

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

SikaGlaze IG-5 PIB

Sellador primario termoplástico para vidrio aislante

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 120 – 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)	2·10 ⁻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 sellado primario termoplástico de 1 componente, sin solventes, para unidades de vidrio aislante de doble sellado a base de poliisobutileno (PIB, butilo).

VENTAJAS

- Baja transmisión de vapor de agua y permeación de argón
- Buena adhesión a la mayoría de vidrios y materiales espaciadores
- Excelente resistencia a los rayos UV
- Sin contracción
- Conductividad térmica = 0.2 W/m K (EN 10077-2)

AREAS DE APLICACIÓN

SikaGlaze IG-5 PIB se utiliza como sello primario en la producción de unidades de vidrio aislante de doble sello. Ha sido probado según EN 1279-4.

Este producto es adecuado únicamente para usuarios profesionales experimentados. Se deben realizar pruebas con sustratos y condiciones reales para garantizar la adhesión y la compatibilidad del material.

MECANISMO DE CURADO

SikaGlaze IG-5 PIB es un poliisobutileno no reactivo y permanece pastoso y viscoelástico.

METODO DE APLICACIÓN

Preparación del Soporte

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

Aplicación

SikaGlaze IG-5 PIB debe calentarse a la temperatura de aplicación requerida antes de ser aplicado por la extrusora. Son obligatorias las pruebas de aplicación preliminares para la puesta en marcha del equipo.

Eliminación

SikaGlaze IG-5 PIB puede eliminarse de herramientas y equipos con Sika® Remover-208 u otro solvente adecuado.

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

No utilice solventes en la piel.

Limitaciones de Aplicación

Las soluciones recomendadas por Sika para la producción de vidrio aislante suelen ser compatibles entre sí. Estas soluciones constan de productos como las series Sikasil® SG, IG, WS y WT. Para información específica sobre compatibilidad entre SikaGlaze IG-5 PIB y otros productos Sika contacte con el Departamento Técnico de Sika Industry.

Para excluir materiales que influyan en SikaGlaze IG-5 PIB, todos los materiales como juntas, cintas, bloques de fijación, selladores, etc., en contacto directo e indirecto deben ser aprobados por Sika con anticipación.

INFORMACION ADICIONAL

La información contenida en este documento se ofrece únicamente como orientación 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 previa solicitud:

- Hojas de Seguridad

PRESENTACION

Cilindro de cartón (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 03.01 (12 - 2023), 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

