

Opravárenská sada na pásy SF

Pastovité | rychlé vytvrzení | vysoce elastické | odolné proti opotřebení | odolné proti nárazu a otěru | vysoká odolnost vůči chemikáliím a tlaku

WEICON Opravárenská sada na pásy je 2složkový polyuretanový systém pro rychlou opravu a nátěr pryžových povrchů. Má vysokou rychlost vytvrzování, vysokou elasticitu a odolnost proti opotřebení, je nárazuvzdorný a odolný vůči otěru a má zvláště vysokou odolnost proti roztržení. Díky své vysoké mechanické pevnosti je vhodný zejména pro opravy pryžových a kovových součástí, které jsou vystaveny nárazům, oděru nebo vibracím. Opravárenská sada na pásy SF nabízí rychlé a jednoduché zpracování. Systém je vhodný pro různé aplikace, jako jsou opravy a nátěry dopravníkových pásů, opravy pryžových nátěrů, pro použití jako pružná ochrana proti opotřebení a pro rychlou opravu opotřebovaných pryžových povrchů. Kromě polyuretanového systému obsahuje sada základní nátěr pro předúpravu povrchu a stěrku pro rovnoměrné rozetření hmoty.

Technická data primer

Báze	uretan
Barvy	nažloutlá transparentní
Mísicí poměr podle hmotnosti	32:1
Hustota směsi	1,1 g/cm ³
Viskozita směsi	20°C 40 mPa·s
Doba zpracovatelnosti	20°C 15 min
Dodatečná vrstva s polyuretanovým	30 - 60 min

Technické údaje močovina

Báze	polyurea
Odstín po vytvrzení PU	černý
Mísicí poměr podle hmotnosti PU	10:100
1085_Konzistence	pastovité
Doba zpracovatelnosti PU	20°C 3 min
Pracovní pevnost / demontovatelná po PU	20 °C 1 h
Konečná pevnost PU	(100 % pevnost) 3 h
Tvrdost (Shore A) PU	85±3
pevnost v tahu PU	DIN EN ISO 527 8,4 N/mm ²
Prodloužení do přetržení (v tahu) PU	DIN EN ISO 527-2 590
Odolnost proti roztržení PU	31 kN/m

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 Opravárenské sady na pásy SF závisí na důkladné předúpravě všech povrchů. To je nejdůležitější faktor pro celkový úspěch. Prach, špína, olej, mastnota, rez a vlhkost mají negativní dopad na přilnavost. Nejlepších výsledků je dosaženo při aplikaci na čisté, tuhé a důkladně zdrsňené povrchy. Před aplikací WEICON Opravárenské sady na pásy je třeba důsledně dodržovat následující podmínky: Lepené povrchy musí být čisté, suché a bez mastnoty. Nejprve odstraňte veškeré povrchové nečistoty jako prach, špínu, olej a mastnotu pomocí WEICON Povrchového čističe. Čistý povrch poté důkladně mechanicky zdrsňte hrubými brusivy (kotouč s uzlovým drátem, drátěný kartáč, diamantový kotouč). Přitom na povrch rovnoměrně tlačte, aby nedošlo k přehřátí gumy. Odstraňte z povrchu všechny uvolněné nečistoty a poté znovu očistěte WEICON Povrchovým čističem. Předúprava povrchu s Primer G.

Primer G je 2K systém, který je třeba před aplikací promíchat. Za tímto účelem naplňte celý obsah stříkačky do lahvičky, poté ji uzavřete a dobře protřepejte cca. dvě minuty. Naneste Primer G na čistý a suchý povrch a rovnoměrně rozetřete štětcem. Po cca. Po 30 - 60 minutách dosáhne základní nátěr manipulační pevnosti a může být natřen přípravkem Urethane 85 SF. Při aplikaci doporučujeme okolní teplotu +20°C při relativní vlhkosti vzduchu pod 85%.

Mísení

Pomocí přiloženého statického směšovače lze produkt nanášet přímo z dvojité kartuše. Zbavte se prvních pěti centimetrů nadávkovaného produktu a poté rovnoměrně naneste Urethane 85 SF na povrch opatřený základním nátěrem.

Aplikace

Pro přednátěr použijte Contour Špachtli Flexy k intenzivnímu zpracování uretanu 85 do povrchu, abyste dosáhli maximální přilnavosti. Okamžitě po předběžném nátěru zcela vyplňte místa, která potřebují ošetření, hmotou a rovnoměrně rozetřete.

Skladování

Skladujte WEICON Uretan v pokojové teplotě na suchém místě. Otevřené nádoby lze skladovat při teplotě +18°C až +25°C po dobu nejméně 6 měsíců od data dodání. Otevřené nádoby musí být spotřebovány do 3 měsíců.

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.

Opravářenská sada na pásy SF

Opravářenská sada na pásy SF

Příslušenství

10057514	Dávkovač 2K 10:1 Standard, 1 kus
10057191	Mixing Nozzle MFHX, 1 kus
10022562	Aplikační špachtle, 1 kus
10010887	Aplikační špachtle, 1 kus
10010066	Aplikační plastová špachtle Flexi, 1 kus
10032350	Primer aplikátor, 1 kus
10057199	Primer G, 50 g, bledě žlutá, průhledná

Převodní tabulka

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

Dostupné velikosti

10062980	Opravářenská sada na pásy SF, 0,59 kg
----------	---------------------------------------

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. Doporučujeme 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