

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaGlaze IG-5 PIB

Sellador primario termoplástico para vidrio insulated

INFORMACIÓN DE PRODUCTO TÍPICA (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Base química	Poliisobutileno
Color (CQP001-1)	Negro
Densidad	1.1 kg/l
Contenido de sólidos	99 %
Temperatura de aplicación	producto 130 – 150 °C
Penetración (ISO 2137)	60 °C 60 [0.1 mm]
Relación de transmisión de vapor de humedad (EN 1279-4)	0.1 g / (m ² ·d)
Gas permeation rate GPR (EN 1279-4)	1·10 ⁻³ g / (m ² ·h)
Service temperature	-40 – 80 °C
Vida útil	12 meses ^A

CQP = Procedimiento de Calidad Corporativo

^{A)} almacenamiento por debajo a 25 °C

DESCRIPCIÓN

SikaGlaze IG-5 PIB es un sellador primario termoplástico de 1 componente para insulación de vidrio doble, libre de solvente, base poliisobutileno (PIB, butil).

VENTAJAS

- Baja transmisión de vapor de agua y permeación de argón
- Buena adherencia a la mayoría de vidrios y materiales espaciadores
- Excelente resistencia a rayos UV
- Sin contracción

AREAS DE APLICACIÓN

SikaGlaze IG-5 PIB se utiliza como sello primario en la producción de unidades de vidrio insulated doble. Cumple con los requerimientos de la EN 1279-2 y -3. este producto es adecuado solo para usuarios profesionales con experiencia. Se deben realizar pruebas con sustratos y condiciones reales para garantizar la adherencia y la compatibilidad del material.

MECANISMO DE CURADO

SikaGlaze IG-5 PIB es un poliisobutileno no reactivo y se mantiene en forma pastosa y elástica.

METODO DE APLICACIÓN

Preparación del Soporte

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

Aplicación

SikaGlaze IG-5 PIB debe ser calentado a la temperatura de aplicación requerida antes de su extrusión. Es obligatorio realizar pruebas preliminares para configurar adecuadamente el equipo.

Eliminación

SikaGlaze IG-5 PIB sin curar se puede remover de las herramientas y equipos con Sika® Remover-208 u otro solvente adecuado. Una vez curado, el material solo puede ser removido mecánicamente.

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

No utilice solventes sobre la piel.

Limitaciones de Aplicación

La solución recomendada por Sika para la producción de vidrio insulado suele ser compatible entre sí. Estas soluciones consisten en productos como las series Sikasil® SG, IG, WS y WT. Para obtener información específica sobre la compatibilidad entre SikaGlaze IG-5 PIB y otros productos de Sika, comuníquese con el Departamento Técnico de Sika Industry.

Para excluir los materiales que influyen en SikaGlaze IG-5 PIB, tales como juntas, cintas, setting blocks, selladores, etc., en contacto directo e indirecto deben ser aprobados previamente por Sika.

INFORMACION ADICIONAL

La información aquí contenida se ofrece solo como guía general. Puede solicitar asesoría sobre aplicaciones específicas al Departamento Técnico de Sika Industry.

Copias de las siguientes publicaciones están disponibles a petición:

- Hoja de seguridad

PRESENTACION

Cilindro (Ø 190 mm)	7 kg
---------------------	------

DATOS DE BASE DEL PRODUCTO

Todos los datos técnicos recogidos en esta hoja se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar por circunstancias fuera de nuestro control.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para información y recomendaciones sobre la correcta manipulación, almacenamiento y eliminación de residuos de los productos químicos, los usuarios deben referirse a la actual hoja de seguridad que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relativos a 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 actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, 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 de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada e las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaGlaze IG-5 PIB
Versión 01.01 (01 - 2020), es_MX
013828010020001000

Sika Mexicana S.A. de C.V.

Carretera Libre a Celaya Km. 8.5
Fraccionamiento Industrial Balvanera
76920 Corregidora, Queretaro
México
800 123-7452

