

Flex 310 M Líquido negro



Se adhiere a superficies mojadas y húmedas | certificado ISEGA

Flex 310 M Líquido negro es una masa de colada y recubrimiento autonivelante y monocomponente a base de polioxil propileno. El producto es permanentemente elástico y pintable después de secar. El sellador adhesivo seca con un olor neutro, es resistente a la intemperie y a los rayos UV, tiene una excelente resistencia al envejecimiento y no contiene silicona. Flex 310 M Líquido negro es un adhesivo y sellador versátil y puede ser usado en los más diversos materiales, tales como metales, muchos plásticos, cerámica, madera, vidrio o piedra. Sirve también para el aislamiento y la impregnación. El adhesivo y sellador elástico es apto para aplicaciones en muchos sectores industriales, tales como la construcción de tanques y aparatos, la construcción de carrocería, contenedores y vehículos, la construcción de tubos y griferías, en la industria de energía y electrónica, en la tecnología de aislamiento así como en la industria de plásticos.

Características

Base	Polímero MS monocomponente	
Consistencia	líquido	
Color	negro	
Tipo de curado	Endurecimiento con humedad	
Pintable	Lacas húmedas	solo "mojado sobre mojado" en un plazo máximo de 3 horas
Caducidad mínima	a temperatura ambiente	12 meses

Procesamiento		
Condiciones de curado	+5°C hasta +40°C y 40% hasta 70% humedad relativa	
Velocidad de endurecimiento	en las primeras 24 horas	2-3 mm
Viscosidad	+25 °C Brookfield	20.000 mPa·s
Densidad	1 g/cm³	
Curado		
Formación de la primera capa	160 min.	
Propiedades mecánicas		
Resistencia a la tracción	1,5	
Alargamiento a la rotura (tracción)	DIN 53504 / ASTM D 412	400 %
Valor de estiramiento a 100%	ISO 37 S3A	0,5 N/mm²
Dureza (Shore A)	DIN ISO 7619	20
Características térmicas		
Resistencia a la temperatura	-40 °C hasta +90 °C	

Pretratamiento de superficies

Las superficies deben estar limpias y libres de grasa. Muchas contaminaciones superficiales como el aceite, la grasa, el polvo y la suciedad pueden ser eliminadas con el Limpiador de Superficies WEICON. 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 los materiales se pueden unir bien entre sí. Para determinados materiales o requisitos extremos, recomendamos el uso de un promotor de la adherencia (imprimación). El pretratamiento mecánico de la superficie, por ejemplo, el esmerilado o el chorro de arena, también puede mejorar significativamente la adhesión.

Aplicación

Formas de aplicar

Pistola para cartuchos de 310 ml, pistola neumática (recomendamos un tipo con pistón), o sistemas de dosificación automáticos.

Unir las partes a pegar

Para garantizar una humectación óptima, las partes deben ser unidas antes de que se haya formado la primera piel en el adhesivo (tiempo de formación de la primera capa).

Almacenamiento

Conservar en el envase original cerrado, a temperatura ambiente. Evitar las fuentes de calor y la luz solar directa.

Instrucciones de uso

Al procesar los productos de WEICON, es necesario observar las especificaciones y prescripciones físicas, toxicológicas,

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 Líquido negro

ecológicas y relativas a la seguridad técnica indicadas en nuestras fichas de seguridad CE (www.weicon.com).

Accesorios

- 10000441 Pistola Dosificadora, 1 Pieza
- 10020751 Pistola Dosificadora Especial, 1 Pieza
- 10101992 Boquilla Green Tube, 1 Pieza, transparente
- 10059792 Pistola de presión Airflow 3, 1 Pieza

Tamaños de envases disponibles

- 10061261 Flex 310 M Líquido negro, 310 ml, negro

Tabla de conversión

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

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

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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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 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