

Flex 310 M[®] ProSeal



Adhesivo y sellador fuerte de aplicación universal

Adhesivo y sellador monocomponente, permanentemente elástico, de curado rápido, resistente y base SPM. Neutro, absolutamente resistente a la intemperie, de bajo olor y muy baja emisión, así como libre de siliconas, isocianatos y disolventes. Probado y aprobado para aplicaciones en áreas relacionadas con los alimentos y para sistemas de ventilación y aire acondicionado de acuerdo con VDI 6022. Cumple los requisitos de la Organización Marítima Internacional OMI FTPC Partes 2+5. WEICON Flex 310 M ProSeal se adhiere muy bien incluso a superficies con recubrimiento de polvo, galvanizadas, anodizadas, cromadas y galvanizadas en caliente. Amplia gama de adhesiones: Metal, plásticos, piedra natural, hormigón, mampostería, yeso, suelos de madera, vidrio y muchos más. El sellador tiene una gran resistencia al moho y es compatible con la piedra natural y puede utilizarse en muchos ámbitos, como la producción de alimentos y bebidas, la construcción de aire acondicionado y ventilación, la industria marítima, las instalaciones sanitarias o la industria de la construcción. Además, WEICON Flex 310 M ProSeal también puede utilizarse en otras áreas industriales, como en la construcción de contenedores 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 del aislamiento, así como en la tecnología del plástico.

Datos técnicos

Base	Silano modificado Polímero	
Color	gris	
Propiedades específicas	150 g/m ² uncured product meet IMO certification	
Pintable	Lacas húmedas	solo "mojado sobre mojado" en un plazo máximo de 3 horas
Tipo de curado	Endurecimiento con humedad	
Densidad	(+20°C) DIN 51757	1.48 ± 0.05 g/cm ³
Condiciones de curado	+5°C hasta +40°C y 30% hasta 95% humedad relativa	
Temperatura de procesamiento	+5°C hasta +40°C	
Velocidad de endurecimiento	en las primeras 24 horas	2 - 3 mm
Formación de la primera capa	25 min.	
Holgura máxima	5 mm	
Ancho máximo de la ranura	40 mm	
Resistencia a la tracción	ISO 37	1,6 N/mm ²
Alargamiento a la rotura (tracción)	DIN 53504 / ASTM D 412	600 %
Resistencia media al cizallamiento (DIN 1465 / ASTM D 1002)	1,4 N/mm ²	
Absorción de movimiento max.	20 %	
Dureza (Shore A)	DIN ISO 7619	32
Resistencia a la temperatura	-40 °C hasta +90 °C	
Resistencia dieléctrica	DIN EN 60243-1 (20°C)	13,79 kV/mm
Clase de material de construcción	EN 13501-1	E

Autorizaciones / Directrices

Código IMPA	815289
-------------	--------

Pretratamiento de superficies

Las superficies deben estar limpias y libres de grasa. Muchas suciedades, como p. ej. el aceite, la grasa o el polvo, pueden ser eliminadas con el WEICON Limpiador de Superficies. En superficies metálicas muy sucias recomendamos el WEICON Desengrasante S; para eliminar residuos de pinturas o de adhesivos, se puede aplicar el WEICON Quitapinturas y Adhesivos. La mayoría de materiales puede ser pegado sin problemas. Para ciertos materiales o requerimientos especiales, recomendamos el uso de un primer. Un pretratamiento mecánico de la superficies, p. ej. lijado o chorro de arena, puede mejorar considerablemente la adhesión.

Procesamiento

Métodos de aplicación Pistola Dosificadora para cartuchos de 310 ml, Pistola de cartuchos neumática, recomendamos una variante con pistón (Pistola de cartuchos neumática WEICON), sistemas automáticos de dosificación. Unir las partes.

Para garantizar un funcionamiento óptimo del adhesivo, las partes deben ser unidas antes de la formación de la primera piel en el adhesivo.

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[®] ProSeal

Almacenamiento

Si el envase aún no se ha abierto y se almacena en clima normal (+23°C a una humedad relativa del aire de 50 %), los adhesivos y selladores elásticos de WEICON pueden conservarse 18 meses.

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).

Accesorios

- 10025241 Boquilla Cordón V, 1 Pieza
- 10033114 Pistola de Cartuchos Neumática, 1 Pieza
- 10020751 Pistola Dosificadora Especial, 1 Pieza
- 10000441 Pistola Dosificadora, 1 Pieza

Tamaños de envases disponibles

- 10061161 Flex 310 M[®] ProSeal, 310 ml, gris

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

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.
Türkiye
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr