

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

# Sikaflex®-256

Adhesivo para el reemplazo de parabrisas

**DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (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                                 |
| Tixotropía  | Muy Buenas                               |
| Temperatura de Aplicación                                     | producto 5 a 40 °C<br>ambiente 5 a 40 °C |
| Tiempo de Formación de Piel (CQP019-1)                        | 40 minutos <sup>A</sup>                  |
| Tiempo Abierto (CQP526-1)                                     | 30 minutos <sup>A</sup>                  |
| 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 de Rotura (CQP036-1 / ISO 37)                      | 400 %                                    |
| Resistencia a la Propagación del Rasgado (CQP045-1 / ISO 34)  | 11 N/mm                                  |
| Resistencia al Corte por Tracción (CQP046-1 / ISO 4587)       | 5 MPa                                    |
| Minimum Drive Away Time (cars) according FMVSS 212 (CQP511-1) | 6 horas <sup>A/B</sup>                   |
| Vida Útil   | 12 meses <sup>C</sup>                    |

CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo <sup>A)</sup> 23 °C / 50 % H.R.

<sup>B)</sup>Especificaciones acerca SDAT contactar a Si-<sup>C)</sup> 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.

**ÁREAS 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).

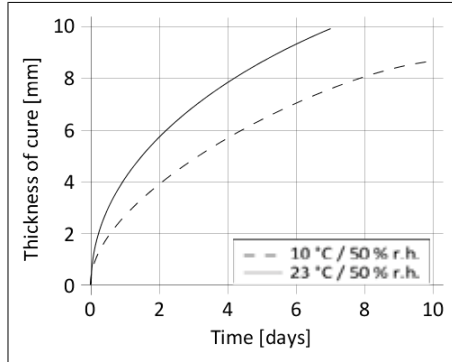


Diagrama 1: Velocidad de curado Sikaflex®-256

## RESISTENCIA QUÍMICA

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.

## MÉTODO DE APLICACIÓN

### Preparación de la Superficie

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.

## Remoción

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!

## INFORMACIÓN 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

## INFORMACIÓN DE EMPAQUE

|           |        |
|-----------|--------|
| Cartucho  | 300 ml |
| Salchicha | 600 ml |

## DATOS BÁSICOS DEL PRODUCTO

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.

## INSTRUCCIONES DE SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría referente al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad del Material actual, la cual contiene información médica, ecológica, toxicológica y otras relacionadas con la seguridad

## NOTA LEGAL

La información y en particular las recomendaciones sobre la aplicación y el uso final de los productos Sika son proporcionadas de buena fe, en base al conocimiento y experiencia actuales en Sika respecto a sus productos, siempre y cuando éstos sean adecuadamente almacenados, manipulados y transportados; así como aplicados en condiciones normales. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones de la obra en donde se aplicarán los productos Sika son tan particulares que de esta información, de alguna recomendación escrita o de algún asesoramiento técnico, no se puede deducir ninguna garantía respecto a la comercialización o adaptabilidad del producto a una finalidad particular, así como ninguna responsabilidad contractual. Los derechos de propiedad de las terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos aceptados por Sika Perú S.A.C. están sujetos a Cláusulas Generales de Contratación para la Venta de Productos de Sika Perú S.A.C. Los usuarios siempre deben remitirse a la última edición de la Hojas Técnicas de los productos; cuyas copias se entregarán a solicitud del interesado o a las que pueden acceder en Internet a través de nuestra página web. La presente edición anula y reemplaza la edición anterior, misma que deberá ser destruida.

