

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikaflex® EasyGlass

Adhesivo de poliuretano para vidrio automotriz sin imprimación

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

Base química	Poliuretano monocomponente
Color (CQP001-1)	Negro
Mecanismo de curado	Curado por humedad
Densidad (sin curar)	1.31 kg/l
Tixotropía (CQP061-1)	Buena
Temperatura de aplicación	5 – 40 °C
Tiempo de formación de piel (CQP019-1)	35 minutos ^A
Tiempo abierto (CQP526-1)	20 minutos ^A
Velocidad de curado (CQP049-1)	(ver diagrama 1)
Dureza Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	50
Resistencia a la tracción (CQP036-1 / ISO 527)	5 MPa
Elongación a la rotura (CQP036-1 / ISO 527)	450 %
Resistencia al corte por tracción (CQP046-1 / ISO 4587)	2.5 MPa
Tiempo mínimo de viaje (coches) según FMVSS 212 (CQP511-1)	6 horas ^A
Temperatura de servicio (CQP509-1 / CQP513-1)	-50 – 90 °C
Vida útil	12 meses ^B

CQP = Proceso Corporativo de Calidad

^A) 23 °C / 50 % r.h^B) por debajo de 25 °C**DESCRIPCIÓN**

Sikaflex® EasyGlass es un adhesivo para parabrisas de vidrio sin imprimación. Proporciona un tiempo abierto prolongado y garantiza una aplicación segura incluso en condiciones cálidas.

Nota: La aplicación sin imprimación sobre vidrio requiere que el vidrio se prepare usando un limpiador de vidrios de grado automotriz como Sika® Cleaner G+P. Las superficies de unión deben estar libres de contaminación y tener una protección UV adecuada.

VENTAJAS

- Adhesión sin imprimación al vidrio
- Fácil de extruir con pistola de aplicación manual.
- Buena estabilidad del cordón y propiedades antihundimiento.
- Rápida adhesión

AREAS DE APLICACIÓN

Sikaflex® EasyGlass es adecuado únicamente para usuarios profesionales experimentados. Este producto y la información del proceso relacionada están diseñados para el remplazo de vidrios automotrices. Para otras aplicaciones, se deben realizar pruebas con sustratos y condiciones reales para garantizar la adhesión y la compatibilidad del material.

MECANISMO DE CURADO

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

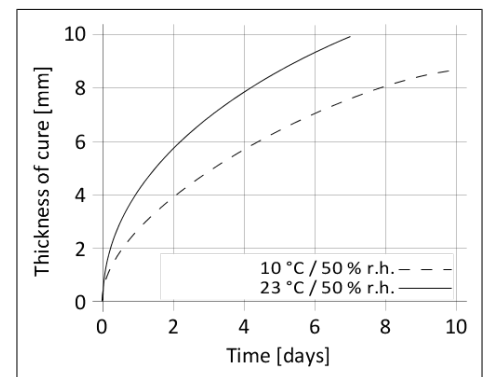


Diagrama 1: Velocidad de curado Sikaflex® EasyGlass

RESISTENCIA QUÍMICA

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikaflex® EasyGlass

Versión 01.01 (05 - 2024), es_CO

012001212580001110

Sikaflex® EasyGlass generalmente es resistente al agua dulce, al agua de mar, a los ácidos diluidos y a las 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 o disolventes cáusticos.

METODO DE APLICACIÓN

Preparación de la Superficie

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

Las caras de unión deben prepararse con un limpiador de vidrios de grado automotriz como Sika® Cleaner G+P. Sikaflex® EasyGlass es capaz de adherirse a vidrio y cerámica sin tratamiento previo adicional. Puede encontrar más información sobre la aplicación y el uso del agente limpiador en la correspondiente ficha técnica del producto.

Los parabrisas sin revestimiento cerámico necesitan una protección UV adecuada.

Aplicación

Se recomienda aplicar el adhesivo con pistola aplicadora de tipo pistón. Sikaflex® EasyGlass se puede aplicar con pistolas de aplicación manual de buena calidad.

