

Set reparații benzi transportoare

Păstos | 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.

Pentru a acoperi o gamă cât mai variată de aplicații, sistemul este disponibil în ambalajul clasic de 500 gr care trebuie amestecat manual, însă și sub formă de cartuș dublu ușor de utilizat la 590 g.

Proprietăți

Termen de valabilitate	la temperatura camerei	12 luni
------------------------	------------------------	---------

Aplicare

Temperatura componentelor	>3 °C peste punctul de rouă
---------------------------	-----------------------------

Întărire

Rezistența la manipulare / se poate scoate din formă (50 °C)	60-90 min.
--	------------

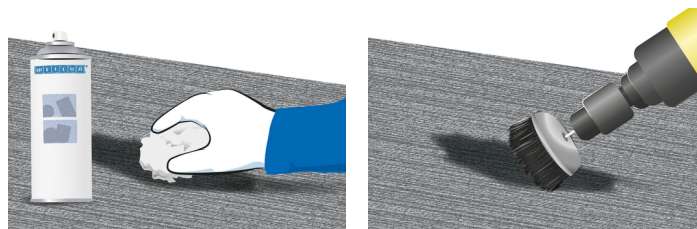
Proprietăți mecanice

Duritatea (Shore A)	85
---------------------	----

Rezistența la forfecare pentru o grosime de material de 1,5 mm DIN EN 1465	
Oțel galvanizat	4 MPa

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).



Pretratarea 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, rugină și umiditatea au o influență negativă asupra aderenței rășinilor poliuretanice. 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 ce 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.

Pretratarea suprafeței cu 1K Primer G

1K Primer G este un agent de îmbunătățire a aderenței (primer) monocomponent care trebuie amestecat cu atenție înainte de aplicare până când se obține o masă neagră omogenă, vâscoasă. Aplicați 1K Primer G direct pe suprafața curată, uscată și asperizată și întindeți uniform cu o pensulă. Apoi lăsați primerul să se usuce până când solventul s-a evaporat și stratul pare uscat (după aproximativ 15 minute, în funcție de temperatura și umiditatea mediului ambiant).

Amestecare

Set reparații benzi transportoare 550g

Înainte de adăugarea primerului, rășina trebuie amestecată cu materialele de umplutură complet și fără a crea bule. Apoi se amestecă rășina și primerul cu spatula de prelucrare sau cu alte amestecătoare mecanice la viteză mică (max. 500 r/min.), la o temperatură ambiantă de +20°C timp de cel puțin 4 minute, fără a se forma bule.

Raportul de amestecare trebuie respectat cu strictețe. Pregătiți doar atât cât poate fi utilizat în timpul duratei de viață a vasului de 20 de minute la +20°C. După amestecare, aplicați Uretan 85 cu spatula direct pe suprafața pregătită.

Set reparații benzi transportoare 590g

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.

Mod de 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.

Aplicare

Pentru o acoperire prealabilă, utilizați spatula Contour Spatula Flexy pentru a introduce intens Urethane 85 în suprafață pentru a obține o aderență maximă. Imediat după preacoperire, umpleți complet zonele care necesită tratament cu compus și întindeți-l uniform.

Întărire

După aproximativ opt ore la +20 °C, zona poate fi supusă în totalitate solicitărilor și prelucrată mecanic, de exemplu prin ajustarea înălțimii cu un polizor unghiular. Temperaturile mai mari de +20 °C reduc timpul de întărire. Temperaturile sub +16 °C cresc timpul de întărire, iar la aproximativ +5 °C și mai jos întărirea aproape că nu mai are loc.

Depozitare

WEICON Uretan trebuie depozitat la temperatura camerei, într-un loc uscat. Recipientele nedeschise pot fi depozitate la temperaturi cuprinse între +18°C și +25°C și o umiditate relativă <70%. Recipientele deschise trebuie să fie resigilate ermetic și trebuie utilizate în termen de 3 luni.

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.