvorí homogénna, viskózna, čierna hmota. Naneste 1K Primer G priamo na čistý, suchý a zdrsnený povrch a rovnomerne rozotrite štetcom. Potom nechajte Primer schnúť, kým sa rozpúšťadlo neodparí a vrstva sa javí ako suchá (po cca 5–15 minútach, v závislosti od teploty a vlhkosti okolia).

Upozornenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú záručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzné, 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 nese 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) 10 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 pásu SF

Miešanie

Pomocou dodávaného statického mixéra je možné vykonávať spracovanie priamo z dvojitých kartuší. Prvých päť centimetrov vytlačenej húsenice zlikvidujte a potom pomocou dýzy rovnomerne naneste Urethan 85 SF na povrch s Primerom.

Nanášanie

Pomocou kontúrovej špachtle Flexy, intenzívne, do kríža, zapracujte Urethan 85 SF do povrchu, tak aby sa vytvorila tenká podkladová vrstva, a dosiahla sa maximálna priľnavosť. Ihneď po predbežnom nátere, plochy ktoré sa majú ošetrovať, úplne vyplňte materiálom a rovnomerne uhladte.

Skladovanie

WEICON Urethan skladujte v suchu pri izbovej teplote. Neotvorené nádoby je možné skladovať pri teplotách od +18°C do +25°C. Otvorené nádoby produktu sa musia spotrebovať v lehote do 3 mesiacov.

Príslušenstvo

10057514	Dávkovač 2C 10: 1, 1 kus
10104191	1K Primer G, 50 ml, čierna
10057191	Dýza miešacia MFHX, 1 kus, oranžová
10022562	Spracovateľská špachtľa, 1 kus
10010887	Spracovateľská špachtľa, 1 kus
10010066	Kontúrová špachtľa Flexy, 1 kus
10032350	Primer aplikátor 13955050, 1 kus

Prevodná tabuľka

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Dostupné veľkosti balenia

10062980 Súprava na opravu pásu SF, 0,59 kg

Tu je stránka s
podrobnosťami o
produkte:



Upozomenie
Všetky informácie a odporúčania uvedené v tomto technickom liste nepredstavujú záručené vlastnosti, sú založené na našich výsledkoch výskumu a skúsenostiach. Sú však nezáväzné, 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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr