

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikaflex®-256

Adhesivo estructural de poliuretano para parabrisas, para todo tipo de clima, sin necesidad de primer

DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Base química	Poliuretano monocomponente
Color (CQP001-1)	Negro
Mecanismo de curado	Curado por humedad
Densidad (CQP 006-4) (no curado)	1,2 kg/L
Tixotropía	Muy buena
Temperatura de aplicación	+5 °C a +40 °C
Tiempo de formación de piel (CQP019-1)	40 min.
Tiempo abierto (CQP526-1)	30 min
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 N/mm ² (71,4 kg/cm ²)
Elongación a la rotura (CQP036-1 / ISO 37)	400 %
Resistencia a la propagación del rasgado (CQP045-1 / ISO 34)	11 N/mm (11,2 kg/cm)
Resistencia al corte por tracción (CQP046-1 / ISO 4587)	5 N/mm ² (51,0 kg/cm ²)
Minimum Drive Away Time (cars) according FMVSS 212 (CQP511-1)	doble airbag: 6h sin airbag: 2h
Vida útil	12 meses

¹ CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo

² 23 °C / 50 % H.r

DESCRIPCIÓN

Sikaflex®-256 es un adhesivo de poliuretano monocomponente, con excelente estabilidad, no escurrimiento o non-sag. Cura al entrar en contacto con la humedad atmosférica, formando un elastómero firme y durable. Sikaflex®-256 provee un adecuado tiempo de formación de piel y asegura una aplicación segura incluso en climas cálidos. Sikaflex®-256 ofrece calidad y seguridad.

VENTAJAS

- Fórmula monocomponente
- No requiere uso de primer
- Capaz de soportar grandes cargas dinámicas.
- Rápido tiempo de liberación.
- Corte de hilo pequeño
- Calidad OEM.

ÁREAS DE APLICACIÓN

Sikaflex®-256 es indicado para pegar vidrios automotrices. Se recomienda que la aplicación de este producto se haga por usuarios experimentados y realizar pruebas con los sustratos para asegurar la adhesión y la compatibilidad de los materiales.

MECANISMO DE CURADO

Sikaflex®-256 cura por reacción con la humedad atmosférica. A bajas temperaturas el contenido de agua en el aire es generalmente bajo y por consiguiente el proceso de reacción de curado es lento (ver Diagrama 1).

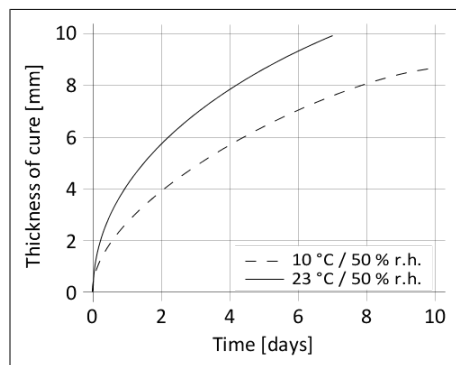


Diagrama 1. Velocidad de curado del Sikaflex®-256

RESISTENCIA QUIMICA

Sikaflex®-256 es resistente al agua fresca, agua de mar, agua sarrosa, fluentes del drenaje, ácidos diluidos y soluciones cáusticas.

Temporalmente resiste a combustibles, aceites minerales, grasas animales, vegetales y aceites. No resiste a ácidos orgánicos, alcohol, ácidos minerales concentrados y solventes cáusticos o solventes.

Esta información es ofrecida solo como guía general, la asesoría sobre aplicaciones específicas se darán a solicitud.

METODO DE APLICACIÓN

Para la reposición de vidrios automotrices, retirar el vidrio dañado de acuerdo con las instrucciones dadas por el fabricante del vehículo.

Preparación de la Superficie

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de cualquier residuo de grasa, aceite o polvo. Las áreas de pegado deben ser tratadas con un agente activador y de limpieza, o aplicando un primer adecuado como sigue:

Como regla, los sustratos deben prepararse preliminarmente, de acuerdo con las instrucciones dadas en la "Guía de preparación de superficies", disponible en la web: col.sika.com o con su asesor técnico.

Aplicación

Perforar la membrana de aluminio en la salida del cartucho.

Colocar la boquilla plástica en el cartucho atornillándola y cortar la misma de acuerdo con las recomendaciones del fabricante del vehículo.

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

No aplique el producto a temperaturas bajo de 10 °C o sobre 35 °C. La temperatura óptima de aplicación para el sustrato y Sikaflex®-256 está entre 15 °C y 25 °C.

Eliminación

Sikaflex®-256 sin curar puede ser removido de herramientas y equipos con solventes adecuados. Una vez curado, el material solo puede ser eliminado mecánicamente.

Manos y piel expuesta deben ser lavados inmediatamente usando un adecuado limpiador industrial de manos y agua. No usar solventes.

Pintabilidad

Sikaflex®-256 puede ser pintado cuando tenga piel. Deben realizarse pruebas preliminares con la pintura para su compatibilidad. Sikaflex®-256 no debe ser expuesto a temperaturas de horneado hasta que tenga el curado completo. La dureza y el espesor de la película de la pintura puede dañar la elasticidad del sellador y la película de la pintura puede agrietarse.

INFORMACION ADICIONAL

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a solicitud:

- Hoja de seguridad del producto.
- Guía de preparación de superficies.

EMPAQUES

Cartucho	300 ml
Unipack	600 ml

DATOS BASICOS DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos presentados en este documento están basados en ensayos de laboratorio. Los datos de medidas actuales pueden variar debido a circunstancias mas allá de nuestro control.

INSTRUCCIONES DE SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría relacionada con el transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la hoja de seguridad vigente que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos, así como otros datos relacionados de seguridad.

NOTA LEGAL

La información, y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicadas en la página web: cri.sika.com.

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikaflex®-256
Versión 04.01 (10 - 2026), es_CR
012001212563001000

Sika productos para la construcción S.A.

Heredia, Ulloa, Barreal, 150m Oeste de la Plaza de Deportes.
Multicomercial Baden Local #27
Costa Rica
Phone: +506 2103 1176
picado.oscar@cr.sika.com
www.cri.sika.com

