

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikaflex®-256

Adhesivo para el reemplazo de parabrisas

INFORMACIÓN DE PRODUCTO TÍPICA (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Base química	Poliuretano 1 Comp.
Color (CQP001-1)	Negro
Mecanismo de curado	Curado por humedad
Densidad	1.2 kg/l
Propiedades de no escurrimiento	Muy Buenas
Temperatura de aplicación	producto 5 a 40 °C ambiente 5 a 40 °C
Tiempo de formación de piel (CQP019-1)	40 minutos ^A
Tiempo abierto (CQP526-1)	30 minutos ^A
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)	6 horas ^{A/B}
Vida útil	12 meses ^C

CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo ^{A)} 23 °C / 50 % H.R.^{B)}Especificaciones acerca SDAT contactar a Si- c) Almacenaje por debajo de 25 °C**DESCRIPCIÓN**

Sikaflex®-256 es un adhesivo para el reemplazo de parabrisas aplicado en frío, el cual puede usarse fácilmente con pistolas de pistón manual. Sikaflex®-256 tiene un tiempo abierto largo asegurando una correcta aplicación incluso en condiciones cálidas.

VENTAJAS

- Fácil de extruir con pistola manual.
- Buenas propiedades Non-sag.
- Calidad OEM automotriz.

AREAS DE APLICACIÓN

Sikaflex®-256 es adecuado solo para usuarios experimentados. Este producto y la información del proceso relacionado, están diseñados para el reemplazo de vidrios de automóviles. Para otras aplicaciones, se deben realizar pruebas con sustratos y condiciones reales para garantizar la adherencia y la compatibilidad del material.

MECANISMO DE CURADO

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

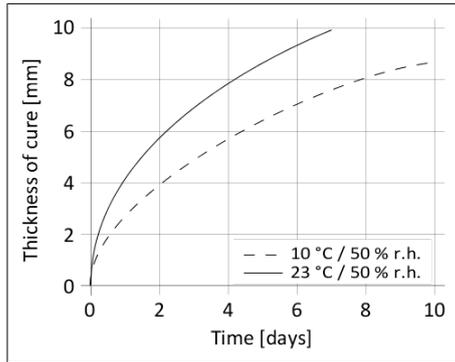


Diagrama 1: Velocidad de curado Sikaflex®-256

RESISTENCIA QUIMICA

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 solventes.

METODO DE APLICACIÓN

Preparación del Soporte

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de grasa, aceite, polvo y contaminantes. Las superficies a unir deben tratarse de acuerdo con el proceso de instalación descrito en el documento Sika's Black-Primerless o All Black. Puede encontrar información adicional sobre la aplicación y el uso de los Pretratamientos en la Hoja de datos del producto correspondiente.

Los parabrisas sin banda cerámica necesitan protección UV adecuada.

Aplicación

Se recomienda aplicar el adhesivo con una pistola con pistón. Sikaflex®-256 se puede aplicar con pistolas con pistón manual. Considere el aumento de la viscosidad a baja temperatura. Para una fácil aplicación, acondicione el adhesivo a temperatura ambiente antes de usarlo.

Para garantizar un espesor uniforme en la línea de unión, se recomienda aplicar el cordón del adhesivo en forma triangular (ver figura 1).

Figura 1: Compresión del cordón del adhesivo hasta el tamaño final

El tiempo abierto es significativamente más corto en climas cálidos y húmedos. El vidrio debe instalarse siempre dentro del tiempo abierto. Nunca instale un vidrio después de que el producto haya formado piel.

Eliminación

El Sikaflex®-256 sin curar puede ser removido de las herramientas y equipos con Sika® Remover-208 u otro solvente adecuado. Una vez curado, el material solo puede ser removido mecánicamente. Las manos y la piel expuesta deben lavarse inmediatamente con toallas para manos como Sika® Cleaner-350H o un limpiador de manos industrial adecuado y agua. ¡No utilice solventes sobre la piel!

INFORMACION ADICIONAL

La información aquí contenida se ofrece solo como guía general. Puede solicitar asesoramiento sobre aplicaciones específicas al Departamento Técnico de Sika Industry. Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a pedido:

- Hojas de Seguridad
- Black-Primerless Installation Process Chart
- All Black Installation Process Chart

PRESENTACION

Cartucho	300 ml
Salchicha	400 ml 600 ml

DATOS DE BASE DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos de los productos químicos, los usuarios deben referirse a la actual hoja de seguridad que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad.

NOTA LEGAL

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada e las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikaflex®-256
Versión 04.01 (04 - 2023), es_MX
012001212563001000

Sika Mexicana S.A. de C.V.
Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

