

## Descripción

**SP141** es un adhesivo polímero híbrido de nueva tecnología y de curado neutro que reticula con la humedad adecuado para la unión en una amplia variedad de soportes especialmente espejos, cumple con los requisitos de la norma DIN-1238. Debido a la gran variedad de productos en el mercado y factores externos que puedan influir en el resultado, se recomiendan pruebas específicas.

## Cobertura

**SP141** está disponible en cartuchos de 310 ml.

## Embalaje

Código	Color	Unidad/Caja	Cajas/Palet
398458	Blanco RAL 9003	12 cartuchos de 310 ml	100

## Información técnica

Características	Normas	Valores
Densidad	DIN 52 451-A	1,6
Consistencia		Tixotrópico
Tiempo de formación de piel a 23 °C y con un 50% de H.R.		15 min
Velocidad de reticulación a 23 °C y con un 50% de H.R.		Después de 24 h: aproximadamente 2,5 mm
Dureza Shore A	DIN 53 505	50
Módulo de elasticidad al 100%	DIN 53 504 S2	1,7 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la tracción	DIN 53 504 S2	2,1 N/mm <sup>2</sup>
Temperatura de aplicación		+5 °C a +40 °C
Resistencia a la temperatura		-40 °C a +90 °C
Conservación		en su embalaje original cerrado, en un lugar fresco y seco, entre +5 °C y +25 °C
Almacenamiento		12 meses

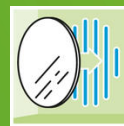
## Preparación

- En caso de aplicación mediante pistola de aire comprimido, no se puede emplear una presión superior a 3 bares.
- Los soportes tienen que ser sólidos y estar secos y limpios de polvo y de grasa, así como de agentes anti-adherentes.



## SP141

### Cola híbrida especial espejos



**SP141** es adecuado para adherir espejos que cumplen los requisitos de la norma DIN 1238 sobre los soportes más diversos. No obstante, teniendo en cuenta los numerosos factores externos que pueden influir en el resultado, se recomienda realizar pruebas específicas.

### Ventajas

- De curado rápido.
- Alta elasticidad, resistencia a los choques y vibraciones.
- Resistencia a los rayos UV y al envejecimiento.
- Excelente adhesión.
- Sin olor, sin disolvente y libre de isocianatos.

### Consejos de Aplicación

- Aplicar en cordón mediante pistola manual o neumática.
- El montaje y el encolado de los espejos deben realizarse según las directivas vigentes, en particular, la norma DIN EN 1036.
- **SP141** debe aplicarse sobre la cara posterior del espejo, en cordones verticales de 20 cm como máximo, con un espacio de aproximadamente 20 cm (anchura máxima del cordón después de la sujeción: alrededor de 10 mm).
- El grosor mínimo de la capa de adhesivo debe seguir siendo superior o igual a 2 mm después de la instalación del espejo.
- Deberá evitarse la aplicación del **SP141** en forma de puntos o sobre la superficie.
- Hasta la reticulación del adhesivo, deberá sostenerse el espejo:

- Recomendamos la aplicación de una cinta adhesiva de tipo illbruck **TN140** (V1600 de doble cara) de un grosor superior o igual a 2 mm, colocada en bandas verticales entre el espejo y el soporte.

- Con el fin de evitar el deslizamiento o el balanceo del espejo, es posible que sea necesaria una sujeción mecánica externa.

- No obstante, esto no debe evitar la libre circulación de aire entre los cordones de adhesivo, necesaria para una buena reticulación.
- Los soportes de la sujeción exterior solo pueden retirarse después de la reticulación total del adhesivo (transcurridas 48 horas aproximadamente). Atención: en el caso de espejos equipados con una película antirresplandor en la parte trasera, es imprescindible realizar pruebas de adhesión, ya que el adhesivo **SP141** no es adecuado para el polietileno, el polipropileno, el teflón® ni sobre papel pintado.

### Limpieza

- Sobre el producto aún fresco, utilice el limpiador biodegradable **AA409**.
- Una vez que el adhesivo ha reticulado, sólo se puede limpiar con medios mecánicos (abrasivo, cutter...).

### A tener en cuenta

- Los adhesivos híbridos reticulan al contacto de la humedad del aire, por lo que no se pueden utilizar en un lugar cerrado herméticamente.
- No se debe utilizar en acristalamientos exteriores encolados, acristalamientos exteriores apoyados, la construcción de acuarios ni juntas bajo el agua.
- La tecnología híbrida no es idónea para el uso en soportes como el cobre y el latón por las altas temperaturas que puede alcanzar el sustrato.

### Salud y precauciones de seguridad

- Los adhesivos híbridos reticulan al contacto de la humedad del aire, por lo que no se pueden utilizar en un lugar cerrado herméticamente.
- No se debe utilizar en acristalamientos exteriores encolados, acristalamientos exteriores apoyados, la construcción de acuarios ni juntas bajo el agua.

### Certificados



#### Servicio Técnico

tremco illbruck tiene un experimentado Servicio Técnico, el cual, le ofrecerá asistencia en cualquier consulta de producto que requiera. Para una información más detallada, servicio o consejo, por favor llame a nuestro Servicio de Atención al Cliente +34 937 197 005

#### Garantía

Los productos de tremco illbruck están fabricados bajo las más estrictas normativas de calidad. Cualquier producto que

haya sido aplicado de acuerdo con las instrucciones y recomendaciones de tremco illbruck y se demuestre que no ha funcionado correctamente, será sustituido sin cargo alguno. No se aceptará ninguna responsabilidad por la información proporcionada en este documento aunque se publique de buena fe y se considere correcto. tremco illbruck Group se reserva el derecho de modificar las especificaciones del producto sin previo aviso, de acuerdo con la política de desarrollo y mejora continua de la Compañía.



tremco illbruck SLU  
Delegación España y Portugal  
Ronda Maiols, 1  
Edificio BMC. Local 135-137  
T: +34 9 37 19 70 05  
08192 Sant Quirze del Vallès  
Barcelona • España  
F: +34 937 197 499

info.es@tremco-illbruck.com  
www.tremco-illbruck.es