

## Fiche technique

Mise à jour 02.09.2021 - Page 1/1

## Uréthane 80



## Sécurité et santé

Il faut observer les données et les prescriptions physiques, sécuritaires, toxicologiques et écologiques contenues dans nos fiches de sécurité CE ([www.weicon.de](http://www.weicon.de)) lors de la mise en oeuvre de produits WEICON.

## Conditionnements disponibles:

10518005 Uréthane 80 0,5 kg

## Articles d'accessoires :

10953001 Spatule pour la mise en oeuvre, courte  
 10953010 Malaxeur Acier Inox,  
 10953020 Spatule de Contour Flexy,

## Dureté shore A : A 80

Les uréthanes WEICON sont des polyuréthanes bicomposants qui durcissent à la température ambiante pour donner une matière analogue au caoutchouc et restent souples jusqu'à -60°C (-76°F).

Les uréthanes WEICON adhèrent aux matériaux les plus divers p. ex. aux métaux, au béton, au caoutchouc, au bois, à la fibre de verre et à de nombreuses autres matières. Ils s'utilisent également comme revêtements souples en liaison avec les systèmes de Métal plastique WEICON.

Vu leur faible sensibilité à l'humidité, ils conviennent également aux revêtements en couches minces. Ils se distinguent en outre par une très grande résistance à la traction et à l'arrachement.

## Fiche technique

Mélange (Poids %) résine/durcisseur	100:80
Densité du mélange	1,00 g/cm <sup>3</sup>
Viscosité à +25°C (+77°F) résine/durcisseur	5.000/190 mPa·s
Viscosité du mélange à +25°C (+77°F)	2.000 mPa·s
Vie en pot à +20°C (+68°F)	25 min.
Mise sous contrainte/démoulable après	12 -20 h
Résistance finale à température ambiante	48* h
Résistance à la traction ISO 37	8,0 MPa
Allongement à la rupture ISO 37	600 %
Résistance à la propagation du déchirement	15 kN/m
Dureté shore A	80
Code ISSA	75.509.42
Code IMPA	812963

Vous trouverez des informations concernant le prétraitement des surfaces et la mise en oeuvre dans le mode d'emploi. \*ou après 24 heures à la température ambiante + 4 heures 70°C

## Indication :

Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en oeuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en décaulant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

WEICON GmbH & Co. KG  
 (Headquarters)  
 Germany  
 phone +49 (0) 251 9322 0  
[info@weicon.de](mailto:info@weicon.de)

WEICON Middle East L.L.C.  
 United Arab Emirates  
 phone +971 4 880 25 05  
[info@weicon.ae](mailto:info@weicon.ae)

WEICON Inc.  
 Canada  
 phone +1 877 620 8889  
[info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)  
[www.weicon.ca](http://www.weicon.ca)

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
 Turkey  
 phone +90 (0) 212 465 33 65  
[info@weicon.com.tr](mailto:info@weicon.com.tr)  
[www.weicon.com.tr](http://www.weicon.com.tr)

WEICON Romania SRL  
 Romania  
 phone +40 (0) 3 65 730 763  
[office@weicon.com](mailto:office@weicon.com)  
[www.weicon.com.ro](http://www.weicon.com.ro)

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

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

WEICON Czech Republic s.r.o.  
 Czech Republic  
 phone +42 (0) 417 533 013  
[info@weicon.cz](mailto:info@weicon.cz)  
[www.weicon.cz](http://www.weicon.cz)

WEICON Ibérica S.L.  
 Spain  
 phone +34 (0) 914 7997 34  
[info@weicon.es](mailto:info@weicon.es)  
[www.weicon.es](http://www.weicon.es)

WEICON Italia S.r.l.  
 Italy  
 phone (+39) 0102924871  
[info@weicon.it](mailto:info@weicon.it)  
[www.weicon.it](http://www.weicon.it)