

Set reparații benzi transportoare SF

Păstos | cu întărire rapidă | foarte elastic, rezistent la uzură, rezistent la impact și la abraziune | cu rezistență înaltă la agenți chimici și la presiune

Setul de reparații benzi transportoare WEICON este un sistem poliuretanic bicomponent pentru reparații rapide și acoperiri ale suprafețelor din cauciuc. Produsul se întărește rapid și prezintă elasticitate înaltă și rezistență la uzură, rezistență la impact și abraziune, fiind caracterizat în același timp și de o înaltă rezistență la rupere. Grație unei rezistențe mecanice foarte bune este în special potrivit pentru reparații ale unor componente din cauciuc și metal care sunt expuse la impact, abraziune sau vibrații. Setul de reparații benzi transportoare permite o aplicare rapidă și ușoară. Sistemul este potrivit pentru aplicații variate cum ar fi repararea și acoperirea benzilor transportoare, repararea acoperirilor din cauciuc, poate fi utilizat ca și protecție flexibilă împotriva uzurii precum și pentru reparații rapide ale suprafețelor deteriorate din cauciuc. În completarea sistemului poliuretanic, setul conține și un primer pentru tratarea prealabilă a suprafeței precum și o spatulă ce permite aplicarea uniformă a produsului.

Date tehnice primer

Pe bază de	Uretani
Culoare	gălbui transparent
Rata de amestec (greutate)	32:1
Densitatea amestecului	1,1 g/cm ³
Vâscozitatea amestecului	20°C 40 mPa·s
Timp de lucru	20°C 15 min.
Strat suplimentar cu primer pentru poliuretani	30 - 60 min.

Date tehnice Uretan

Pe bază de	poliuree
Culoarea după întărire PU	negru
Rata de amestec (greutate) PU	10:100
1085_Konsistenz	pastos
Timp de lucru PU	20°C 3 min.
Rezistența la manipulare/ se poate scoate din formă după PU	20 °C 1 h
Rezistența finală PU	(100 % rezistență) 3 h
Duritatea (Shore A) PU	85±3
Rezistența la tracțiune PU	DIN EN ISO 527 8,4 N/mm ²
Alungirea la rupere (prin tracțiune) PU	DIN EN ISO 527-2 590
Rezistența la rupere PU	31 kN/m

Set reparații benzi transportoare SF

Instrucțiuni de utilizare

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice și ecologice, a informațiilor tehnice și toxicologice și respectarea normelor de siguranță cuprinse în fișele noastre de siguranță (www.weicon.com).

Tratament prealabil al suprafeței

Aplicarea cu succes a setului de reparații benzi transportoare WEICON depinde de modul de pregătire a suprafețelor. Acesta este cel mai important factor pentru reușita lucrării. Praful, murdăria, grăsimile, rugina și umiditatea au o influență negativă asupra aderenței rășinilor poliuretanică. Cele mai bune rezultate se obțin atunci când aplicarea se realizează pe suprafețe curate, rigide și bine asperizate. Înainte de aplicarea Setului de reparații benzi transportoare WEICON trebuie respectate cu strictețe următoarele: Suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fără urme de grăsimi. Mai întâi înlăturați orice murdărie de la nivelul suprafeței cum ar fi praful, mizeria, uleiul și grăsimea cu WEICON Curățare Suprafețe. Apoi asperizați mecanic suprafața curățată utilizând materiale abrazive aspre (perie disc cu fir răsucit, perie de sârmă, lamă diamantată) În timp de faceți acest lucru aplicați o presiune ușoară și uniformă pe suprafață pentru a preveni supraîncălzirea cauciucului. Periați toată murdăria rămasă de pe suprafață și curățați din nou cu WEICON Curățare Suprafețe. Tratarea suprafeței cu Primer G: Primer G este un sistem bicomponent care trebuie să fie amestecat înainte de aplicare. Pentru aceasta turnați integral conținutul seringii în sticlă, apoi închideți-o și agitați-o bine timp de aprox. 2 minute. Aplicați Primer G pe suprafața curată și uscată și apoi întindeți-l în mod uniform utilizând o pensulă pentru vopsit. După aprox. 30-60 minute primerul a atins rezistența la manipulare și poate fi acoperit cu Uretan 85 SF. În timpul procesului de aplicare recomandăm o temperatură ambientală de +20°C și o umiditate relativă a aerului sub 85%.

Amestecare

Cu ajutorul mixerului static furnizat, produsul poate fi aplicat direct din cartușul dublu. Aruncați primii 5 centimetri de adeziv, apoi aplicați Uretan 85 SF pe suprafața tratată.

Aplicare

Pentru aplicarea unui strat preliminar utilizați spatula pentru contur Flexy pentru a insista la nivelul suprafeței astfel încât Uretan 85 să dezvolte o aderență maximă. Imediat după stratul preliminar, umpleți complet zonele care necesită tratament cu acest compus și întindeți-l în mod uniform.

Depozitare

Setul de reparații benzi transportoare se depozitează la temperatura camerei (+20°C) în locuri uscate. Recipientele nedeschise se pastrează la temperaturi cuprinse între +18 și +25°C timp de cel puțin 6 de luni după data livrării. Conținutul

Observație

Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel: +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediul central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

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

Set reparații benzi transportoare SF

Adezivi și etanșanți bi-componenți

Set reparații benzi transportoare SF

ambalajului deschis (dar neamestecat) trebuie folosit în termen de maxim 3 luni.

Accesorii

10057514	Pistol aplicator cartus bicomponent, 1 buc
10057191	Mixing Nozzle MFHX, 1 buc
10022562	Spatula, 1 buc
10010887	Spatula, 1 buc
10010066	Spatula flexibilă pentru contur, 1 buc
10032350	Aplicator din lana pentru primeri, 1 buc
10057199	Primer G, 50 g, Galben deschis, transparent

Tabel de conversie

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

Unități de ambalare disponibile

10062980 Set reparații benzi transportoare SF, 0,59 kg

Către pagina cu detalii produs



Observație

Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel: +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediul central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

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

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

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

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

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