

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikaflex®-256

Adhesivo para reposición de parabrisas

DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (PARA VALORES ADICIONALES, CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD)

Base química		Poliuretano de 1 componente
Color (CQP001-1)		Negro
Mecanismo de curado		Curado por humedad
Densidad		1.2 kg/l
Propiedades de no descuelgue		Buena
Temperatura de aplicación	producto ambiente	5 – 40 °C 5 – 40 °C
Tiempo de formación de piel (CQP019-1)		40 minutos ^A
Tiempo abierto (CQP526-1)		30 minutos ^A
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 a la rotura (CQP036-1 / ISO 37)		400 %
Resistencia a la propagación del corte (CQP045-1 / ISO 34)		11 N/mm
Resistencia a cortadura por tracción (CQP046-1 / ISO 4587)		5 MPa
Minimum Drive Away Time (cars) according FMVSS 212 (CQP511-1)	con airbag	6 horas ^{A/B}
Vida útil		12 meses ^C

CQP = Procedimiento de calidad corporativa ^{A)} 23 °C / 50 % h. r.^{B)} para detalles sobre MDAAT contacte a Sika ^{C)} storage below 25 °C**DESCRIPCIÓN**

Sikaflex®-256 es un adhesivo para reposición de cristales en automóvil aplicado en frío que se puede aplicar fácilmente con pistolas de aplicación manual. Sikaflex®-256 tiene un largo tiempo abierto y, por lo tanto, garantiza una aplicación segura incluso en condiciones cálidas.

VENTAJAS

- Fácil de extruir con pistola de aplicación manual.
- Buena estabilidad del cordón y propiedades y tixotropía
- Calidad OEM automóvil

AREAS DE APLICACIÓN

Sikaflex®-256 es adecuado solo para usuarios experimentados. Este producto y la información de proceso relacionada está diseñada para el reemplazo de vidrio automotriz. Para otras aplicaciones, se deben realizar ensayos con sustratos y condiciones reales para garantizar la adhesión y la compatibilidad del material.

MECANISMO DE CURADO

Sikaflex®-256 cura por reacción con humedad atmosférica. A bajas temperaturas, el contenido de agua del aire es generalmente más bajo y la reacción de curado es algo más lenta (ver diagrama 1).

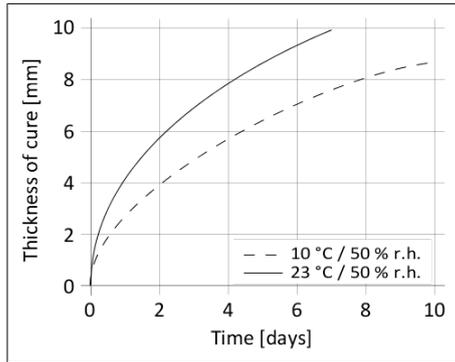


Diagrama 1: Velocidad de curado del Sikaflex®-256

RESISTENCIA QUIMICA

Sikaflex®-256 es generalmente resistente al agua dulce, agua de mar, ácidos diluidos y soluciones cáusticas diluidas; temporalmente resiste a combustibles, aceites minerales, grasas y aceites vegetales y animales; no resiste a ácidos orgánicos, alcohol glicólico, ácidos minerales concentrados y soluciones cáusticas o solventes.

METODO DE APLICACIÓN

Preparación del Soporte

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de grasa, aceite, polvo y contaminantes. Las caras de unión deben tratarse de acuerdo con el proceso de instalación Black-Primerless o All Black de Sika. Puede encontrar más información sobre la aplicación y el uso de pre-tratamientos en la hoja de datos del producto correspondiente.

El vidrio sin recubrimientos cerámicos necesita una protección UV adecuada.

Aplicación

Se recomienda aplicar el adhesivo con una pistola de aplicación de tipo pistón. Sikaflex®-256 se puede aplicar con pistolas de aplicación manual de calidad.

Tenga en cuenta que la viscosidad aumentará a baja temperatura. Para una fácil aplicación, acondicione el adhesivo a temperatura ambiente antes de usarlo.

Para garantizar un grosor uniforme de la línea de unión, se recomienda aplicar el adhesivo en forma de un cordón triangular (ver figura 1).

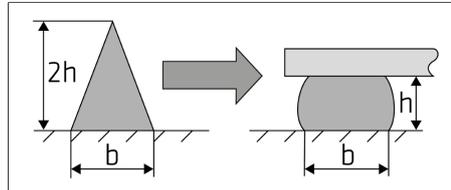


Figura 1: Comprimir el cordón adhesivo al tamaño final

El tiempo abierto es significativamente más corto en climas cálidos y húmedos. El vidrio siempre debe instalarse dentro del tiempo abierto. Nunca instale un vidrio después de que el producto haya formado piel.

Eliminación

Sikaflex®-256 sin curar se puede eliminar de herramientas y equipos con Sika® Remover-208 u otro solvente adecuado. Una vez curado, el material solo puede eliminarse mecánicamente. Las manos y la piel expuesta deben lavarse inmediatamente con toallitas para manos como Sika® Handclean o un limpiador de manos industrial adecuado y agua. ¡No utilizar disolventes en la piel!

INFORMACION ADICIONAL

La información aquí contenida se ofrece solo como guía general. El departamento técnico de Sika Industry puede proveer asesoramiento sobre aplicaciones específicas si así lo solicita.

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles bajo petición:

- Hojas de Datos de Seguridad
- Cuadro de proceso de instalación cuando es negro sin imprimación
- Cuadro de proceso de instalación cuando es todo negro

PRESENTACION

Cartridge	300 ml
Unipack	400 ml
	600 ml

DATOS DE BASE DEL PRODUCTO

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

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos de los productos químicos, los usuarios deben referirse a la actual hoja de seguridad que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad.

NOTA LEGAL

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 e las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.