

## 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.

### Datos técnicos

Base	Polímero MS monocomponente	
Color	negro	
Se puede pintar por encima	Lacas húmedas	solo "mojado sobre mojado" en un plazo máximo de 3 horas
Tipo de curado	Endurecimiento con humedad	
Consistencia	Líquido	
Viscosidad	+25 °C Brookfield	20.000 mPa·s
Densidad	1 g/cm <sup>3</sup>	
Condiciones de curado	+5°C hasta +40°C y 40% hasta 70% humedad relativa	
Temperatura de trabajo	+5°C hasta +40°C	
Velocidad de endurecimiento	en las primeras 24 horas	2-3 mm
Formación de la primera capa	160 min.	
Resistencia del adhesivo puro a la tracción	1,5 N/mm <sup>2</sup>	
Alargamiento a la rotura (tracción)	DIN 53504 / ASTM D 412	400 %
Valor de estiramiento a 100%	ISO 37 S3A	0,5 N/mm <sup>2</sup>
Dureza (Shore A)	DIN ISO 7619	20
Resistencia a la temperatura	-40 °C hasta +90 °C	
Tiempo de almacenaje	12 Meses	

### Preparación de la Superficie

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.

### Procesamiento

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).

### Almacenaje

Si el envase aún no se ha abierto y se almacena en temperatura ambiente (+23°C y humedad relativa del aire de 50 %), el WEICON Flex 310M Líquido se puede conservar 12 meses.

#### 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

## 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](http://www.weicon.com)).

## Accesorios

- 10000441 Pistola Dosificadora
- 10020751 Pistola Dosificadora Especial
- 10033114 Pistola de Cartuchos Neumática

## 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](mailto:info@weicon.ae)

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

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

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

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

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

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

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

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

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