

## Uretano 60



**Durezza Shore: A 60**

WEICON Uretani sono bicomponenti che si catalizzano a temperatura ambiente formando un materiale gommoso che rimane flessibile fino a temperature di  $-60^{\circ}\text{C}$  ( $-76^{\circ}\text{F}$ ).

WEICON Uretani aderiscono su i più diversi materiali quali metallo, calcestruzzo, gomma, legno, fibra di vetro e molti altri. Sono utilizzabili anche come rivestimenti flessibili su sistemi WEICON Metalli Plastici.

Grazie alla bassa sensibilità all'umidità sono adatti anche per rivestimenti a spessore sottile. WEICON Uretani si distinguono per una elevata resistenza alla trazione e alla lacerazione.

### Caratteristiche

Colore hell beige

### Lavorazione

Rapporto di mescolazione per peso 100:150

Rapporto di mescolazione per volume 100:165

Viscosità resina a  $+25^{\circ}\text{C}$  5,000 mPa·s

Viscosità catalizzatore a  $+25^{\circ}\text{C}$  520 mPa·s

Viscosità della miscela a  $+25^{\circ}\text{C}$  1.500 mPa·s

Densità della miscela 1,04 g/cm<sup>3</sup>

### Catalizzazione

Tempo d'impiego a  $20^{\circ}\text{C}$  25 Min.

Caricabile meccanicamente dopo 12 - 20 ora

Durezza finale a temperatura ambiente 48\* ora

### Proprietà meccaniche

Resistenza alla trazione ISO 37 5 MPa

Allungamento alla rottura (trazione) ISO 37 1250 %

Resistenza allo strappo 10 m

Catalizzatore (Shore A) 60

### Valore termico caratteristico

Termostabilità  $-60^{\circ}\text{C}$  a  $+90^{\circ}\text{C}$

### Approvazioni / Linee guida

Codice ISSA 75.509.41

### Manuale d'uso

Durante l'uso dei prodotti WEICON, rispettare i dati fisiologici, tossicologici, ecologici e le norme di sicurezza contenuti nelle relative schede di sicurezza ([www.weicon.it](http://www.weicon.it)).

### Stoccaggio

Conservare WEICON Uretano a temperatura ambiente e all'asciutto. Recipienti originali chiusi si conservano a temperature da  $+18^{\circ}\text{C}$  fino a  $+25^{\circ}\text{C}$  per almeno 6 mesi dopo la data di fornitura. Le confezioni aperte devono essere utilizzate entro 3 mesi.

### Ambito di consegna

Harz & Härter | Istruzioni per l'uso | Spatola di lavorazione | Guanti

### Accessori

10953001 Spatola, 1 pezzo

10953010 Miselatore Acciaio Inox, 1 pezzo

10953020 Spatola Flexy, 1 pezzo

### Tabella di conversione

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$

mm/25,4 = inch

$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$

N x 0,225 = lb

$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$

MPa x 145 = psi

Nm x 8,851 = lb·in

Nm x 0,738 = lb·ft

Nm x 141,62 = oz·in

mPa·s = cP

$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$

$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

### Disponibile nei seguenti formati

Qui puoi trovare il sito dei dettagli sui prodotti:



Attenzione  
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.  
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  
Tel. +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 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.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr