

FICHA DE PRODUCTO

Sikaflex® EasyGlass

Adhesivo de poliuretano para vidrio automotriz sin imprimación

DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (MAYOR INFORMACIÓN VER HOJA DE SEGURIDAD)

Base química	Poliuretano de 1 componente
Color (CQP001-1)	Negro
Mecanismo de curado	Curado por humedad
Densidad	1.31 kg/l
Propiedades de no escurrimiento (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(CQP048-1)	(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 37)	450 %
Resistencia a cortadura por tracción (CQP046-1 / ISO 4587)	2.5 MPa
Tiempo para conducción segura (FMVSS212 / CQP511-1)	6 horas ^A
Temperatura de servicio	-50 – 90 °C
Tiempo de almacenamiento	12 meses ^B

CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo

^A) 23 °C / 50 % H. R.^B) almacenamiento 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 de no escurrimiento
- Rápido desarrollo de la adherencia

AREAS DE APLICACIÓN

Sikaflex® EasyGlass es adecuado solo para usuarios profesionales experimentados. Este producto y la información del proceso relacionada están diseñados para el reemplazo de vidrios automotrices. 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® EasyGlass cura por reacción con la humedad atmosférica. A bajas temperaturas el agua contenida en el aire es baja y por consiguiente el proceso de reacción es más lento. (ver diagrama 1).

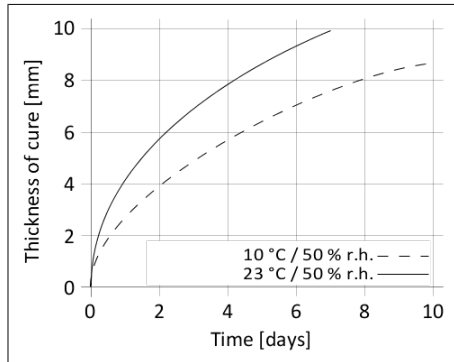


Diagrama 1: Velocidad de curado de Sikaflex® EasyGlass

RESISTENCIA QUIMICA

Sikaflex® EasyGlass es generalmente resistente al agua fresca, agua de mar, ácidos diluidos y soluciones cáusticas diluidas; temporalmente resistente a combustibles, aceites minerales, grasas y aceites vegetales y animales; no resistente a los 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 prepararse con un limpiador de vidrios de grado automotriz como Sika® Cleaner G+P. Sikaflex® EasyGlass es capaz de adherirse a vidrio y a banda cerámica sin necesidad de pretratamiento. 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 aplicarlo.

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

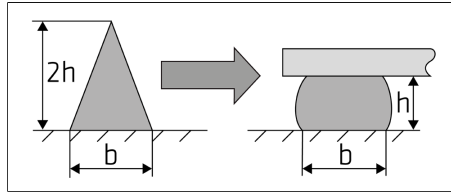


Figura 1: Configuración del cordón recomendado

El tiempo abierto es significativamente más corto en climas cálidos y húmedos. Las piezas siempre deben instalarse dentro del tiempo abierto. Nunca una las piezas a unir si el adhesivo ha formado una piel.

Eliminación

Sin curar el Sikaflex® EasyGlass puede ser eliminado de herramienta y equipo con Sika® Remover-208 o con otro solvente adecuado. Una vez curado solo puede ser eliminado mecánicamente.

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

No use solventes sobre la piel.

INFORMACION ADICIONAL

La información aquí contenida se ofrece solo como guía general. El asesoramiento sobre aplicaciones específicas está disponible a previa solicitud al Departamento Técnico de Sika Industry.

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a solicitud:

- Hojas de Seguridad
- Primerless to glass installation process chart

PRESENTACION

Cartucho	300 ml
Salchicha	600 ml

DATOS DE BASE DEL PRODUCTO

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

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

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, dentro de su vida útil y 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 debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

FICHA DE PRODUCTO

Sikaflex® EasyGlass
Versión 01.01 (09 - 2024), es_CL
012001212580001110

Sika S. A. Chile
Pdte. Salvador Allende N°85
San Joaquín
Santiago
Teléfono 56-2-25106510
web: chl.sika.com



GESTIÓN DE LA CALIDAD
ISO 9001:2015



GESTIÓN AMBIENTAL
ISO 14001:2015

