

Belt Repair-Kit



Szybka obróbka bez użycia narzędzi
Elastyczny, odporny na uder, odporny na zużycie i ścieranie
Wysoka odporność na chemikalia i ciśnienie

WEICON Belt Repair-Kit jest to 2-składnikowy system na bazie poliuretanu, zapewnia szybkie naprawy i powlekanie powierzchni z gumy.

Charakteryzuje się wysoką prędkością utwardzania, wysoką elastycznością i odpornością na zużycie, jest odporny na uderzenia i ścieranie oraz ma szczególnie wysoką odporność na uder. Ze względu na wysoką wytrzymałość mechaniczną nadaje się szczególnie do napraw elementów gumowych i metalowych, które są narażone na uderzenia, ścieranie, wibracje lub drgania.

Das Belt Repair-Kit charakteryzuje się prostą i szybką przetwarzalnością. System ten nadaje się do wielu zastosowań, takich jak naprawa i powlekanie taśm i przenośników, naprawa powłok gumowych, jako elastyczne zabezpieczenie przed zużyciem oraz do szybkiej naprawy zużytych powierzchni gumowych.

Oprócz systemu poliuretanowego w zestawie znajduje się Primer do wstępnej obróbki powierzchniowej oraz szpachelka do równomiernego rozprowadzania masy.

Oprócz klasycznego pakietu roboczego 500 g, który jest przetwarzany ręcznie, dostępny jest również podwójna kartusza 540 g do przetwarzania za pomocą pistoletu dozującego.

Dane techniczne

Dane techniczne Urethan 85	
Bazis	Polyurea
Barwa po utwardzeniu	czarny
Proporcje mieszania żywica/utwardzacz ciężar w %	10:100
Lepkość	Pasta
Czas otwarty w +20°C	20 Min.
Mechanisch belastbar / oddzielenie po upływie	6 - 8 Std.
Wytrzymałość końcowa po	24 Std.

Uwaga

Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszym prospekcie nie stanowią cech gwarantowanych. One są oparte na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są one jednak wiązane z powodu nie znanych specjalnych warunków aplikacji i warunków przetwarzania nie możemy być odpowiedzialni za przestrzeganie. Gwarancja może być udzielona tylko na niezmiennie wysoką jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu ustalenia, czy określony produkt ma pożądane właściwości. Roszczenie z tego wynikające jest wykluczone. Procesor ponosi wyłączną odpowiedzialność za nieprawidłowe lub niewłaściwe użytkowanie.

twardość Shore'a A	85
Wydłużenie zrywające (DIN EN ISO 527)	470 %
Wytrzymałość na rozciąganie ISO 527 max	7,8 N/mm ²
Przyczepność E-Modul (DIN EN ISO 527)	9,6 N/mm ²
Wytrzymałość na rozzerwanie	31 kN/m
Średnia wytrzymałość na ściąganie razem z podkładem Primer G wg. DIN EN 1465	
stal piaskowana	8 N/mm ²
Stal nierdzewna piaskowana	8 N/mm ²
Aluminium piakowany	7 N/mm ²
Stal ocynkowana ogniowo	4 N/mm ²
Wchłanianie wody (po 7 dniach)	<1,5 %
Odporność termiczna (stan mokry)	-60 do +60 °C
Odporność termiczna (stan suchy)	-60 do +100 °C
Dane techniczne Primer G	
Bazis	Urethan
Barwa	żółtawo-przezroczysty
Proporcje mieszania żywica/utwardzacz ciężar	32:1
Lepkość mieszaniny	1,1 g/cm ³
Lepkość w +20 °C (+68 °F) Brookfield	40 mPa·s
Czas otwarty w +20°C	15 Min.
Powłoka poliuretanowa	od 30 do 60 Min.

Informacje na temat przygotowania i obróbki powierzchni można znaleźć w instrukcji obsługi.

Okres przydatności

WEICON Urethan należy przechowywać w suchym miejscu w temperaturze pokojowej. Nieotwarte pojemniki mogą być przechowywane w temperaturze od +18°C do +25°C przez co najmniej 6 miesięcy od daty dostawy. Otwarte pojemniki muszą być zużyte w ciągu 3 miesięcy.

Bezpieczeństwo i zdrowie

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

Dostępne rozmiary pojemników:

10851005	Belt Repair-Kit 550 Zestaw roboczy
10851015	Belt Repair-Kit 590 Podwójna kartusza w zestawie

Akcesoria

10653491	Dozownik pistolet 2K 10:1,
10953001	Łopatka do obróbki, krótko
10953003	Łopatka do obróbki, długi
10953020	Contour Spatula Flexy,
13955050	Specjalna tkanina ,