

Uretano 60



Dureza Shore A: 60

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	100:150
Densidade da mistura	1,04 g/cm ³
Viscosidade a +25°C resina/endurecedor	5.000/520 mPa·s
Viscosidade da mistura a +25°C	1.500 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 tracção (ISO 37)	5,0 MPa
Alongamento até rutura (ISO 37)	1.250 %
Resistência ao rasgo	10 kN/m
Dureza Shore A	60
Resistência à temperatura	-60 até +90 °C
Código ISSA	75.509.41
Código IMPA	812962

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.

Armazenamento

Armazene WEICON Uretano em local seco e à temperatura ambiente. Em temperaturas entre +18°C e +25°C, as embalagens fechadas podem ser armazenadas no mínimo 6 meses após a data de entrega. As embalagens abertas devem ser usados dentro de 3 meses.

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:

10516005 Uretano 60 0,5 kg

Produtos complementares

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