

WEICON Uretan 80



Duritatea Shore: A 80

WEICON Uretan este un sistem bicomponent pe baza de poliuretan care se întărește la temperatura camerei devenind un material asemănător cauciucului ce rămâne flexibil chiar și la temperaturi scăzute de $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$.

WEICON Uretan adera la o mare varietate de materiale precum metalele, betonul, cauciucul, lemnul, fibra de sticlă și multe alte produse. Acesta se pretează și la realizarea unor acoperiri flexibile în combinație cu sistemele pe baza epoxidică WEICON Metale plastice.

Datorită sensibilității scăzute la umiditate produsul poate fi utilizat și pentru acoperiri în straturi subțiri având o rezistență remarcabilă la întindere și la rupere.

Proprietăți

Culoare crem deschis

Aplicare

| | |
|----------------------------|--|
| Rata de amestec (greutate) | 100:80 |
| Rata de amestec (volum) | 100:88 |
| Vâscozitatea rășinii | la $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ 5.000 mPa·s |
| Vâscozitatea întăritorului | la $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ 190 mPa·s |
| Vâscozitatea amestecului | la $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$ 2.000 mPa·s |
| Densitatea amestecului | 1 g/cm ³ |

Întărire

| | |
|--------------------------------|---|
| Țimp de lucru: | la $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ 25 min. |
| Rezistența la manipulare după: | 12 - 20 h |
| Rezistența finală | la temperatura camerei 48 h |

Proprietăți mecanice

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| Rezistența la tracțiune | ISO 37 8 MPa |
| Alungirea la rupere (prin tracțiune) | ISO 37 600 % |
| Rezistența la rupere | 15 kN/m |
| Duritatea (Shore A) | 80 |

Proprietăți termice

Rezistența la temperatură $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $+90\text{ }^{\circ}\text{C}$

Aprobări/ Certificări

Cod ISSA 75.509.42

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).

Depozitare

WEICON Uretan se depozitează la temperatura camerei ($+20\text{ }^{\circ}\text{C}$)

într-un loc uscat. Recipientele nedesfăcute pot fi depozitate timp de cel puțin 6 luni după livrare la temperaturi cuprinse între $+18\text{ }^{\circ}\text{C}$ și $+25\text{ }^{\circ}\text{C}$. Conținutul neamestecat din recipientele desfăcute trebuie utilizat în termen de 3 luni.

Obiectul livrării

Rășină și întăritor | Instrucțiuni de utilizare | Spatulă | Mănuși

Accesorii

- 10010887 Spatulă, 1 buc
- 10001978 Elice de mixare din inox, 1 buc
- 10010066 Spatulă flexibilă pentru contur, 1 buc

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

- 10012368 WEICON Uretan 80, 0,5 kg, crem deschis

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 Verwenden 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
(sediu 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