

# Sikaflex®-256

Sistema adhesivo sin primer-negro, para pegado directo en el reemplazo de cristales automotrices

## Datos Técnicos del Producto

Base química	Poliuretano de 1-C
Color (CQP <sup>1</sup> 001-1)	Negro
Mecanismo de curado	Curado por humedad
Densidad (no curado) (CQP 006-4)	1.2 kg/l aprox.
Tixotropía (CQP 061-1)	Muy buena
Temperatura de aplicación	5 - 40°C
Tiempo formación de piel <sup>2</sup> (CQP 019-1)	40 min. aprox.
Tiempo abierto <sup>2</sup> (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 la tensión (CQP 036-1 / ISO 37)	7 N/mm <sup>2</sup> aprox.
Alargamiento de ruptura (CQP 036-1 / ISO 37)	400% aprox.
Resistencia a la propagación de desgarro (CQP 045-1 / ISO 34)	11 N/mm aprox.
Resistencia a la cortadura por tensión (CQP 046-1 / ISO 4587)	5 N/mm <sup>2</sup> aprox.
Tiempo seguro de liberación <sup>2</sup> (automóviles) según norma FMVSS 212 / 208 (CQP 511-1)	con doble airbag 6 h sin airbag 2 h
Resistencia eléctrica (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	1 x 10 <sup>7</sup> Ω cm aprox.
Vida de almacenamiento (almacenar abajo de 25°C) (CQP 016-1)	12 meses

<sup>1</sup> CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo

<sup>2</sup> 23°C (73°F) / 50% humedad relativa

## Descripción

**Sikaflex®-256** es un adhesivo de 1-componente para el acristalamiento directo, sin Primer negro. Es fácil de aplicar, con consistencia pastosa, que cura con la exposición a la humedad atmosférica.

**Sikaflex®-256** provee un largo tiempo de formación de piel y permite una aplicación segura aun bajo condiciones de calor

**Sikaflex®-256**, ofrece calidad combinada con seguridad

**Sikaflex®-256**, es fabricado de acuerdo con las normas ISO 9001 / 14001 del sistema de aseguramiento de calidad y con el programa "Responsible Care"

## Beneficios del Producto

- Pre-tratamiento sin primer negro
- Buen comportamiento de aplicación y propiedades tixotrópicas, estabilidad del cordón
- Corto hilo de corte
- Aplicación en frío
- Formulación de 1 componente
- Calidad de automotriz OEM

## Áreas de Aplicación

**Sikaflex®-256**, es adecuado para aplicaciones de acristalamiento directo en el negocio del reemplazo del cristal automotriz. Este producto sólo es adecuado para ser utilizado por los usuarios profesionales experimentados. Si este producto es utilizado para otras aplicaciones distintas a la de sustitución de vidrios de vehículos se deben realizar pruebas con los actuales sustratos y condiciones de uso para garantizar 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 menor y la reacción de curado se produce más lentamente (ver diagrama 1).

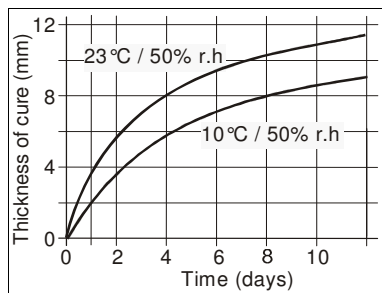


Diagrama 1: velocidad de curado para Sikaflex®-256

## Resistencia Química

**Sikaflex®-256** es resistente al agua dulce, agua de mar, agua de cal, aguas residuales, ácidos diluidos y soluciones cáusticas; temporalmente resistente a combustibles, aceites minerales, grasas vegetales, animales y aceites, no resistente a los ácidos orgánicos y soluciones cáusticas o solventes.

La información anterior se ofrece solamente como una guía general. Asesoramiento sobre aplicaciones específicas se darán a solicitud.

## Método de Aplicación

### - Remoción del cristal antiguo

Retire el cristal dañado, de acuerdo con las instrucciones del fabricante del vehículo.

