

Ficha de dados técnicos

Data da modificação:09.12.2020 - Página1/1

Uretano 80



Saúde e Segurança

Durante o processamento dos produtos WEICON, devem ser observados os dados e regulamentos físicos, de segurança, toxicológicos e ecológicos nas nossas fichas de dados de segurança CE (www.weicon.com).

Embalagem disponível:

10518005 Uretano 80 0,5 kg

Produtos complementares

10953001 Espátula de aplicação, pequena
10953010 Vareta de agitação em aço inoxidável,
10953020 Espátula de contorno Flexy,

Dureza Shore A: 80

Os WEICON Uretano são poliuretanos de dois componentes que, depois de endurecidos à temperatura ambiente, adotam uma consistência semelhante à borracha enquanto permanecem flexíveis até -60°C (-76°F).

Os WEICON Uretano aderem aos mais diversos materiais, como metal, betão, borracha, madeira, fibra de vidro e muitos outros. Também são adequados para a aplicação de revestimentos flexíveis em combinação com os sistemas de plástico metálico WEICON.

Devido à sua baixa sensibilidade à humidade, são adequados para revestimentos de camada fina. Distinguem-se pela sua grande resistência à tração e rasgo.

Dados técnicos

Base	Poliuretano
Cor após o endurecimento	bege claro
Proporção de mistura resina/endurecedor	100:80
Densidade da mistura	1,00 g/cm³
Viscosidade a +25°C resina/endurecedor	5.000/190 mPa·s
Viscosidade da mistura a +25°C	2.000 mPa·s
Tempo de aplicação a +20°C	25 min.
Resistência mecânica após	12 -20 h
Dureza final (100% da força) após	48* h
Resistência à tração (ISO 37)	8,0 MPa
Alongamento até rutura (ISO 37)	600 %
Resistência ao rasgo	15 kN/m
Dureza Shore A	80
Resistência à temperatura	-60 até +90 °C
Código ISSA	75.509.42
Código IMPA	812963

Nota

As informações e recomendações contidas nesta brochura não representam qualquer garantia de propriedades. Baseiam-se nos resultados da nossa investigação e experiência. Contudo, não são vinculativas, porque não podemos ser responsabilizados pelo cumprimento das condições de processamento e porque não temos conhecimento das condições especiais de aplicação do utilizador. Só uma garantia de uma qualidade permanentemente elevada dos nossos produtos pode ser assumida. Recomendamos que realize testes suficientes para determinar se as propriedades desejadas do produto em questão foram alcançadas. Está excluída uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorrecta do produto.

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