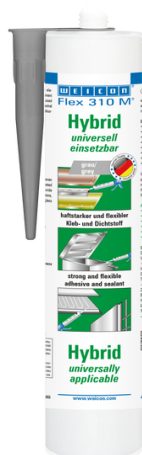


Flex 310 M Híbrido



Adhesivo y sellador de aplicación universal, fuerte y flexible

Adhesivo y sellador de 1 componente a base de SMP de aplicación universal, permanentemente elástico, de curado rápido y resistente. Reticulación neutra, absolutamente resistente a la intemperie, inodoro y de muy baja emisión: libre de silicona, isocianato y disolventes.

Flex 310 M Híbrido se adhiere muy bien incluso en superficies con recubrimiento de polvo, galvanizadas, anodizadas, cromadas y galvanizadas en caliente. Rango de adhesión: metal, plásticos, piedra natural, hormigón, mampostería, yeso, suelos de madera, cristal y mucho más.

El adhesivo y sellador se puede utilizar en áreas industriales, como en la construcción de tanques y aparatos, en la construcción de carrocerías, contenedores y vehículos, en la construcción de tuberías y accesorios, en la industria energética y eléctrica, en la tecnología de aislamiento y en la tecnología de plásticos.

Además, Flex 310 M Híbrido tiene una alta resistencia al moho y es compatible con la piedra natural. Esto significa que el sellante puede ser utilizado en muchas áreas, como en el sector sanitario o en la industria de la construcción.

Datos técnicos

Base	polímero MS monocomponente	
Color	gris	
Tipo de curado	curado por humedad	
Consistencia	pastoso	
Resistencia a la fluencia	≤ 3 mm	
Densidad	(+20°C) DIN 51757	1,5 g/cm ³
Condiciones de curado	de +5 °C a +40 °C y de 30% a 95% de humedad relativa del aire	
Temperatura de procesamiento	+5 °C hasta +40 °C	
Velocidad de endurecimiento	en las primeras 24 horas	2 - 3 mm
Formación de la primera capa	10 min.	
Holgura máxima	5 mm	
Ancho máximo de la ranura	40 mm	
Resistencia a la tracción	ISO 37	1,3 N/mm ²
Alargamiento a la rotura (tracción)	DIN 53504 / ASTM D 412	500 %
Resistencia media al cizallamiento (DIN 1465 / ASTM D 1002)	1,4 N/mm ²	
Absorción de movimiento max.	20 %	
Dureza (Shore A)	DIN 53505	32
Resistencia a la temperatura	-40 °C hasta +90 °C	
Clase de material de construcción	EN 13501-1	E
Tiempo de almacenaje	12 Meses	

Pretratamiento de la superficie

Las superficies deben estar limpias y libres de grasa. Muchas suciedades superficiales, como aceite, grasa, polvo y suciedad pueden eliminarse con WEICON Limpiador de Superficies. Para superficies metálicas muy sucias, recomendamos el Spray Desengrasante S; para eliminar restos de colores antiguos o residuos de adhesivos, WEICON Quitapinturas y Adhesivos es ideal. La mayoría de los materiales se pueden pegar entre sí. Para ciertos materiales o requerimientos especiales, recomendamos el uso de un agente adhesivo (imprimación). El pretratamiento mecánico de la superficie, por ejemplo mediante esmerilado o lijado, también puede mejorar considerablemente la adhesión.

Procesamiento

Métodos de aplicación

Pistola de cartuchos para cartuchos de 310 ml, pistola de aire comprimido, recomendamos la versión con pistón (WEICON Pistola de cartuchos de aire comprimido), sistemas de dosificación automática.

Unión de los componentes

Para garantizar una humectación ideal, las partes a pegar deben ser unidas, antes de que el adhesivo se despegue (tiempo de despegado).

Nota

Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.

Flex 310 M Híbrido

Almacenamiento

Los adhesivos y selladores elásticos WEICON tienen una vida útil de 12 meses si no se abren y se almacenan en condiciones climáticas normales (+23°C y 50% humedad relativa del aire).

Instrucciones de uso

Al procesar los productos de 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).

Tamaños de envases disponibles

10067875 Flex 310 M Híbrido, 310 ml, gris

Tabla de conversión

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$

$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$

$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$

$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$

$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$

$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$

$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$

$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$

$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$

$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$

$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$

$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

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



Nota

Las indicaciones y recomendaciones contenidas en esta ficha técnica no representan ningún aseguramiento de propiedades. Estas se basan en los resultados de nuestras investigaciones y experiencias. No obstante no son vinculantes, debido a que no podemos ser responsables del cumplimiento de las condiciones de procesamiento y debido a que no conocemos las condiciones de aplicación especiales en el usuario. Solo se puede asumir una garantía para una calidad permanentemente elevada de nuestros productos. Recomendamos determinar a través de suficientes ensayos propios, si por parte del producto indicado se cumplen las propiedades deseadas. Un derecho en base a ello está descartado. El usuario asume exclusivamente la responsabilidad por un empleo erróneo o diferente a su finalidad.

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