

# Urethan 60

Informationen zur Oberflächenvorbehandlung und zur Verarbeitung finden Sie in der Gebrauchsanweisung. \*oder nach 24 Stunden bei Raumtemperatur + 4 Stunden 70°C



### Lagerung

WEICON Urethan bei Raumtemperatur trocken lagern. Ungeöffnete Gebinde können bei Temperaturen von +18°C bis +25°C mindestens 6 Monate nach Lieferdatum gelagert werden. Geöffnete Gebinde müssen innerhalb von 3 Monaten verbraucht werden.

### Sicherheit und Gesundheit

Bei der Verarbeitung von WEICON Produkten sind die physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten und Vorschriften in unseren EG-Sicherheitsdatenblättern ([www.weicon.de](http://www.weicon.de)) zu beachten.

### Shore-Härte: A 60

WEICON Urethane sind 2-Komponenten Beschichtungs- und Vergussmassen auf Basis von Polyurethan. Sie härten bei Raumtemperatur zu einem gummiähnlichen Werkstoff aus und bleiben bis -60 °C (-76 °F) flexibel.

WEICON Urethane haften auf den unterschiedlichsten Materialien, wie z. B. Metall, Beton, Gummi, Holz, Fiberglas und vielen anderen Werkstoffen. In Verbindung mit WEICON Plastik-Stahl Epoxidharz-Systemen eignen sie sich beispielsweise als flexible Beschichtungen.

Durch ihre geringe Feuchtigkeitsempfindlichkeit eignen sich die Urethane auch für Beschichtungen in dünnen Schichtstärken. WEICON Urethane zeichnen sich außerdem durch hohe Zug- und Reißfestigkeiten aus.

### Erhältliche Gebindegrößen:

10516005 Urethan 60 0,5 kg

### Zubehörartikel:

10953001 Verarbeitungsspatel, kurz  
 10953010 Rührstab Edelstahl,  
 10953020 Konturspachtel Flexy,

### Technische Daten

Basis	Polyurethan
Farbe nach der Aushärtung	hell beige
Mischung (Gew. %) Harz/Härter	100:150
Dichte der Mischung	1,04 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität bei +25 °C (+77 °F) Harz/Härter	5.000/520 mPa·s
Viskosität der Mischung bei +25 °C (+77 °F)	1.500 mPa·s
Topfzeit bei +20 °C (+68 °F)	25 min.
Mechanisch belastbar/entformbar nach	12 -20 Std.
Endfestigkeit bei Raumtemperatur	48* Std.
Zugfestigkeit ISO 37	5,0 MPa
Bruchdehnung ISO 37	1.250 %
Weiterreißwiderstand	10 kN/m
Shore Härte A	60
Temperaturbeständigkeit	-60 bis +90 °C
ISSA-Code	75.509.41
IMPA-Code	812962

### Hinweis

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 GmbH & Co. KG  
 (Headquarters)  
 Germany  
 phone +49 (0) 251 9322 0  
 info@weicon.de  
 www.weicon.de

WEICON Middle East L.L.C.  
 United Arab Emirates  
 phone +971 4 880 25 05  
 info@weicon.ae  
 www.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

WEICON SA (Pty) Ltd  
 South Africa  
 phone +27 (0) 21 709 0088  
 info@weicon.co.za  
 www.weicon.co.za

WEICON South East Asia Pte Ltd  
 Singapore  
 phone (+65) 6710 7671  
 info@weicon.com.sg  
 www.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