

Sikaflex® -556

Adhesivo para parabrisas sin isocianato aprobado por OEM.

Datos técnicos del producto

Base Química	Polímero terminado con silano
Color (CQP ¹ 001-1)	Negro
Mecanismo de curado	Contacto con la humedad
Densidad (sin curar)	1.2 kg/l
Propiedades anti descuelgue (CQP061-1)	Buena
Temperatura de aplicación	5 - 34°C
Tiempo formación piel (CQP 019-1)	15 min. aprox.
Tiempo abierto (CQP526-1)	10 min. Aprox.
Velocidad de curado (CQP 049-1)	Ver diagrama 1
Dureza Shore A (CQP 023-1 / ISO 7619-1)	55
Resistencia a la tracción (CQP 036-1 / ISO 527)	6 MPa
Elongación a la ruptura (CQP 036-1 / ISO 527)	350%
Resistencia a la propagación del desgarro (CQP045-1 / ISO 34)	15 N / mm
Resistencia al cizallamiento por tracción (CQP046-1 / ISO 4587)	4 MPa
Módulo de cizallamiento (CQP081-1)	Todo en uno
Tiempo de conducción segura (automóviles) según FMVSS 212 (CQP511-1)	con airbag Sin airbag 2 horas A/B 1 hora A/B
Resistencia de aislamiento (CQP079-2 / DIN IEC 60167)	Baja conductividad
Vida útil (CQP016-1)	12 meses debajo de 25° C

CQP = Método corporativo de calidad

^{A)} 23°C / 50% r.h. ^{B)} Detalles sobre SDAT

Descripción

Sikaflex®-556 es un adhesivo para parabrisas de aplicación en frío, libre de isocianatos y solventes.

Cumple con los estándares para acristalamientos originales de fábrica y aplicaciones postventa. Sikaflex®-556 ha sido probado según FMVSS 212.

Beneficio de productos

- Libre de isocianatos, disolventes, PVC y siliconas.
- Adecuado para la mayoría de marcas y modelos de automóviles.
- Probado según el estándar FMVSS 212

Áreas de aplicación

Sikaflex®-556 ha sido especialmente diseñado para el negocio de Reemplazo de Vidrio Automotriz.

Es adecuado para el reemplazo de parabrisas, así como para aplicaciones en la industria de transporte OEM.

Sikaflex®-556 es adecuado solo para usuarios experimentados.

Este producto y la información del proceso relacionado está diseñado para el reemplazo de vidrio automotriz. Para otras aplicaciones, deben realizarse pruebas con sustratos y condiciones reales para garantizar la adhesión y la compatibilidad del material.

Industry



Mecanismo curado

Sikaflex®-556 cura por reacción con humedad atmosférica. A bajas temperaturas, el contenido de agua del aire es generalmente menor y la reacción de curado avanza algo más lenta (ver diagrama 1).

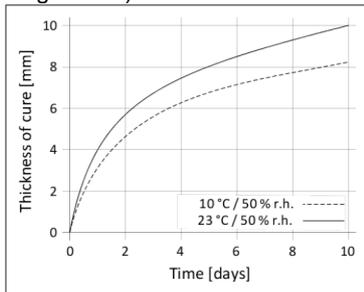


Diagrama 1: Velocidad de curado

Resistencia Química

Sikaflex®-556 es generalmente resistente al agua dulce, agua de mar, ácidos diluidos y soluciones cáusticas diluidas; temporalmente resistente a combustibles, aceites minerales, grasas y aceites vegetales y animales; no resistente a ácidos orgánicos, alcohol glicólico, ácidos minerales concentrados y soluciones cáusticas o disolventes.

Método de Aplicación

Preparación de la superficie

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de aceite, grasa y polvo.

Las caras de unión deben tratarse de acuerdo con el proceso de instalación Black-Primerless de Sika (solo con Sika®Aktivator PRO o Sika®Aktivator-205) o All Black. Puede encontrar más información sobre la aplicación y uso de los Pretratamientos en la Ficha Técnica del Producto correspondiente.

Los parabrisas sin revestimientos cerámicos necesitan protección UV adecuada.

Aplicación

Se recomienda aplicar Sikaflex®-556 con una pistola de aplicación de tipo pistón operada por batería o neumática.

Considere el aumento de viscosidad a baja temperatura. Para una fácil aplicación, acondicione el adhesivo a temperatura ambiente antes de su uso.

Para asegurar un espesor uniforme de la línea de unión, se recomienda aplicar el adhesivo en forma de un cordón triangular.

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 una piel.

Eliminación

Sikaflex®-556 sin curar puede eliminarse 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 las manos como las toallas de limpieza Sika® Cleaner-350H o un limpiador de manos industrial adecuado y agua.

¡No use disolventes en la piel!

Más información

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:

- Fichas de datos de seguridad
- Cuadro del proceso de instalación de Black-Primerless
- Cuadro de proceso de instalación All Black

Información de Embalaje

Unipack	600 ml
---------	--------

Base de datos del producto

Todos los datos técnicos indicados en este documento se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

Información sobre salud y seguridad

Para obtener información y asesoramiento sobre transporte, manipulación, almacenamiento y eliminación de productos químicos, los usuarios deben consultar las Fichas de datos de seguridad reales que contienen datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

Descargo de Responsabilidad.

Cualquier información o sugerencia de uso con respecto a los productos de Sika, que ya sea por escrito u oralmente hayamos proporcionado a los compradores o usuarios finales del producto, se ha proporcionado de buena fe basada en nuestras propias experiencias y en la praxis aprobada y la tecnología. conocimiento científico y técnico al momento de dar tales sugerencias e información, que se dan sin ningún tipo de garantía, y que no dan lugar a ninguna otra responsabilidad por parte de Sika Ecuatoriana S.A, además de lo que se indica en el acuerdo de ventas en cuestión. El comprador o el usuario final deben investigar por sí mismos o asegurarse de que, que nuestros productos son aptos para el uso en cuestión y además asegurarse de que los productos se mantengan y utilicen correctamente y de acuerdo con las reglas publicadas y considerando las condiciones reales para evitar daños o resultados menos satisfactorios. Nuestros catálogos no se actualizan automáticamente. Los valores indicados en la presente hoja de datos del producto deben considerarse recomendados, a menos que se indique lo contrario. que se consideran conocidos y aceptados, y que se pueden entregar cuando se soliciten.

