

Automotriz 540

Sellador de Poliuretano Multiuso
Adhesivo-sellador de máxima resistencia
Ficha Técnica



Descripción

Sellador Automotriz 540 es un adhesivo-sellador de alta performance a base de poliuretano de alta velocidad de fraguado, monocomponente y que cumple con la norma S.N.J.F.

Es un poliuretano a base de MDI (Diisocianato de Metileno), lo cual mejora su resistencia a los rayos UV (aprox. 10 años) y su velocidad de curado.

Posee una excelente adherencia en la mayoría de las superficies usuales en la construcción, transformándose a través de la reacción con la humedad ambiental en un sello permanente, elástico y de alta resistencia.

Aplicaciones

- Puede ser utilizado para el sellado y pegado de los más diversos materiales, tales como: metales, madera, aluminio, poliéster, vidrio, PVC, algunos plásticos y la mayoría de los materiales.
- Sellado exterior e interior de carrocerías, y embarcaciones.
- Aplicaciones automotrices en general. Sellos de estanques, carrocerías, plásticos, interiores de puertas, pisos, techos, entre otras.

Instrucciones de Uso

Tratamiento del sustrato:

El sustrato debe encontrarse seco, limpio y libre de polvo, aceite y grasa. Antes de aplicar, remover morteros cementicios, agentes desmoldantes, pinturas al aceite, impregnaciones.

Aplicación como sellador:

Utilizar pistola de calafateo de buena calidad. Ya aplicado el cordón de sello, el sellador puede ser repasado utilizando agua con detergente. El correcto funcionamiento de **Automotriz 540**, se logrará en caso de un correcto procesamiento de acuerdo a las dimensiones de la junta. El tiempo de curado dependerá de la humedad relativa y temperatura ambiental.

Aplicación como adhesivo:

El espesor de capa dependerá del tipo de materiales a pegar. Junte el segundo material después de aprox. 10 minutos y presione. Es recomendable fijar ambos materiales hasta que el adhesivo haya curado. El tiempo de curado dependerá de la humedad relativa y temperatura ambiental.

Características

Automotriz	
Módulo	0,4 Mpa al 100%
Densidad	1,20 gr/cm ³ aprox.
Consistencia	Pastosa
Formación de piel	30 - 45 min (23° C y 50% HR)
Dureza Shore-A	40 (ISO 868)
Curado	3 mm/24 horas (23°C y 50% HR)
Temperatura de aplicación	+5°C hasta +40°C
Resistencia a temperatura	- 30°C hasta + 90°C
Pintabilidad	Compatible con la pintura
Capacidad de Movimiento	25%
Elongación a la ruptura	>250% (ISO 8339)
Estabilidad dimensional	Estable Según (ISO 7390)
Resistencia a ácidos y álcalis	Moderada
Resistencia a solventes e Hidrocarburos	Moderada
Resistencia a radiación UV	Buena