

# Speed-Flex Adhesivo/Sellador Cristal



## Uniones transparentes | certificado ISEGA

WEICON Speed-Flex Cristal reemplaza elementos convencionales de fijación, tales como tornillos, tarugos, remaches, etc. Gracias a su gran fuerza adhesiva inicial es posible realizar uniones incluso en superficies verticales de interiores y exteriores.

Idóneo para las uniones ópticamente exigentes en los que no se debe ver ninguna costura de adhesivo. Así se pueden pegar por ejemplo plásticos transparentes, vidrio acrílico u otros materiales de forma rápida, limpia y elegante.

El producto se puede emplear, entre otros, en la construcción en seco y de interiores, en la construcción metálica, en la construcción de envases y aparatos, en la tecnología de ventilación y aclimatación o en la construcción de recintos feriales y comercios.

El adhesivo y sellador es de alta fuerza adhesiva, pastoso, no se escurre, resistente al envejecimiento, resistente a la intemperie, resistente a la radiación UV y está exento de silicona, isocianato, halógenos y de diluyentes. Certificado ISEGA para el uso en la tecnología de alimentos.

## Datos técnicos

Base	Polioxipropileno monocomponente
Pintable	solo "mojado sobre mojado" en un plazo máximo de 3 horas
Resistencia a la fluencia	ASTM D 2202 1.0 mm
Densidad	1,06 g/cm³
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	25 mm
Resistencia a la tracción	ISO 37 / S3A 3 N/mm²
Resistencia del adhesivo puro a la tracción	ISO 37 S3A 3 N/mm²
Alargamiento a la rotura (tracción)	DIN 53504 / ASTM D 412 300 %
Resistencia media al cizallamiento (DIN 1465 / ASTM D 1002)	2 N/mm²
Resistencia al desgarro	DIN 53515 / ASTM D 1002 19 kN/m
Variación del volumen	DIN 52451 -3 %
Dureza (Shore A)	DIN ISO 7619 40±5
Resistencia a la temperatura	-40 °C hasta +90 °C (corriente constante) (aprox. 2 h) hasta +120 °C
Resistencia de contacto	0,9 x 10¹² Ω·m
Resistencia específica	0,9 x 10¹² Ω·cm
Clase de material de construcción	DIN 4102 B 2
Caducidad mínima	a temperatura ambiente 12 meses

## Autorizaciones / Directrices

MIL-Spec	corresponde a	MIL-A-101A
----------	---------------	------------

## 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 superficie, p. ej. lijado o chorro de arena, puede mejorar considerablemente la adhesión.

## Aplicación

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.

**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.

# Speed-Flex Adhesivo/Sellador Cristal

Adhesivos y Selladores Elásticos

## Polímeros MS

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, 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

- 10104973 Speed-Flex Adhesivo/Sellador Cristal, 280 ml (Green Tube)
- 10104976 Speed-Flex Adhesivo/Sellador Cristal, 280 ml (Set)

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.