

Uretano 85



Dureza Shore: Resina pastosa con alta resistencia a los impactos y a la abrasión

WEICON Uretano 85 es un kit con un poliuretano de 2 componentes con una excelente resistencia mecánica para una rápida reparación, retoque y recubrimiento de piezas de goma y metal expuestas a impactos, abrasión, vibración o movimiento. Tiene una gran elasticidad, así como una gran resistencia al desgaste.

El Uretano 85 es adecuado para una amplia gama de aplicaciones, como la reparación de piezas de goma y cintas transportadoras, la reparación y el retoque de revestimientos de goma, como protección flexible contra el desgaste para carcasas de bombas e impulsores, y para la reparación rápida de juntas y rodillos de goma desgastados.

Características

| | |
|--------------|---------|
| Consistencia | Pastoso |
| Color | negro |

Procesamiento

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Relación de mezcla por peso | 10:100 |
| Relación de mezcla por volumen | 10:104 |
| Densidad de la mezcla | 1,1 g/cm ³ |

Tiempo de curado

| | | |
|--|---------------------------|------------|
| Tiempo de manipulación | a 20 °C | 20 min. |
| Mecánicamente resistente después | 20 °C | 6-8 horas |
| Mecánicamente resistente/deformable (50°C) | | 60-90 min. |
| Fuerza final | (100 % de la resistencia) | 24 horas |

Propiedades mecánicas después del curado

| | | |
|--|------------------|---------------------|
| Resistencia a la tracción | DIN EN ISO 527-2 | 7.8 MPa |
| Alargamiento a la rotura (tracción) | DIN EN ISO 527-2 | 470 % |
| Módulo E (Tracción) | DIN EN ISO 527-2 | 9,6 MPa |
| Resistencia al desgarre | | 31 kN/m |
| Dureza (Shore A) | | 85 |
| Resistencia media a la tracción con un espesor de 1.5mm según DIN 1465 | | |
| Acero 1.0338 arenado | | 8 |
| Acero inoxidable V2A arenado | | 8 N/mm ² |
| Aluminio arenado | | 7 N/mm ² |
| Acero galvanizado en caliente | | 4 MPa |
| Hinchamiento en el agua (7 días) | | <1,5 % |
| Resistencia a la temperatura_húmedo_ | | -60 °C bis +60 °C |
| Resistencia a la temperatura_seco_ | | -60 °C bis +100 °C |

Autorizaciones / Directrices

| | |
|-------------|--------|
| Código IMPA | 551625 |
|-------------|--------|

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 | Espátula de Contorno Flexy

Accesorios

| | |
|----------|---|
| 10809050 | Primer G, 50 g, Amarillento, transparente |
| 10650027 | Boquilla mezcladora MFHX, 1 Pieza |
| 10953001 | Espátula de Procesamiento, 1 Pieza |
| 10953003 | Espátula de Procesamiento, 1 Pieza |
| 10953020 | Contour Spatula Flexy, 1 Pieza |
| 13955050 | Aplicador para Primer, 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

| | |
|----------|----------------------------|
| 10800005 | Uretano 85, 0,5 kg, negro |
| 10800540 | Uretano 85, 0,54 kg, negro |

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.

Uretano 85

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