

**Dane techniczne**

Zmiana daty: 19.08.2020 - Strona 1/1

# Urethane 80

**Twardość Shore'a A 80**

WEICON Urethane to 2-składnikowe poliuretany utwardzalne w temperaturze pokojowej, osiągające właściwości zbliżone do gumy, zachowujące elastyczność w temperaturach ujemnych, nawet do -60°C. WEICON Urethane mogą być stosowane na wielu powierzchniach jak metale, elastomery, drewno i wielu tworzyw sztucznych.

**Dane techniczne**

Bazis	Poliuretan
Barwa po utwardzeniu	jasnobeżowy
Proporcje mieszania żywica/utwardzacz ciężar w %	100:80
Lepkość mieszaniny	1,00 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość w +25 °C (+77 °F) żywica i utwardzacz	5.000/190 mPa·s
Lepkość mieszanki w +25 °C (+77 °F)	2.000 mPa·s
Czas otwarty w +20°C	25 min.
Mechanisch belastbar / oddzielenie po upływie	12 -20 h
Wytrzymałość końcowa w temperaturze pokojowej	48* h
Wytrzymałość na rozciąganie ISO 37	8,0 MPa
Wydłużenie zrywające ISO 37	600 %
Wytrzymałość na rozerwanie	15 kN/m
twardość Shore'a A	80
Odporność termiczna	-60 do +90 °C
ISSA-Code	75.509.42
IMPA-Code	812963

Informacje na temat przygotowania i obróbki powierzchni można znaleźć w instrukcji obsługi. \*lub po 24 godzinach w temperaturze pokojowej + 4 godzinny 70°C

**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:**

10518005 Urethane 80 0,5 kg

**Aksesoria**

10953001 Łopatka do obróbki, krótko  
10953010 Mieszadło ze stali nierdzewnej,  
10953020 Contour Spatula Flexy,

**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.

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