

Sikaflex®-256

Adhesivo de poliuretano para el pegado de lunas en OEM, sin imprimación

Datos Técnicos:

Base química	Poliuretano monocomponente
Color (CQP ¹⁾ 001-1)	Negro
Mecanismo de curado	Curado por humedad
Densidad (sin curar) (CQP 006-4)	1,2 kg/l aprox.
Tixotropía (CQP 061-1)	Muy buena
Temperatura de aplicación	+5°C - +35°C
Tiempo de formación de piel ²⁾ (CQP 019-1)	40 min. aprox.
Tiempo abierto ²⁾ (CQP 526-1)	30 min. aprox.
Velocidad de curado (CQP 049-1)	(ver diagrama)
Dureza Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	50 aprox.
Resistencia a tracción (CQP 036-1 / ISO 37)	7 N/mm ² aprox.
Alargamiento a rotura (CQP 036-1 / ISO 37)	400% aprox.
Resistencia al desgarro (CQP 045-1 / ISO 34)	11 N/mm aprox.
Resistencia a cortadura por tracción (CQP 046-1 / ISO 4587)	5 N/mm ² aprox.
Tiempo de espera ²⁾ (automóviles) de acuerdo con FMVSS 212 / 208 (CQP 511-1)	con doble airbag 6 h sin airbag 2 h
Resistencia eléctrica (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	10 ⁷ Ω · cm aprox.
Vida del producto (almacenado por debajo de 25°C) (CQP 016-1)	9 meses

¹⁾CQP=Corporate Quality Procedures ²⁾23°C / 50% h.r

Industry

Descripción

Sikaflex®-256 es un adhesivo poliuretano monocomponente para el pegado de lunas sin necesidad de imprimación. Sikaflex®-256 es de fácil aplicación con una consistencia pastosa que cura con la exposición a la humedad atmosférica formando un elastómero de alta durabilidad. Sikaflex®-256 tiene un largo tiempo de formación de piel y asegura la aplicación en todas las condiciones climáticas.

Sikaflex®-256 se fabrica de acuerdo con el sistema de aseguramiento de calidad ISO 9001/14001 con un programa de Seguridad responsable.

Ventajas

- No necesita imprimación.
- Buena estabilidad del cordón / buena tixotropía.
- Buena rotura de hilo.
- Aplicación en frío.
- Monocomponente.
- Aprobado por OEM.

Áreas de aplicación

Sikaflex®-256 es adecuado para aplicaciones de pegado en AGR en el automóvil y en OEM.

Este producto es adecuado únicamente para usuarios profesionales experimentados.

Deben realizarse ensayos con los sustratos y condiciones originales para asegurar la adhesión y la compatibilidad del material

Mecanismo de curado

Sikaflex®-256 cura por reacción con la humedad atmosférica. A bajas temperaturas la humedad del aire es menor y la velocidad de la reacción de curado transcurre algo más lentamente (ver diagrama 1).

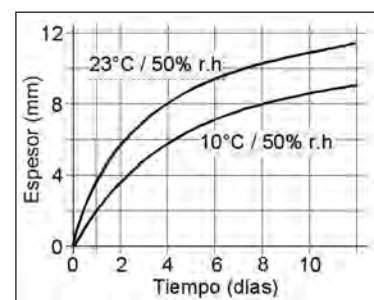


Diagrama 1: Velocidad de curado del Sikaflex®-256



Resistencia química

Sikaflex®-256 *resiste* al agua dulce, agua salada, aguas calizas y aguas residuales, además de ácidos diluidos y soluciones cáusticas débiles; resiste temporalmente a los aceites minerales, gasolinas, grasas vegetales y animales; no resiste a los ácidos orgánicos, soluciones cáusticas y diluyentes de pinturas.

La información facilitada es sólo orientativa. Consejos sobre aplicaciones específicas se facilitan bajo petición.

Método de aplicación

Reparación de lunas

Desmontar la luna dañada de acuerdo con las instrucciones del fabricante del vehículo.

Preparación superficial

Las superficies deben estar limpias, secas y limpias de cualquier traza de grasa, aceite y polvo. Las caras de pegado deben ser tratadas con un agente limpiador y activador o imprimadas con el Primer apropiado conforme al siguiente cuadro:

Vidrio con serigrafía cerámica mineral continua y uniformemente opaca (para vehículos de pasajeros)	Sika® Activador PRO
Cordones antiguos de poliuretano (cara recortada)	Sika® Activador PRO
Metal con imprimación de pintura o parcialmente con pintura nueva <25%	Sika® Activador PRO
Metal con imprimación de pintura o parcialmente con pintura nueva >25%	Sika® Activador PRO + Sika® Primer-206 G+P
Lunas sin serigrafía cerámica ni recubrimiento ni moldura (para de pasajeros)	Sika® Activador PRO + Sika® Primer-206 G+P

Los consejos para proyectos específicos están disponibles en el Departamento Técnico de Sika Industria.

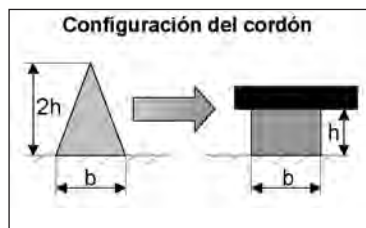
Aplicación

Cartucho: Perforar la membrana del extremo del cartucho ó recortar el clip de cierre.

Unipac: Cortar el extremo de la boquilla para adaptar a la junta y aplicar el adhesivo con una pistola de pistón o tipo cartucho (manual, neumática, eléctrica).

Para asegurar un espesor uniforme del cordón de adhesivo, se recomienda aplicar en forma de cordón triangular (ver figura).

En combinación con Sika® Activador PRO la temperatura del sustrato debe estar comprendida entre -10° y 35°C, para otros pretratamientos la temperatura inferior no puede ser menor de 5°C.



Limpieza

Sikaflex®-256 no curado puede ser eliminado de las herramientas y equipos con Sika® Remover 208 u otro disolvente adecuado. Una vez curado, el producto sólo puede ser eliminado mecánicamente.

Las manos y la piel expuestas deben lavarse inmediatamente empleando Sika® Handclean o un limpiador industrial adecuado de manos y agua. ¡No usar disolventes!

Información adicional

Existen a su disposición, bajo petición, copias de las siguientes publicaciones:

- La Hoja de Seguridad e Higiene del producto.

Tipos de envases

Cartuchos	300 ml
Unipac	400 ml
	600 ml

Bases

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

Información sobre salud y seguridad

Para información y consejo sobre la manipulación, almacenaje y traslado de productos químicos usados debe remitirse a la actual Hoja de Seguridad del producto la cual contiene datos de seguridad físicos, ecológicos y toxicológicos.

Notas legales

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 de las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".



Sika, S.A.U.
C/ Aragoneses, 17
28108 Alcobendas (Madrid)
Tel. 91 657 23 75
Fax 91 661 69 80

