

# Flex 310 M® Super-Tack

## Polímero MS



### Fuerza adhesiva inicial muy alta

WEICON Flex 310 M Super-Tack es de alta fuerza adhesiva, pintable „húmedo sobre húmedo“, lijable, resistente a la intemperie, resistente a la radiación UV y está exento de silicona, isocianato, halógenos y de diluyentes. Flex 310 M Super-Tack es un adhesivo elástico de alta fuerza adhesiva a base de polímero MS. Gracias a su gran fuerza adhesiva inicial y a su rápida polimerización es posible realizar uniones incluso en superficies verticales.

Apto para unir metales, numerosos plásticos, cerámica, madera, vidrio y piedras, reemplaza tornillos, tarugos, remaches y otros elementos de fijación convencionales.

Este adhesivo y sellador puede aplicarse en obras secas y en trabajos de interiores, en construcciones metálicas, en la construcción de tanques y aparatos, en la técnica de ventilación y aire acondicionado, en la construcción de recintos feriales y almacenes, en la construcción de yates y botes y en todos los sectores en que las siliconas o productos que contienen silicona no son apropiados.

### Datos técnicos

Base	Polímero MS monocomponente	
Se puede pintar	solo “húmedo sobre húmedo” en un plazo máximo de 3 horas	
Resistencia a la fluencia	ASTM D 2202	1.0 mm
Densidad		1,62 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de procesamiento		+5°C hasta +35°C
Velocidad de endurecimiento	en las primeras 24 horas	2 - 3 mm
Formación de la primera capa		10 min.
Holgura máxima		10 mm
Ancho máximo de la ranura		30 mm
Resistencia a la tracción	ISO 37 / S3A	1,9 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia del adhesivo puro a la tracción	ISO 37 S3A	1,9 N/mm <sup>2</sup>
Alargamiento a la rotura (tracción)	DIN 53504 / ASTM D 412	600 %
Resistencia media al cizallamiento (DIN 1465 / ASTM D 1002)		1,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia al desgarro	DIN 53515 / ASTM D 1002	13 kN/m
Variación del volumen	DIN 52451	-2 %
Dureza (Shore A)	DIN ISO 7619	50±5
Resistencia a la temperatura		-40 °C hasta +90 °C
Clase de material de construcción	DIN 4102	B 2
Caducidad mínima	a temperatura ambiente	12 meses

### Autorizaciones / Directrices

Código ISSA	75.634.34/35
Código IMPA	815275/76

### 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

Formas de aplicar.

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

**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® Super-Tack Polímero MS

Adhesivos y Selladores Elásticos

## Polímeros MS

### Envejecimiento

Las muestras de ensayo se envejecieron artificialmente según la norma DIN ISO 21194, anexo A, para evaluar su durabilidad a largo plazo.

Después del envejecimiento artificial, el Flex 310 M Super-Tack con Primer K 200 o Spray Preparador de Superficies, alcanzó el grado 2 en la prueba de pelado sobre aluminio.

Grado 2 significa: 75 % a 95 % de fallo cohesivo.

Después del envejecimiento artificial, el Flex 310 M Super-Tack, con Primer K 200 o Spray Preparador de Superficies, alcanzó el grado 2 en la prueba de pelado sobre acero inoxidable (V2A).

Grado 2 significa: 75 % a 95 % de fallo cohesivo.

### 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, ecológicas y relativas a la seguridad técnica indicadas en nuestras fichas de seguridad CE ([www.weicon.com](http://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

- 10026907 Flex 310 M® Super-Tack Polímero MS, 290 ml, blanco
- 10026908 Flex 310 M® Super-Tack Polímero MS, 290 ml, gris

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.