

Belt Repair Kit SF



Pasta | szybko utwardzany | wysoce elastyczny odporny na zużycie | odporny na uderzenia i ścieranie | wysoka odporność chemiczna i ciśnieniowa

WEICON Belt Repair-Kit SF to dwuskładnikowy system poliuretanowy do szybkiej naprawy, uzupełniania ubytków i powlekania powierzchni gumowych.

Charakteryzuje się bardzo dużą szybkością utwardzania, wysoką elastycznością i odpornością na ścieranie, jest odporny na uderzenia i bardzo odporny na ścieranie, ma szczególnie wysoką odporność na rozrywanie. Jego wysoka wytrzymałość mechaniczna sprawia, że szczególnie nadaje się do napraw części gumowych i metalowych, które są narażone na uderzenia, ścieranie, wibracje lub drgania.

Belt Repair-Kit SF charakteryzuje się prostą i szybką obróbką. System ten nadaje się do wielu zastosowań, takich jak naprawa i powlekanie taśm transportowych i przenośników, naprawa powłok gumowych, jako elastyczna ochrona przed zużyciem oraz do szybkiej naprawy zużytych powierzchni gumowych.

Oprócz systemu poliuretanowego w zestawie znajduje się również podkład do wstępnego przygotowania powierzchni oraz szpatułka do równomiernego rozprowadzania masy.

Dane techniczne Primer

Barwa	czarny
Gęstość mieszanki	0,9 g/cm ³
Barwa po utwardzeniu PU	czarny

Dane techniczne Urea

Baza	Polimocznik	
Barwa po utwardzeniu PU	czarny	
Minimalny okres przechowywania	w temperaturze pokojowej	12 miesięcy
Gęstość mieszanki		1,1 g/cm ³
Zużycie	grubość warstwy 1,0 mm	1,1 kg/m ²
Stosunek masy mieszanki, waga PU	10:100	
1085_Konsistenz	pasta	
Czas otwarty PU	20 °C	3 min
Wytrzymałość mechaniczna/rozformowania po PU	20 °C	1 godz
Wytrzymałość końcowa PU	(Wytrzymałość 100%)	3 godz
Twardość (Shore A) PU	85±3	
Wytrzymałość na rozciąganie PU	DIN EN ISO 527	8,4 N/mm ²
Wydłużenie zrywające PU	DIN EN ISO 527-2	590
Wytrzymałość na rozerwanie PU	31 kN/m	

Instrukcja użytkowania

Podczas użytkowania produktów WEICON należy przestrzegać danych i przepisów fizycznych, bezpieczeństwa, toksykologicznych i ekologicznych zawartych w naszych kartach charakterystyki (www.weicon.pl).

Wstępna obróbka powierzchni

Udana obróbka WEICON Belt Repair-Kit zależy od starannego przygotowania powierzchni, ponieważ jest to najważniejszy czynnik wpływający na ogólny sukces. Kurz, brud, olej, tłuszcz, rdza oraz wilgoć lub wilgoć mają negatywny wpływ na przyczepność żywic poliuretanowych. Najlepsze efekty uzyskuje się po zastosowaniu na czyste, solidne i dokładnie schropowane powierzchnie. Przed zastosowaniem WEICON Belt Repair-Kit należy więc bezwzględnie przestrzegać poniższych punktów:

Oczyszczenie

Powierzchnie muszą być czyste, suche i wolne od tłuszczu. Najpierw należy usunąć wszelkie zanieczyszczenia powierzchni, np. kurz, brud, olej i smar, za pomocą WEICON Surface Cleaner.

Szlifowanie

Następnie należy intensywnie mechanicznie chropować oczyszczoną powierzchnię gruboziarnistymi materiałami ściernymi (szczotka druciana pigtailowa lub kubkowa, gruboziarnista tarcza diamentowa). Podczas wykonywania tych czynności należy równomiernie obrabiać powierzchnie z niewielkim naciskiem, aby uniknąć przegrzania gumy. Należy usunąć luźne zabrudzenia z powierzchni i ponownie wyczyścić środkiem WEICON Surface Cleaner.

Obróbka wstępna powierzchni za pomocą 1K Primer G

1K Primer G to system jednoskładnikowy, który przed nałożeniem należy dokładnie wymieszać, aż do uzyskania

Uwaga

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Oporają się one na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są jednak wiążące, ponieważ nie możemy odpowiadać za przestrzeganie warunków obróbki, gdyż nie znamy specyficznych warunków zastosowania przez użytkownika. Gwarancją może być jedynie niezmiennie wysoka jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu stwierdzenia, czy podany produkt posiada wymagane przez Państwa właściwości. Roszczenia z tego tytułu są wykluczone. Za nieprawidłowe lub niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie produktu odpowiedzialność ponosi wyłącznie osoba dokonująca obróbki.

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
(Headquarters) Germany
phone +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

Belt Repair Kit SF

jednolitej, lepkiej, czarnej masy. 1K Primer G należy nałożyć na czystą, suchą i zszorstkowaną powierzchnię i równomiernie rozprowadzić pędzlem. Następnie pozostawić Primer (podkład) do wyschnięcia, aż rozpuszczalnik wyparuje, a warstwa będzie wyglądać na suchą (po około 5–15 minutach, w zależności od temperatury otoczenia i wilgotności powietrza).

Mieszanie

Za pomocą dostarczonego mieszadła statycznego można przeprowadzić aplikację bezpośrednio z podwójnych kartuszy. Należy odrzucić pierwsze pięć centymetrów odmierzanej ilości, a następnie nałożyć Uretan 85 SF równomiernie na zagruntowaną powierzchnię za pomocą dyszy.

Aplikacja

Za pomocą szpachelki konturowej Flexy należy intensywnie wprowadzić Uretan 85 SF do powierzchni pod warstwę wstępną w celu uzyskania maksymalnej przyczepności. Bezpośrednio po wykonaniu powłoki wstępnej należy całkowicie wypełnić materiałem obszary przeznaczone do obróbki i równomiernie wypełnić.

Przechowywanie

Uretan WEICON powinien być przechowywany w suchym miejscu w temperaturze pokojowej. Nietwarte pojemniki mogą być przechowywane w temperaturze od +18 °C do +25 °C i wilgotności względnej <70%. Otwarte pojemniki muszą być zużyte w ciągu 3 miesięcy.

Akcesoria

10057514	Dozownik pistolet 2K 10:1, 1 sztuka
10104191	1K Primer G, 50 ml, czarny
10057191	Mieszacz statyczny MFHX, 1 sztuka, pomarańczowy
10022562	Processing Spatula duża, 1 sztuka
10010887	Processing Spatula mała, 1 sztuka
10010066	Szpatułka konturowa Flexy, 1 sztuka
10032350	Specjalna tkanina, 1 sztuka

Tabela przeliczeniowa

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

Dostępne opakowania

10062980 Belt Repair Kit SF, 0,59 kg

Tutaj znajdziesz
szczegółowe informacje o
produkcie:



Uwaga

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Opierają się one na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są jednak wiążące, ponieważ nie możemy odpowiadać za przestrzeganie warunków obróbki, gdyż nie znamy specyficznych warunków zastosowania przez użytkownika. Gwarancją może być jedynie niezmiennie wysoka jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu stwierdzenia, czy podany produkt posiada wymagane przez Państwa właściwości. Roszczenia z tego tytułu są wykluczone. Za nieprawidłowe lub niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie produktu odpowiedzialność ponosi wyłącznie osoba dokonująca obróbki.

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
(Headquarters) Germany
phone +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