

Uretan 85



Duritatea Shore: A 85

WEICON Uretan 85 este un compus poliuretanic bicomponent cu rezistență mecanică excelentă, ce poate fi utilizat pentru reparații rapide, retusuri și acoperiri ale pieselor din cauciuc și metal care sunt supuse la socuri, abraziune, vibrații și mișcări.

Prezintă o elasticitate ridicată precum și o înaltă rezistență la uzură.

Urethan 85 este potrivit pentru multe aplicații, cum ar fi repararea componentelor din cauciuc și a benzilor transportoare, reparații și recondiționări ale acoperirilor din cauciuc, de ex. ca și protecție flexibilă împotriva uzurii pentru carcasele de pompă și elice sau pentru repararea rapidă a ganiturilor uzate și a rozelor din cauciuc.

Proprietăți

Pe bază de	Poliuree
Textura	pastos
Culoare	negru

Aplicare

Rata de amestec (greutate)	10:100
Rata de amestec (volum)	10:104
Densitatea amestecului	1,1 g/cm ³

Întărire

Țimp de lucru:	la 20 °C	20 min.
Rezistența la manipulare după:	20 °C	6-8 h
Rezistența la manipulare / se poate scoate din formă (50 °C)		60-90 h
Rezistența finală	(100 % rezistentă)	24 h

Proprietăți mecanice

Rezistența la tracțiune	DIN EN ISO 2	7,8 MPa
Alungirea la rupere (prin tracțiune)	DIN EN ISO 2	470 %
Modulul de elasticitate (la întindere)	DIN EN ISO 2	9,6 MPa
Rezistența la rupere		31 kN/m
Duritatea (Shore A)		85
Rezistența la forfecare pentru o grosime de material de 1,5 mm DIN EN 1465		
Oțel 1.0338 sablat		8
Oțel inox V2A sablat		8 N/mm ²
Aluminiu sablat		7 N/mm ²
Oțel galvanizat		4 MPa
Umflare în apă	7 zile	<1,5 %

Proprietăți termice

Rezistența la temperatură mediu umed	-60 °C - +60 °C
Rezistența la temperatură mediu uscat	-60 °C - +100 °C

Aprobări/ Certificări

Cod IMPA	551625
----------	--------

Instrucțiuni de utilizare

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice și ecologice, a informațiilor tehnice și toxicologice și respectarea normelor de siguranță cuprinse în fișele noastre de siguranță (www.weicon.com).

Tratament prealabil al suprafeței

Pentru informații referitoare la tratamentul prealabil de suprafață și la modalitatea de aplicare vă rugăm să consultați instrucțiunile de utilizare.

Depozitare

WEICON Uretan se depozitează la temperatura camerei (+20°C) într-un loc uscat. Recipientele nedesfăcute pot fi depozitate timp de cel puțin 6 luni după livrare la temperaturi cuprinse între +18°C și +25°C. Conținutul neamestecat din recipientele desfăcute trebuie utilizat în termen de 3 luni.

Obiectul livrării

Rășină și întăritor | Instrucțiuni de utilizare | Spatulă | Mănuși | Spatulă pentru contur Flexy

Accesorii

10057199	Primer G, 50 g, Galben deschis, transparent
10010887	Spatula, 1 buc
10022562	Spatula, 1 buc
10010066	Spatula flexibilă pentru contur, 1 buc
10032350	Aplicator din lana pentru primeri, 1 buc
10057191	Mixing Nozzle MFHX, 1 buc
10057514	Pistol aplicator cartus bicomponent, 1 buc

Observație
Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel: +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediul central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
tel: +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
tel: +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italia
tel: +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turcia
tel: +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Uretan 85

Tabel de conversie

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Unități de ambalare disponibile

- 10058329 Uretan 85, 0,5 kg, negru
- 10058342 Uretan 85, 0,54 kg, negru

Către pagina cu detalii
produs



Observație
Alle in diesem Technischen Datenblatt enthaltenen Angaben und Empfehlungen stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Sie beruhen auf unseren Forschungsergebnissen und Erfahrungen. Sie sind jedoch unverbindlich, da wir für die Einhaltung der Verarbeitungsbedingungen nicht verantwortlich sein können, da uns die speziellen Anwendungsverhältnisse beim Verwender nicht bekannt sind. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob von dem angegebenen Produkt die von Ihnen gewünschten Eigenschaften erbracht werden. Ein Anspruch daraus ist ausgeschlossen. Für falschen oder zweckfremden Einsatz trägt der Verarbeiter die alleinige Verantwortung.

WEICON Middle East L.L.C.
Emiratele Arabe Unite
tel: +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.
Cehia
tel: +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(sediul central) Germania
telefon +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
tel: +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd
Singapore
tel: (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canada
tel: +1 877 620 8889
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
Spania
tel: +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Italia
tel: +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Africa de Sud
tel: +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turcia
tel: +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr