

## SikaGlaze® IG-5 PIB

Sellador termoplástico para la primera barrera en unidades de doble acristalamiento

### Datos Técnicos:

Base química		PIB
Color		Negro, Gris
Densidad (CQP 006-4/ISO 1183)	Negro Gris	1,1 kg/l aprox. 1,2 kg/l aprox.
Contenido en sólidos		> 99 %
Penetración -60 °C (ISO 2137)	Negro Gris	70 [0,1 mm] aprox. 80 [0,1 mm] aprox.
Permeabilidad al vapor de agua (EN 1279-4)		0,03 g/(m <sup>2</sup> ·d·2mm) aprox.
Grado de permeabilidad al gas (EN 1279-4)		< 1 x 10 <sup>-3</sup> g/(m <sup>2</sup> ·h) aprox.
Vida del producto (almacenar por debajo de 25 °C en su envase original y cerrado)		12 meses
Temperatura de aplicación	Negro Gris	130-150 °C 120-140 °C

<sup>1)</sup> CQP = Procedimiento de calidad corporativo

### Descripción

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

SikaGlaze® IG-5 PIB está desarrollado en acuerdo con la norma ISO 9001/14001 asegurando la calidad del sistema y el programa de cuidado responsable.

### Ventajas

- 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. El producto puede 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.

### Resistencia química:

La información será facilitada bajo petición por el Departamento Técnico de Sika Industria.

### Limitaciones de aplicación:

Para obtener información específica respecto a la compatibilidad entre SikaGlaze® IG-5 PIB y producto Sikasil® y SikaGlaze® por favor póngase en contacto con el Dpto. Técnico de Sika Industria.

El resto de selladores (que tienen que ser libre de solventes en general) tienen que ser aprobados por Sika antes de usarse 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 aplicación del equipo de extrusión debe ajustarse a los requerimientos de temperatura del producto.

Se recomienda hacer ensayos previos.

Es necesario tomar medidas de seguridad debido a las altas temperaturas de aplicación del producto.

### Limpieza

El SikaGlaze® IG-5 PIB puede limpiarse por sí mismo.

El producto sin curar puede ser eliminado de las herramientas y de los equipos con Sika® Remover-208 u otro disolvente adecuado.

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

## Información adicional:

Existen copias de los siguientes documentos bajo petición:

– Hoja de seguridad e higiene del producto.

## Tipos de envases:

Cilindro de cartón (Ø 190mm)	7 kg
Otros envases bajo petición	

## Bases

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

## Información sobre salud y seguridad:

Para información y consejo sobre la manipulación, almacenaje y traslado 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".



Sika, S.A.U.  
C/ Aragoneses, 17  
28108 Alcobendas (Madrid)  
Tel. 91 657 23 75  
Fax 91 661 69 80

