

# Belt Repair-Kit, súprava na opravu pásov



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

WEICON Belt Repair-Kit 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. Belt Repair-Kit 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 opotrebovaniu a na rýchlu opravu opotrebovaných gumených povrchov. Súprava obsahuje, okrem polyuretánového systému, aj Primer G (základný náter) na prípravu povrchu a stierku na rovnomerné rozloženie hmoty.

## Technické údaje Primer

Základ	uretán
Farba	žltkastá   transparentná
Pomer miešania podľa hmotnosti	32:1
Hustota zmesi	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Viskozita zmesi	20 °C 40 mPa·s
Doba spracovateľnosti	20 °C 15 minút
Čas pre následnú vrstvu s polyuretánovým	30 - 60 minút

2-zložkové lepidlá a tmely

# Belt Repair-Kit SF

## Technické údaje Urethan

Základ	polyurea
Farba po vytvrdnutí PU	čierna
Pomer miešania podľa hmotnosti PU	10:100
Konzistencia	pastovitý
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 <sup>2</sup>
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](http://www.weicon.de)).

## Príprava povrchu

Úspešné spracovanie WEICON Belt Repair-Kit závisí od starostlivej prípravy povrchov. Pretože to je najdôležitejší faktor pre celkový úspech. Prach, špina, olej, masť, hrdza a vlhkosť, alebo mokrý povrch majú negatívny vplyv na príľnavosť polyuretánových živíc. Najlepšie výsledky sa dosiahnu pri aplikácii na čisté, pevné a dobre zdrsnené povrchy. Pred spracovaním WEICON Belt Repair-Kit je preto potrebné dodržať nasledovné body: Čistenie Povrchy musia byť čisté, suché a zbavené masť. Po prvé, všetky povrchové znečistenia odstráňte, ako napr. prach, špinu, olej a masť pomocou WEICON Čističa povrchov. Zdrsňte vyčistený povrch potom intenzívne mechanicky zdrsňte hrubými abrazívami (uzlovitá, alebo hrncová drôtená kefa, hrubý diamantový kotúč). Pritom povrchy opracujte rovnomerne s malým tlakom, aby ste zabránili prehriatiu gummy. Uvoľnené nečistoty z povrchu odstráňte kefou a opäť vyčistite s WEICON Čističom povrchov. Predúprava povrchu s Primer G. Primer G je 2-zložkový systém, ktorý je potrebné pred aplikáciou zmiešať. Za týmto účelom nalejte celý obsah injekčnej striekačky do fľaše, potom ju uzavrite a silno pretrepávajte asi dve minúty. Primer G naneste na čistý a suchý povrch a rovnomerne rozotrite štetcom. Po cca. 30-60 minútach je Primer suchý na dotyk a je možné ho pretrieť s Urethanom 85 SF. Pre prácu odporúčame okolitú teplotu +20°C (68°F) pri menej ako 85% relatívnej vlhkosti.

## Miešanie

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

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

# Belt Repair-Kit, súprava na opravu pásov

2-zložkové lepidlá a tmely

## Belt Repair-Kit SF

### Nanášanie

Pomocou kontúrovej špachtle Flexy, intenzívne, do križa, zapracujte Urethan 85 SF do povrchu, tak aby sa vytvorila tenká podkladová vrstva, a dosiahla sa maximálna príľnavosť. 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 minimálne 6 mesiacov od dátumu dodania. Otvorené nádoby produktu sa musia spotrebovať v lehote do 3 mesiacov.

### Príslušenstvo

10653491	Dávkovač 2C 10: 1, 1 kus
10650027	Dýza miešacia MFHX, 1 kus
10953003	Spracovateľská špachtľa, 1 kus
10953001	Spracovateľská špachtľa, 1 kus
10953020	Kontúrová špachtľa Flexy, 1 kus
13955050	Primer aplikátor 13955050, 1 kus
10809050	Primer G, 50 g, žltkastá, priehľadná

### 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

10852015	Belt Repair-Kit, súprava na opravu pásov, 0,59 kg
----------	---------------------------------------------------

Tu je stránka s podrobnosťami o produkte.



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 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) 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