### - Preparación de la Superficie

Las superficies deben estar limpias, secas, libres de grasa, aceite y polvo. Las superficies deben tratarse con un agente de limpieza y activación o imprimada con el primer apropiado de la siguiente manera:

Cristal con banda cerámica, base mineral, opaca, continua y uniforme (válido sólo para vehículos de pasajeros)	<b>Sika® Aktivator PRO</b>
Adhesivo de poliuretano anterior (cara cortada)	<b>Sika® Aktivator PRO</b>
Metal con primer de pintura o con nueva pint. parcial (< 25% del área de pegado)	<b>Sika® Aktivator PRO</b>

Metal con primer de pintura o con nueva pint. parcial (>25% del área de pegado)	<b>Sika® Aktivator PRO + Sika® Primer-206 G+P</b>
Cristal sin banda cerámica o sin moldura adecuada (válido sólo para vehículos de pasajeros)	<b>Sika® Aktivator PRO + Sika® Primer-206 G+P</b>

Asesoramiento sobre aplicaciones específicas están disponibles en el Departamento de Servicio Técnico de Sika Industry.

## Aplicación

**Cartucho:** Perfore la membrana del cartucho.

**Unipack:** coloque el unipack en la pistola de aplicación y corte el clip de cierre

Corte la punta de la boquilla, de conformidad con las recomendaciones del fabricante del vehículo. Aplicar el adhesivo con una pistola de pistón adecuado. Para asegurar un espesor uniforme del cordón adhesivo, recomendamos que el adhesivo se aplique en forma de cordón triangular (ver figura 1). En combinación con **Sika® Aktivator PRO**, la temperatura del sustrato puede estar entre -10 °C y 35 °C, para otros agentes de pre-tratamiento el límite inferior es de + 5 °C.

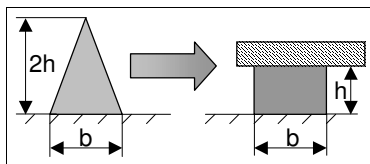


Figura 1: Compresión del cordón de adhesivo a la medida final

## Remoción

**Sikaflex®-256** Sin curar puede ser removido de las herramientas con **Sika® Remover-208** u otro solvente adecuado. Una vez curado el material, sólo puede ser removido mecánicamente. Manos y piel expuestas deben lavarse inmediatamente con **Sika® Handclean** o un limpiador industrial adecuado para manos y agua. No utilice solventes!

## Información Adicional

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a pedido:

- Hoja de Seguridad del Producto
- Hoja de Datos de los productos

## Información de envases

Cartucho	300 ml
Unipack	400 ml 600 ml

## Valores Base

Todos los datos técnicos declarados en esta Hoja de Datos del Producto son basados en pruebas del laboratorio. Los datos reales medidos pueden variar debido a circunstancias más allá de nuestro control.

## Información de Seguridad y Salud

Para información y recomendaciones sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, los usuarios deberán referirse a la actual Hoja de Seguridad (MSDS) la cual contiene datos de seguridad relacionados a los aspectos físico, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados a la seguridad.

## Indicaciones de Protección Personal y del Medio Ambiente

Utilizar guantes de goma y protección ocular y respiratoria. No arrojar el producto o envase a la tierra o a cursos de agua o desagües. Respetar las indicaciones locales vigentes respecto de los residuos y/o desechos.

## Nota Legal

Todos nuestros productos han sido fabricados de acuerdo con las normas de exactitud Sika ejerciendo toda la precaución razonable. La información que suministramos es correcta de acuerdo con nuestra experiencia; los productos, tal como se venden, cumplen los fines para los cuales han sido fabricados. No obstante no se responde por variaciones en el método de empleo, condiciones en que sean aplicados o si son utilizados en forma que afecten cualquier patente propiedad de otros. Para mayor información técnica y consejos especializados referentes a su problema, póngase en contacto con nuestra División.



**Sika Argentina S.A.I.C**  
Juan Bautista Alberdi 5250  
(B1678CSI) Caseros  
Tel: 4734-3500 Fax: 4734-3555  
Asesoramiento Técnico: 4734-3502/32  
info.gral@ar.sika.com  
[www.sika.com.ar](http://www.sika.com.ar)

