

Uretan 85



Twierdność Shore'a A 85

WEICON Uretan 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.

Uretan 85 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.

Cechy charakterystyczne

Baza	Polimocznik
Konsystencja	pasta
Barwa	czarny
Minimalny okres przechowywania	w temperaturze pokojowej 12 miesięcy

Przetwarzanie

Wilgotność względna powietrza	<70 %
Stosunek masy mieszanki, waga	10:100
Stosunek masy mieszanki, ilość	10:104
Gęstość mieszanki	1,1 g/cm ³

Utwardzanie

Czas otwarty	w 20 °C	20 min
Wytrzymałość mechaniczna po	20 °C	6-8 godz
Wytrzymałość mechaniczna/rozformowania (50°C)		60-90 godz
Wytrzymałość końcowa	(Wytrzymałość 100%)	24 godz

Własności mechaniczne

Wytrzymałość na rozciąganie	DIN EN ISO 527-2	7,8 MPa
Wydłużenie zrywające	DIN EN ISO 527-2	470 %
Moduł sprężystości	DIN EN ISO 527-2	9,6 MPa
Wytrzymałość na rozzerwanie	DIN 53515 / ASTM D 1002	31 kN/m
Twierdność (Shore A)		85

Wytrzymałość na ścinanie przy rozciąganiu w zależności od grubości materiału 1,5mm DIN EN 1465

Stal 1.0338 piaskowana	8 N/mm ²
Stal nierdzewna V2A piaskowana	8 N/mm ²
Aluminium piaskowane	7 N/mm ²
Stal ocynkowana ogniowo	4 N/mm ²
Wchłanianie wody (7 dni)	<1,5 %

Parametry cieplne

Odporność na temperaturę _stan mokry_	-60 °C - +60 °C
Odporność na temperaturę _stan suchy_	-60 °C - +100 °C

Zatwierdzenia / Wytyczne

IMPA-Code	551625
-----------	--------

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

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

Przechowywanie

Uretan WEICON powinien być przechowywany w suchym miejscu w temperaturze pokojowej. Nieotwarte 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.

Zestaw obejmuje

Żywica & utwardzacz | Instrukcja użytkowania | Szpatułka do aplikacji | Rękawiczki | Szpatułka konturowa Flexy | Dysza mieszająca MFHX (tylko dla towarów w kartridżach)

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) 10 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

Uretan 85

Akcesoria

10000147	Cleaner Spray S, 500 ml, przezroczysty
10000347	Cleaner S, 5 L, bezbarwny, przezroczysty
10024313	Surface Cleaner, 400 ml, przezroczysty
10025288	Surface Cleaner, 5 L, przezroczysty
10026647	Liquid F 1000, 250 ml, biały, mleczny
10026712	Wax P 500, 150 g
10010887	Processing Spatula mała, 1 sztuka
10022562	Processing Spatula duża, 1 sztuka
10057514	Dozownik pistolet 2K 10:1, 1 sztuka
10057191	Mieszacz statyczny MFHX, 1 sztuka, pomarańczowy
10010066	Szpatułka konturowa Flexy, 1 sztuka
10065455	Pędzel 35, długi, do klejów, 1 sztuka

Zalecane przybory

Szlifierka kątowna	Taśma tekstylna
Śrutownica	Pędzel
Worek termiczny	Ściereczki z mikrofibry
Nagrzewnica	

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

10057130 Uretan 85, 0,5 kg, czarny

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. Gwarancja 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