

Sikaflex®-256 Improved

Adhesivo para parabrisas, poliuretánico, monocomponente, de rápido curado.

Descripción

Sikaflex®-256 Improved es un adhesivo poliuretánico de un componente, de consistencia pastosa, para aplicación directa en cristales (parabrisas, lunetas traseras) sin primer.

Cura con la exposición a la humedad atmosférica. A bajas temperaturas el agua contenida en el aire es baja y el proceso de reacción de curado por consiguiente es más lento (Ver diagrama en Datos Técnicos).

Campos de aplicación

- Aplicaciones directas en parabrisas en el mercado del Reemplazo de Parabrisas Automotrices.
- Para otras aplicaciones que no sean de Reemplazo de Parabrisas Automotrices se deberá realizar pruebas con los sustratos y condiciones a ser utilizados para asegurar la adherencia y compatibilidad de los materiales.
- Aplicación por profesionales experimentados solamente.

Cualidades

- Calidad Automotriz OEM
- Un componente
- Fácil de aplicar
- Buen comportamiento de aplicación / buenas propiedades tixotrópicas
- Tratamiento sin primer
- Aplicación en frío.
- Aplicación aun con alta temperatura ambiente.
- Corta rotura de hilo
- Largo tiempo de formación de piel

Normas

Sikaflex®-256 Improved se fabrica de acuerdo con las normas ISO 9001 / 14001 del sistema de aseguramiento de calidad y con el "Programa de Cuidado Responsable del Medio Ambiente".

Datos Básicos

Color Negro.

Vencimiento 9 meses a partir de la fecha de fabricación.

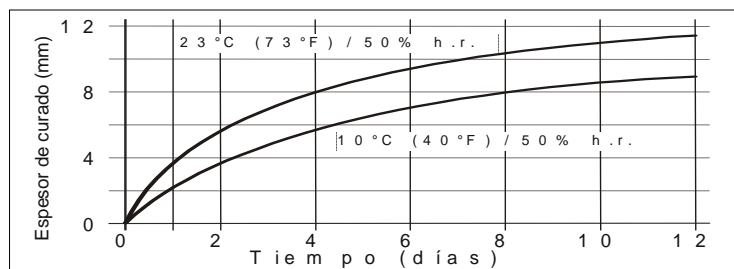
Almacenaje En los envases originales, cerrados, en ambiente seco y fresco a temperatura inferior a 25 °C).

Presentación Cartucho de 300 ml. para aplicación con pistola estándar.

Datos Técnicos

Densidad (sin curar)	Aproximadamente 1,2 kg/l.			
Forma de curado *	Humedad ambiente			
Tixotropía	Muy bueno			
Resistencias mecánicas	A la tracción	N/mm ²	7 aprox.	
	Alargamiento de rotura	%	400 aprox.	
	Capacidad de movimiento	%	20	
	Resistencia al pelado (ASTM D1002)	N/mm ²	3,8 a 4,5	
	A propagación de desgarre	N/mm	11	
	A la cortadura por tracción	N/mm ²	5 aprox.	
	Dureza * Shore "A"		50 aprox.	
Ancho de junta	Máximo	mm	25	
Temperatura	De aplicación	°C	10 a 35	
	De servicio (permanente)	°C	-40 a +90	
Tiempos	Abierto ⁽¹⁾	minutos	30 aprox.	
	Formación de piel ⁽¹⁾		40 aprox.	
	De liberación segura ⁽¹⁾ (automóviles) de acuerdo a la norma FMVSS 212 / 208	con doble bolsa de aire sin bolsa de aire	horas	6 2

Velocidad de curado



Resistencia eléctrica	ASTM D 257-99)	Ω cm	1 x 10 ⁷ aprox.
-----------------------	----------------	------	----------------------------

Resistencia Química **Sikaflex®-256 Improved:**
Es resistente a: agua fresca, agua de mar, agua sarrosa, efluentes de drenajes, ácidos diluidos y soluciones cáusticas.
Temporalmente resiste a: combustibles, aceites minerales, grasas animales, vegetales y aceites.
No resiste ácidos orgánicos ni soluciones cáusticas o solventes.
Esta información es ofrecida solo como guía general. Asesoría sobre aplicaciones específicas se darán a solicitud.

Referencias (1) - 23 °C (73 °F) / 50% h.r.

Modo de empleo

Consumo En cordones de 1 x 1 cm se necesita un cartucho de 300 ml. cada 3 metros lineales.

Limpieza de herramientas Sin curar el **Sikaflex®-256 Improved** puede ser removido de las herramientas y el equipo con **Colma Limpieza**.
Una vez curado, el material solo puede ser removido mecánicamente.

Condiciones del soporte Las superficies deben estar limpias, secas y libres de rastros de grasa, aceite y polvo.

Preparación del soporte Eliminar el parabrisas dañado de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Las superficies deben ser tratadas con un agente limpiador y activador o imprimado con el apropiado primer de acuerdo a las indicaciones siguientes:

Cristal con banda cerámica opaca uniforme y continua base mineral (válida solo para automóviles de pasajeros) **Sika® Aktivator**
Capa de adhesivo de poliuretano viejo (cara cortada)

Metal con primer o con pintura parcial nueva (<25% de la superficie a pegar)

Metal con primer o con pintura parcial nueva (>=25% de la superficie a pegar) **Sika® Aktivator + Sika® Primer-206**

Parabrisas sin banda cerámica o sin moldura (valido solo para automóviles de pasajeros) **Sika® Aktivator + Sika® Primer-206 G+P**

Información detallada sobre estos promotores de adherencia se encontrará en la correspondiente Hoja Técnica del Producto. Estos documentos deben ser consultados antes del uso del **Sikaflex®-256 Improved**

Método de aplicación

Perforar la membrana del cartucho.
Cortar la punta de la boquilla de forma de obtener el tamaño de cordón deseado.
Para asegurar un espesor uniforme del cordón de adhesivo, recomendamos que sea aplicado en forma de cordón triangular (ver figura 1 abajo)
No aplicar a temperaturas inferiores a 10 °C o superiores a 35 °C. La temperatura óptima es entre 15 y 25 °C.
Por asesoramiento en la selección y colocación de un adecuado sistema de bombeo por favor consulte con nuestro Departamento Técnico.

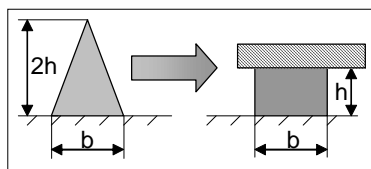


Figura 1: Configuración recomendada del cordón

Indicaciones importantes Todos los datos técnicos contenidos en este documento están basados en pruebas de laboratorio. Los valores pueden variar en la aplicación real debido a circunstancias más allá de nuestro control.

Seguridad

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 http://www.sika.com.uy/Hojas_Seguridad_09.htm, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás temas relacionadas con la seguridad.

Nota

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.



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
www.sika.com.uy

