

Uretano 45



Dureza Shore A: 45

WEICON Uretanos son poliuretanos bicomponentes que después de endurecer a temperaturas ambientales adoptan una consistencia similar a la de la goma permaneciendo flexibles hasta -60°C (-76°F).

WEICON Uretanos se adhieren a los materiales más diversos, tales como el metal, hormigón, goma, madera, fibra de vidrio y muchos otros. Son aptos además para aplicar revestimientos flexibles en combinación con los sistemas de Plástico Metálico WEICON

Gracias a su reducida sensibilidad a la humedad son adecuados también para revestimientos de capas finas. Además se distinguen por su gran resistencia a la tracción y al desgarramiento.

Características

Color Beige claro

Procesamiento

Relación de mezcla por peso		100:180
Relación de mezcla por volumen		100:198
Endurecedor de la resina	a +25 °C	5,000 mPa·s
Endurecedor de viscosidad	a +25 °C	500 mPa·s
Viscosidad de la mezcla	a +25 °C	1.500 mPa·s
Densidad de la mezcla		1,04 g/cm ³

Tiempo de curado

Tiempo de manipulación	a 20 °C	25 min.
Mecánicamente resistente después		12 - 20 horas
Fuerza final	a temperatura ambiente	48* horas

Propiedades mecánicas después del curado

Resistencia a la tracción	ISO 37	3.5 MPa
Alargamiento a la rotura (tracción)	ISO 37	1450 %
Resistencia al desgarre		7.5 kN/m
Dureza (Shore A)		45

Características térmicas

Resistencia a la temperatura -60°C to +90°C

Autorizaciones / Directrices

Código ISSA 75.509.40

Instrucciones de uso

En el procesamiento de los productos WEICON es necesario observar las especificaciones y prescripciones físicas, toxicológicas, ecológicas y relativas a la seguridad técnica indicadas en nuestras fichas de seguridad CE (www.weicon.com).

Almacenaje

Almacenar el WEICON Uretano en un lugar seco y a temperatura ambiental. A temperaturas entre +18°C y +25°C, los envases cerrados pueden ser almacenados por lo menos 6 meses después de la fecha de entrega. Envases abiertos deben ser usados dentro de 3 meses.

Incluye

Harz & Härter | Instrucciones de Uso | Espátula de aplicación | Guantes protectores

Accesorios

- 10953001 Espátula de Procesamiento, 1 Pieza
- 10953010 Varilla Rotativa de Acero Inoxidable, 1 Pieza
- 10953020 Contour Spatula Flexy, 1 Pieza

Tabla de conversión

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm ² x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Tamaños de envases disponibles

- 10514005 Uretano 45, 0,5 kg, Beige claro

Haga clic aquí para ver la página de detalles del producto.



Nota: 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 Oriente Medio L.L.C.
Emiratos Árabes Unidos
teléfono +971 4 880 25 05
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.
República Checa
teléfono +42 (0) 417 533 013
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG
(Sede principal)
Teléfono de Alemania +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Rumania SRL
Teléfono de Rumania +40 (0) 3 65 730 763
office@weicon.com

WEICON Sudeste de Asia Pte Ltd
Teléfono de Singapur (+65) 6710 7671
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.
Canadá
teléfono +1 (877) 620 8889 34
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.
España
teléfono +34 (0) 914 7997 34
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.
Teléfono de Italia +39 (0) 010 2924 871
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd
Teléfono de Sudáfrica +27 (0) 21 709 0088
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.
Turquía
Teléfono +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr
www.weicon.com.tr