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

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

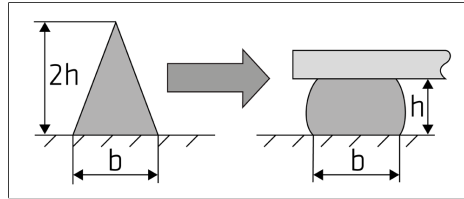


Figure 1: Cordón recomendado para aplicación

The open time is significantly shorter in hot and humid climate. The glass must always be installed within the open time. Never install a glass after the adhesive has built a skin.

Eliminación

Sikaflex® EasyGlass sin curar se puede eliminar de herramientas y equipos con Sika® Remover-208 u otro disolvente adecuado. Una vez curado, el material sólo se puede eliminar mecánicamente.

Las manos y la piel expuesta deben lavarse inmediatamente utilizando toallitas para manos como Sika® Cleaner-350H o un limpiador de manos industrial adecuado y agua.

No utilice disolventes en la piel.

INFORMACION ADICIONAL

La información contenida en este documento se ofrece únicamente como orientación general. El asesoramiento sobre aplicaciones específicas está disponible previa solicitud al Departamento Técnico de Sika Industry.

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles previa solicitud:

- Hojas de datos de seguridad
- Diagrama del proceso de instalación sin imprimación en vidrio

EMPAQUES

Cartucho	300 ml
----------	--------

DATOS BÁSICOS DEL PRODUCTO

Los resultados pueden diferir según las variaciones estadísticas dependiendo de los métodos de mezcla y equipo, temperatura, métodos de aplicación, métodos de prueba, condiciones del sitio real y condiciones de curado.

INFORMACIÓN SALUD Y SEGURIDAD

Para información y asesoría relacionada con el transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la hoja de seguridad vigente que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos, así como otros datos relacionados de seguridad.

NOTA LEGAL

• Manténgase el envase bien cerrado • Manténgase fuera de alcance de los niños • No apto para consumo humano • Solo para uso industrial • Solo para uso profesional. Previo al uso de cualquiera de los productos Sika, los usuarios deben siempre leer y seguir las instrucciones y advertencias de uso de la edición más reciente de la Hoja de Datos del Producto y de la Hoja de Datos de Seguridad, disponibles en col.sika.com o comunicarse con el Departamento de Servicios Técnicos de Sika a los números de contacto que aparecen en nuestra página web www.col.sika.com en la sección de Contáctenos. Ninguna información contenida en la literatura y los materiales de Sika libera al usuario de la obligación de leer y seguir las advertencias e instrucciones para cada producto Sika como se establece en cada Hoja de Datos del Producto, etiqueta del producto y Hoja de Datos de Seguridad previo al uso. Para más información y asesoramiento relacionado al transporte, manejo, almacenamiento y disposición de productos químicos, el usuario debe referirse a la Hoja de Datos de Seguridad que contiene información relacionada con seguridad física, ecológica, toxicológica, entre otras. El usuario debe leer la versión más actualizada de la Hoja de Datos de Seguridad antes de usar cualquier producto. Sika garantiza por seis (6) meses que, desde la fecha de compra, este producto está libre de defectos de fabricación y cumple con las propiedades técnicas de la Hoja de Datos del Producto actual si se usa de acuerdo con las recomendaciones de Sika y dentro de la vida útil en recipiente. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA APLICA, INCLUYENDO GARANTÍAS COMERCIALES O DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EN LA MEDIDA PERMITIDA POR LA LEY, SIKA NO ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL ALGUNA. SIKA NO SERÁ RESPONSABLE POR EL USO DE ESTE PRODUCTO EN UNA FORMA QUE INFRINJA ALGUNA PATENTE O CUALQUIER DERECHO DE PROPIEDAD INTELECTUAL DE UN TERCERO. La información, y en

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikaflex® EasyGlass

Versión 01.01 (05 - 2024), es_CO

012001212580001110



particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos y condiciones generales de venta publicadas en la página web: col.sika.com.

