

## SikaGlaze GG-735

Grout autonivelante, PU bicomponente, para paneles de vidrios embutidos

### Datos técnicos

| Propiedades  | Componente A:<br>SikaGlaze GG-735            | Componente B:<br>SikaGlaze GG-735 B       |
|--|--|---|
| Base química   | Poliol                                       | Derivado de Isocianato                    |
| Color (CQP <sup>1</sup> 001-1)                           | Crema  | Bronce, transparente                      |
| Color de la mezcla                                       | Crema  |   |
| Mecanismo de curado                                      | Poli adición                                 |   |
| Densidad (CQP 006-4)                                     | 1.6 g/cm <sup>3</sup> aprox.                 | 1.2 g/cm <sup>3</sup> aprox.              |
| Densidad mezclado (calculado)                            | 1.5 g/cm <sup>3</sup> aprox.                 |   |
| Proporción de mezcla                                     | en volumen<br>100                            | 25  |
|  | en peso<br>100                               | 19  |
| Viscosidad <sup>1)</sup> (CQP 538-2)                     | 30,000 mPa*s aprox.<br>(Brookfield RVT 6/20) | 250 mPa*s aprox.<br>(Brookfield RVT 2/50) |
| Viscosidad mezclado <sup>1)</sup> (CQP 538-2)            | Brookfield RVT 6/20                          | 10,000 mPa*s aprox.                       |
| Temperatura de aplicación                                | 15-30°C                                      |   |
| Pot life <sup>1)</sup> (CQP 536-3)                       | 35 min. aprox.                               |   |
| Dureza Shore D <sup>2)</sup> (DIN 53505, CQP 537-2)      | 80 D aprox.                                  |   |
| Esfuerzo de tracción <sup>2)</sup> (ISO 527, CQP 545-2)  | 11 N/mm <sup>2</sup> aprox.                  |   |
| Elongación de ruptura <sup>2)</sup> (ISO 527, CQP 545-2) | 9% aprox.                                    |   |
| Esfuerzo de corte <sup>2)</sup> (CQP 546-2)              | 9 N/mm <sup>2</sup> aprox.                   |   |
| Duración en el envase (almacenado entre 10 y 30°C)       | 12 meses                                     | 9 meses                                   |

<sup>1)</sup>CQP: Procedimientos de Calidad Corporativo

<sup>2)</sup>Temperatura de prueba: +23°C y 50% r.h

### Descripción

SikaGlaze GG-735 A&B es un mortero polimérico autonivelante de poliuretano, de 2 componentes. Este producto se fabrica de acuerdo con ISO 9001 e ISO 14001 sistema de aseguramiento de calidad y conducta responsable.

### Beneficios del producto

- Curado a temperatura ambiente
- Libre de solventes
- Tiempo extenso de curado
- Fácil de usar.
- Empotramiento de vidrios sin tensiones

### Áreas de Aplicación

SikaGlaze GG-735 está diseñado para empotramiento de paneles de vidrio monolítico o laminados dentro de perfiles U o en juntas de hormigón.

Es recomendado para aplicaciones interiores y exteriores, siendo a menudo utilizado en barandas vidriadas y muros de visión total.

Este producto es recomendado para uso profesional. Se deben realizar ensayos previos con los materiales a utilizar y el producto para asegurar su compatibilidad.

Industry



## Mecanismo de curado

El curado de SikaGlaze GG-735 es generado por la reacción química de los dos componentes. Altas temperaturas aceleran el proceso de curado; bajas temperaturas reducen la velocidad del proceso.

## Resistencia química

En caso de esperar exposición química o térmica recomendamos realizar ensayos. Por favor consulte nuestro Servicio Técnico en estos casos.

## Limitaciones de Aplicación

La compatibilidad de los topes de asentamiento, cordones de respaldo y otros materiales accesorios con SikaGlaze GG-735 deben ser ensayados con anterioridad. Recomendamos usar topes hechos con SikaGlaze GG-735.

## Método de Aplicación

Previo a la aplicación del producto consulte la Guía General: "Empotramiento de Vidrios con poliuretanos autonivelantes" para detalles de construcción y dimensiones o también puede contactar a nuestro Servicio Técnico Sika Industry.

## Preparación de la Superficie

Después de limpiar la superficie, prepare el sustrato aplicando desmoldante para permitir un posible reemplazo del vidrio con facilidad. Recomendaciones sobre aplicaciones específicas están disponibles en nuestro Departamento Técnico de Sika Industry.

## Aplicación

El procedimiento para aplicación manual es como sigue: agite la parte A intensamente antes de usar, agregue el catalizador B de manera constante hasta obtener una mezcla homogénea. Aplicar la mezcla antes de alcanzar la mitad del tiempo de mezcla en el envase (pot-life). Mayores detalles consulte el Departamento técnico de Sika Industry.

Para aplicaciones automáticas contacte el departamento de Ingeniería de Sika Industry.

## Aplicaciones Exteriores

Con el objetivo de proteger el grout de poliuretano contra los rayos UV es recomendable aplicar un cordón de Sikasil WS sobre el producto una vez que se encuentre completamente curado, sobre 24 horas.

## Remoción

SikaGlaze GG-735 puede ser removido desde herramientas y equipos con Sika Remover-208. Una vez curado sólo puede ser removido mecánicamente. Piel y manos expuestas deben ser lavadas inmediatamente usando toallas Sika Handclean o limpiador industrial adecuado y agua. No utilice solventes!

## Condiciones de Almacenaje

SikaGlaze GG-735 debe ser almacenado entre 10°C y 30°C en un lugar seco. No exponer directamente a la luz solar o a congelamiento. Después de abrir el envase, el contenido debe ser protegido de la humedad. La temperatura mínima durante el transporte es de -20°C por un máximo de 7 días.

## Información adicional

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a solicitud:

- Ficha de Seguridad
- Guía General de aplicación

## Información de embalaje

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Componente A, Resina      | Tineta 25 kg  |
| Componente B, Endurecedor | Tarro de 5 kg |

## Valores Base

Toda la información técnica establecida en ésta ficha técnica está basada en ensayos de laboratorio. Las mediciones podrían variar por circunstancias particulares fuera de nuestro control.

## Información de Salud y Seguridad

Para información y consejo sobre seguridad en la manipulación, almacenamiento y disposición de productos químicos, los usuarios deben referirse a la ficha de datos de seguridad vigente, la cual contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a la seguridad. En caso de emergencia llamar al CITUC a los siguientes fonos: +562 26353800 por intoxicaciones ó +562 22473600 por emergencias químicas.

## Notas Legales

La información y en particular las recomendaciones relacionadas con la aplicación y uso final de productos de Sika, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de Sika de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. Sika se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha Técnica local del producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.

Sika S.A. Chile  
 Pdte. S. Allende 85  
 San Joaquín  
 Tel. 56 2 510 6510  
 Santiago  
 2 552 3735  
 Chile  
 www.sika.cl

Fax 56



GESTION DE LA CALIDAD  
 RI-9000-004  
 ISO 9001: 2015



GESTION AMBIENTAL  
 RI-14000-008  
 ISO 14001: 2015



CONDUCTA RESPONSABLE®  
 NUESTRO COMPROMISO  
 CON LA SUSTENTABILIDAD

