

SikaGlaze® IG-5 PIB

Sellador termoplástico para la primera barrera de sellado en cristales aislantes

Datos Técnicos del Producto

Base química		PIB
Color		Negro, gris
Densidad (CQP ¹ 006-4 / ISO 1183)	Negro Gris	1.1 kg/l aprox. 1.2 kg/l aprox.
Contenido en sólidos		99 % aprox.
Temperatura de aplicación	Negro Gris	130 – 150 °C (265 – 300 °F) 120 – 140 °C (250 – 285 °F)
Penetración - 60°C (ISO 2137)	Negro Gris	60 [0.1 mm] aprox. 80 [0.1 mm] aprox.
Permeabilidad al vapor de agua (EN 1279-4)		0.03 g/(m ² ·d·2mm) aprox.
Grado de permeabilidad al gas (EN 1279-4)		1·10 ⁻³ g/(m ² ·h) aprox.
Vida Útil (almacenar por debajo de 25°C en su envase original y cerrado)		12 meses

¹⁾ CQP = Procedimiento de calidad corporativo

Descripción

SikaGlaze® IG-5 PIB es un sellador de calidad, termoplástico basado en poliisobutileno (PIB, butilo), monocomponente y libre de solventes.

SikaGlaze® IG-5 PIB está desarrollado en acuerdo con la norma ISO 9001 asegurando la calidad del sistema.

Ventajas Del Producto

- Monocomponente
- Buenas propiedades de adhesión.
- Resistencia al envejecimiento.
- Baja permeabilidad al vapor de agua y al argón.
- Libre de solventes.
- Sin contracción.

Áreas de Aplicación

SikaGlaze® IG-5 PIB se usa como primera barrera de sellado en las unidades de doble acristalamiento aislante. Es muy adecuado para alcanzar los requerimientos de la norma EN 1279 parte 2 y parte 3.

Este producto es adecuado únicamente para usuarios profesionales experimentados. Deben realizarse ensayos con los sustratos reales para asegurar la adhesión y la compatibilidad del material.

Industry



Resistencia química

La información sobre la resistencia química será facilitada bajo petición por el Departamento Técnico de Sika Industria.

Limitaciones de aplicación

Para información específica acerca de la compatibilidad entre SikaGlaze® IG-5 PIB y varios productos de Sikasil® y SikaGlaze®, contactar con el Departamento Técnico de Sika Industria

Otros selladores (generalmente libres de disolventes) y perfiles de caucho, en contacto directo o indirecto, tienen que ser aprobados por Sika antes de utilizarlos en combinación con SikaGlaze® IG-5 PIB.

Método de Aplicación

Preparación superficial

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

Aplicación

La temperatura de los equipos de fusión de extrusión, así como la configuración de la línea de fabricación IG tienen que ser ajustados de acuerdo con el color de butilo elegido.

Se requieren pruebas de aplicación preliminares.

Limpieza

El SikaGlaze® IG-5 PIB puede ser eliminado de las herramientas y equipamiento con Sika® Remover-208 u otro disolvente adecuado.

Las manos y la piel expuestas deben lavarse inmediatamente empleando Sika® Handclean o un adecuado limpiador de manos industrial y agua. ¡No usar disolventes!

Información adicional

Existen copias de los siguientes documentos bajo petición:

- Hoja de seguridad e higiene del producto.

Tipos de envase

Cilindro de cartón (Ø190 mm)	7 kg
---------------------------------	------

Otros envases bajo petición

Base de valor

Todos los datos técnicos dados en esta hoja técnica se basan en ensayos de laboratorio. Las medidas de los datos actuales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

Información sobre salud y seguridad

Para información y consejo sobre la manipulación, almacenaje y traspaso de productos químicos usados debe remitirse a la actual Hoja de Seguridad del producto la cual contiene datos de seguridad físicos, ecológicos y toxicológicos.

Notas legales

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 de las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página "www.sika.es".

Información adicional disponible en:

www.sika.es
www.sika.com

Sika S.A.U.
C/ Aragoneses, 17
28108 Alcobendas. Madrid
Tel. +34 91 657 23 75
Fax +34 91 662 19 38

