

## HOJA TÉCNICA

## Sikaflex®-256

## ADHESIVO PARA PARABRISAS

## DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (PARA MAS VALORES VER LA HOJA DE SEGURIDAD)

Base química		Poliuretánico monocomponente
Color (CQP001-1)		Negro
Mecanismo de curado		Curado por humedad
Densidad (sin curar)		1,2 kg/l
Propiedades de no escurrimiento		Buenas
Temperatura de aplicación	producto ambiente	5 a 40 °C 5 a 40 °C
Tiempo de formación de piel (CQP019-1)		40 minutos <sup>A</sup>
Tiempo abierto (CQP526-1)		30 minutos <sup>A</sup>
Velocidad de curado (CQP048-1)		Ver diagrama 1
Dureza Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)		50
Resistencia a la tracción (CQP036-1 / ISO 527)		7 MPa
Elongación a la rotura (CQP036-1 / ISO 37)		400 %
Resistencia a la propagación del corte (CQP045-1 / ISO 34)		11 N/mm
Resistencia a cortadura por tracción (CQP046-1 / ISO 4587)		5 MPa
Minimum Drive Away Time (cars) according FMVSS 212 (CQP511-1)	con airbag	6 horas <sup>A/B</sup>
Vida útil		12 meses <sup>C</sup>

CQP = Procedimiento de calidad corporativo <sup>A</sup>) 23 °C / 50 % r. h.<sup>B</sup>) detalles sobre contacto MDAT Sika<sup>C</sup>) mantener por debajo de 25 °C

## DESCRIPCIÓN

Sikaflex®-256 es un adhesivo poliuretánico, de aplicación en frío, para el remplazo de cristales automotrices (parabrisas, lunetas traseras), de simple uso con pistolas de aplicación manual.

Sikaflex®-256 tiene un tiempo abierto prolongado, garantizando una aplicación segura incluso en condiciones cálidas.

## VENTAJAS

- Fácil de extruir con pistola de aplicación manual
- Buen comportamiento de aplicación
- Buenas propiedades tixotrópicas
- Calidad Automotriz OEM
- Un componente
- Aplicación en frío.
- Tratamiento sin primer

## ÁREAS DE APLICACIÓN

Sikaflex®-256 es adecuado solo para usuarios experimentados. Este producto y el procedimiento aquí señalado están diseñados para el reemplazo de vidrios de automóviles. Para otras aplicaciones, se deben realizar pruebas con los sustratos y condiciones a ser utilizados para asegurar la adherencia y la compatibilidad del material.

## MECANISMO DE CURADO

Sikaflex®-256 cura por reacción con la humedad atmosférica. A bajas temperaturas, el contenido de humedad en el aire es generalmente más bajo y la reacción de curado avanza algo más lento (ver diagrama 1).

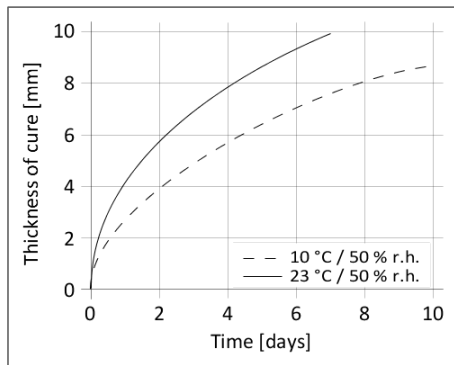


Diagrama 1: Velocidad de curado Sikaflex®-256

## RESISTENCIA QUÍMICA

Sikaflex®-256 es generalmente resistente al agua dulce, al agua de mar, a los ácidos diluidos y a las soluciones cáusticas diluidas. Resistente temporalmente a combustibles, aceites minerales, grasas y aceites vegetales y animales. No es resistente a ácidos orgánicos, alcohol glicólico, ácidos minerales concentrados y soluciones cáusticas o disolventes.

## MÉTODO DE APLICACIÓN

### Preparación del soporte

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de rastros de grasa, aceite, polvo y contaminantes.

Las caras de unión deben tratarse de acuerdo con el proceso de instalación de Sika's Black-Primerless o All Black.

Puede encontrar más información sobre la aplicación y el uso de Pretratamientos en la Hoja Técnica del producto correspondiente. Los parabrisas sin revestimientos cerámicos necesitan una protección UV adecuada.

## Aplicación

Se recomienda aplicar el adhesivo con una pistola de aplicación tipo pistón.

Sikaflex®-256 se puede aplicar con pistolas de aplicación manual de buena calidad.

Tener en cuenta que la viscosidad aumenta a bajas temperaturas.

Para una mejor aplicación, acondicionar el adhesivo a temperatura ambiente antes de utilizarlo.

Para asegurar un espesor uniforme del cordón de adhesivo, recomendamos que sea aplicado en forma de cordón triangular (ver figura 1).

Figure 1: Compresión del cordón de adhesivo hasta tomar su tamaño final

El tiempo abierto es significativamente más corto en climas cálidos y húmedos. El vidrio debe instalarse siempre dentro del tiempo abierto.

Nunca comience una instalación después de que el producto haya formado una piel.

## Eliminación

Sin curar el Sikaflex®-256 puede ser removido de las herramientas y el equipo con Colma Limpieza.

Una vez curado, el material solo puede ser removido mecánicamente.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

La información aquí contenida se ofrece solo como guía general.

Por aplicaciones específicas consultar con nuestro Departamento Técnico.

Para quien lo requiera se encuentra disponible la Hoja de Seguridad de Sikaflex®-256

## PRESENTACIÓN

Cartucho de 300 ml

## DATOS DE BASE DEL PRODUCTO

Todos los datos que se indican en esta Hoja Técnica, están basados en ensayos de laboratorio. Las mediciones en obra de estos datos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD E HIGIENE

Por cualquier información referida a primeros auxilios, medidas de lucha contra incendio, medidas en caso de vertido accidental y eliminación de residuos de productos químicos, manipulación y almacenamiento y protección personal, los usuarios deben consultar la versión vigente de la Hoja de Seguridad del producto a través del sitio web [www.sika.com.uy](http://www.sika.com.uy), que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionados con la seguridad. En caso de emergencia comunicarse al 22202227 las 24hs.

## NOTA LEGAL

La información y particularmente las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de los productos SIKA, son impartidas de buena fe y basadas en nuestros actuales conocimientos y experiencia sobre los productos, y considerando que los productos son almacenados, manipulados y aplicados en condiciones normales. Las condiciones reales de puesta en obra, diferencias entre materiales y sustratos son tan variadas, que ninguna garantía con respecto a la comercialización o adecuación a propósitos particulares, ni responsabilidad proveniente de relación legal alguna puede ser inferida de ésta información o de cualquier otra recomendación escrita o asesoramiento proporcionado.

Los derechos de propiedad de terceros deben observarse.

Todo pedido o compra está sujeto a nuestros términos corrientes de venta y entrega. Los usuarios deberán referirse a la última edición de la Hoja Técnica del producto en cuestión, copias de la cual les serán entregadas a su requerimiento.

## HOJA TÉCNICA

Sikaflex®-256

Versión 04.01 (04 - 2023), es\_UY  
012001212563001000

## Sika Uruguay S.A.

Av. José Belloni 5514  
CP 12200 - Manga - Montevideo - Uruguay  
Tel: +598 2 220 22 27  
Fax: +598 2 227 64 17  
E-mail: [deptec@uy.sika.com](mailto:deptec@uy.sika.com)  
[www.sika.com.uy](http://www.sika.com.uy)

