

**Dane techniczne**

Zmiana daty:09.09.2021 - Strona1/1

# Uretan 85



## twierdź Shore': A 85 żywica odlewnicza i powierzchniowa o wysokiej odporności na uderzenia i ścieranie

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.

**Dane techniczne**

Bazis	Polyurea
Konsystencja	pastą
Barwa po utwardzeniu	czarny
Proporcje mieszania żywica/utwardzacz ciężar w %	10:100
Lepkość	Pasta
Czas otwarty w +20°C	20 Min.
Mechanisch belastbar / oddzielanie po upływie	6 - 8 Std.
108_Mech50	60 - 90 Minuten
Wytrzymałość końcowa po	24 Std.
twierdź Shore'a A	85
Wydłużenie zrywające (DIN EN ISO 527)	470 %
Wytrzymałość na rozciąganie ISO 527 max	7,8 N/mm <sup>2</sup>
Przyczepność E-Moduł (DIN EN ISO 527)	9,6 N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na rozerwanie	31 kN/m
Średnia wytrzymałość na ściąganie razem z podkładem Primer G wg. DIN EN 1465	
stal piaskowana	8 N/mm <sup>2</sup>
Stal nierdzewna piaskowana	8 N/mm <sup>2</sup>

**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.

Aluminium piakowany	7 N/mm <sup>2</sup>
Stal ocynkowana ogniowo	4 N/mm <sup>2</sup>
Wchłanianie wody (po 7 dniach)	<1,5 %
Odporność termiczna (stan mokry)	-60 do +60 °C
Odporność termiczna (stan suchy)	-60 do +100 °C
Lepkość mieszaniny	1,1 g/cm <sup>3</sup>

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

**Okres przydatności**

WEICON Uretan 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](http://www.weicon.de)).

**Dostępne rozmiary pojemników:**

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

**Aksesoria**

10650027	null,
10653490	Pistolet dozujący do klejów dwuskładnikowych, 10:1 490 ml
10809050	Primer G, 50 g
10953001	Łopatka do obróbki, krótko
10953003	Łopatka do obróbki, długo
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