

SikaGlaze® GG-735

PU, autonivelante de 2 componentes, para el empotrado de paneles de vidrio

Datos Técnicos del Producto

Propiedades	Componente A SikaGlaze® GG-735	Componente B SikaGlaze® GG-735
Base química	Poliól	Derivados de Isocianato
Color (CQP ¹ 001-1)	Beige	Marrón
Color mezclado	Beige	
Mecanismo de curado	Poli-adicción	
Densidad (CQP 006-5)	1.6 g/cm ³ aprox.	1.2 g/cm ³ aprox.
Densidad mezclado (calculado)	1.5 g/cm ³ aprox.	
Contenido de sólidos	100%	100%
Relación de mezcla	En volumen En peso	100 : 25 100 : 19
Viscosidad ² (CQP 538-2)	Brookfield - RVT 6/20 Brookfield - RVT 2/50	30'000 mPa·s aprox. 250 mPa·s aprox.
Viscosidad (mezclado)	Brookfield - RVT 6/20	10'000 mPa·s aprox.
Temperatura de aplicación	15 - 30°C	
Vida de la Mezcla ² (CQP 536-3)	35 min. aprox.	
Dureza Shore D ² (CQP 537-2)	80 D aprox.	
Resistencia a la tracción ³ (CQP 545-2 / ISO 527)	11 N/mm ² aprox.	
Elongación de rotura ³ (CQP 545-2 / ISO 527)	9% aprox.	
Resistencia al corte por tracción ³ (CQP 546-2 / ISO 4587)	9 N/mm ² aprox.	
Vida de almacenaje (almacenar entre 10 and 30°C)	12 meses	9 meses

¹⁾ CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo

²⁾ 23°C / 50% h.r.

Descripción

SikaGlaze® GG-735 A & B es un mortero de polímero de dos componentes, autonivelante, que se puede verter, a base de resina de poliuretano.

SikaGlaze® GG-735 se fabrica de acuerdo con las normas ISO 9001/14001 del sistema de aseguramiento de la calidad y el programa de cuidado responsable.

Beneficios del producto

- Curado a temperatura ambiente.
- Sin solventes.
- Largo tiempo de empleo, fácil de usar.
- Empotrado del cristal, sin estrés.

Áreas de aplicación

Sika Glaze® GG-735 está diseñado para empotrar vidrios monolíticos o laminados en perfiles "U" o juntas de hormigón. Es adecuado para aplicaciones en interior y exterior, es de uso frecuente para balcones de cristal y paredes de vidrio, con visión total.

Este producto es adecuado sólo para usuarios profesionales, experimentados. Pruebas con sustratos y condiciones reales tienen que ser realizadas para garantizar la compatibilidad del material.

Industry



Mecanismo de Curado

El curado de SikaGlaze® GG-735 se lleva a cabo por reacción química de los dos componentes. Las temperaturas más altas aceleran y las temperaturas más bajas ralentizan, el proceso de curado.

Resistencia Química

En caso de exposición química o térmica, la conducta sobre el proyecto está sujeta a pruebas. Por favor, consulte con el Departamento Técnico de Sika Industria para pedir consejo.

Límites de la Aplicación

La compatibilidad de bloques espaciadores, y fijación, varillas de respaldo y otros materiales accesorios con SikaGlaze® GG-735 debe ser probada con antelación. Recomendamos el uso de bloques hechos de SikaGlaze® GG-735.

Método de Aplicación

Antes de la aplicación del producto, consulte "Reglas generales: Empotrado de Vidrios con Poliuretanos Autonivelantes"; para obtener más información y dimensiones constructivas, comuníquese con el Departamento Técnico de Sika Industry.

Preparación de la superficie

Preparar los sustratos para evitar la adherencia y facilitar el reemplazo del vidrio. Después del proceso de limpieza, se recomienda un pre-tratamiento químico con un agente anti-adherente adecuado. Consejos sobre aplicaciones específicas están disponibles en el Departamento Técnico de Sika Industry.

Aplicación

El procedimiento para la aplicación manual es el siguiente: Agitar bien el componente A de base antes de usar, añadir el endurecedor B en la proporción dada y agitar constantemente hasta que se obtiene una mezcla homogénea. Aplique la mezcla antes de llegar a la mitad de su tiempo de vida. Por más detalles y/o aplicaciones automatizadas contacte al Departamento de Servicio Técnico de Sika Industry.

Aplicación exterior

A fin de proteger el relleno de PU contra la radiación UV, se recomienda aplicar un cordón de sellador Sikasil® WS en la parte superior del relleno de PU completamente curado; como más temprano después de 24 horas.

Remoción

SikaGlaze® GG-735 sin curar puede ser eliminado de las herramientas y equipos con Sika® Remover-208. Una vez curado, el material sólo puede ser eliminado por medios mecánicos. Las manos y la piel expuestas deben lavarse inmediatamente usando toallas Sika® Handclean o un limpiador industrial adecuado y agua. No utilizar disolventes!

Condiciones de Almacenaje

SikaGlaze® GG-735 debe mantenerse entre 10°C y 30°C en un lugar seco. No exponer a la luz solar directa o a las heladas. Después de la apertura del envase, el contenido tiene que ser protegido contra la humedad. La temperatura mínima durante el transporte es de -20°C durante un máximo de 7 días.

Información Adicional

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a pedido:
- Hojas de Datos de Seguridad
- Guía general: Empotrado de vidrios con poliuretanos autonivelantes

Información de Envase

Componente A Resina	Lata	5 kg
	Balde	25 kg
Componente B Endurecedor	Lata	1 kg
	Lata	5 kg
	Balde	20 kg

Bases de Valor

Todos los datos técnicos indicados en esta Hojas de Datos de Producto están basados en ensayos de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

Información de Salud y Seguridad

Para obtener información y asesoramiento sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, los usuarios deben consultar la Hoja de Seguridad la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros relacionados con 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 y la experiencia actual de Sika de sus productos, cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de 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 ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación, alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseada. Sika se reserva derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las Condiciones Generales de Venta y Suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios, deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos del Producto, copias de las cuales se enviarán a quién las solicite.



Sika Argentina S.A.I.C
Juan Bautista Alberdi 5250
(B1678CSI) Caseros
Tel: 4734-3500 Fax: 4734-3555
Asesoramiento Técnico: 4734-3502/32
info.gral@ar.sika.com
www.sika.com.ar

