



# Tecnología híbrida Sikaflex

Sika, empresa especializada en la fabricación de tecnología química para la construcción e industria, ofrece con Sikaflex®-521 UV excelentes prestaciones para el sellado, combinadas con una menor necesidad de preparación de la superficie.



En los últimos años se han visto cambios en la combinación de materiales empleados en la fabricación de vehículos especiales. El uso de aluminio y composites de fibra de vidrio ya es común, pues los fabricantes buscan reducir el peso de los vehículos manteniendo su seguridad y robustez.

Sika proporciona una gama de soluciones de alto rendimiento para el montaje de la carrocería. Los adhesivos y selladores de poliuretano Sikaflex combinan la facilidad de aplicación con una excelente durabilidad y adhesión.

El uso de estas soluciones tiene diversas ventajas: mayor rigidez de la estructura sin dañar el aislamiento térmico, menor peso, excelente resistencia al agua, estética mejorada, eliminación del riesgo de combadura y mayor capacidad para soportar esfuerzos, choques y torsión.

## DESCRIPCIÓN

Sikaflex®-521 UV es un sellador polivalente, monocomponente, elástico y tixotrópico, cuya base química es poliuretano híbrido. Cura mediante exposición a la humedad atmosférica, dando lugar a un elastómero duradero.

## ÁREAS DE APLICACIÓN

Sikaflex®-521 UV es un sellador de juntas que se adhiere sobre una amplia variedad de sustratos. Adecuado para realizar sellados elásticos permanentes de gran resistencia de adhesión, su espectro comprende madera, metales, imprimaciones metálicas y pinturas (sistemas de bicomponentes), materiales cerámicos y plásticos.

## EXPERIENCIA CONTRASTADA

- ▶ Sika, empresa global especializada en el campo de los productos químicos para la construcción y la industria, está comprometida con la calidad, el servicio y el cuidado del medio ambiente. La universalidad de sus gamas de producto proporciona soluciones fundamentadas en su enorme experiencia en las áreas de sellado, pegado, aislamiento acústico y refuerzo estructural.
- ▶ En el ámbito del vehículo industrial, Sika desarrolla sus productos conjuntamente con sus distribuidores para satisfacer los más exigentes requerimientos de los reparadores. Todo ello, aportando excelentes propiedades de aplicación y logrando los más altos índices de eficiencia en el coste.



## VENTAJAS

- Monocomponente
- Elástico
- Admite pintado y lijado
- Bajo olor
- No corrosivo
- Adhiere bien sobre una amplia variedad de sustratos sin necesidad de ningún pretratamiento
- Elevada resistencia a la radiación UV y envejecimiento
- Alta resistencia eléctrica
- No contiene componentes orgánicos volátiles ni solventes
- Libre de silicona y PVC

## MÁS INFORMACIÓN

[www.sika.es](http://www.sika.es)

Tel.: 91 657 23 75 • E-mail: [info@es.sika.com](mailto:info@es.sika.com)