

Dane techniczne

Zmiana daty:08.12.2020 - Strona1/1

Urethane 85

**Twardość Shore'a A 85**

WEICON Urethane 85 jest to dwuskładnikowy poliuretan o doskonałej wytrzymałości mechanicznej do szybkiej naprawy, naprawy i powlekania gumowych i metalowych części narażonych na uderzenia, ścieranie, wibracje lub ruchy. Posiada wysoką elastyczność i wysoką odporność na zużycie. Nadaje się do wielu zastosowań takich jak naprawa części gumowych i taśm przenośnikowych, naprawa powłok gumowych, albo jako elastyczna ochrona przed zużyciem obudów pomp i wirników oraz do szybkiej naprawy zużytych uszczelek i rolek gumowych.

Dane techniczne

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.
108_Mech50	60 - 90 Minuten
Wytrzymałość końcowa po	24 Std.
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 rozerwanie	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

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.

Odporność termiczna (stan suchy)	-60 do +100 °C
Lepkość mieszaziny	1,1 g/cm ³

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

Okres przydatności

WEICON Urethane 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:

10800005	Urethane 85 Roboczy 0,5 kg
10800540	Urethane 85 Podwójna kartusza 540 g

Akcesoria

10653490	Dozownik pistolet 2K, 10:1 490 ml
10809050	Primer G,
10953001	Łopatka do obróbki, krótko
10953003	Łopatka do obróbki, długi
10953020	Contour Spatula Flexy,
13955050	Specjalna tkanina ,

WEICON GmbH & Co. KG
(Siedziba główna)
Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.
United Arab Emirates
phone +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Inc.
Canada
phone +1 877 620 8889
info@weicon.ca
www.weicon.ca

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr

WEICON Romania SRL
Romania
phone +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com
www.weicon.com.ro

www.weicon.de WEICON
SA (Pty) Ltd
South Africa
phone +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd
Singapore
phone (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Czech Republic s.r.o.
Czech Republic
phone +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz
www.weicon.cz

WEICON Ibérica S.L.
Spain
phone +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es
www.weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italy
phone (+39) 0102924871
info@weicon.it
www.weicon.it