Industry

SikaGlaze® IG-5 PIB

Sellador termoplástico de primera barrera para vidrio aislante

Datos técnicos del producto

Base química		poliisobutileno, PIB
Color		negro, gris
Densidad (CQP 006-4 / ISO 1183)	negro gris	1,1 kg/l aprox. 1,2 kg/l aprox.
Contenido de 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^2·d·2mm) aprox.
Permeabilidad al gas (EN 1279-4)		< 1 x 10^{-3} g/(m^2·h) aprox.
Estabilidad de almacenaje (almacenar a menos de 25 ºC en los envases originales cerrados)		12 meses
Temperatura de aplicación	negro gris	130 – 150 °C (265 – 300 °F) 120 – 140 °C (250 – 285 °F)

Descripción

SikaGlaze® IG-5 PIB es un sellador termoplástico, de alta calidad, monocomponente, sin disolventes, a base de poliisobutileno (PIB, butilo).
SikaGlaze® IG-5 PIB se fabrica de conformidad con la normas de calidad ISO 9001.

Propiedades y ventajas

- monocomponente
- buena adherencia
- resistente al envejecimiento
- baja permeabilidad al vapor de agua y al argón
- sin disolventes
- sin pérdida de volumen

Campos de aplicación

SikaGlaze® IG-5 PIB se utiliza como sellador de primera barrera en la fabricación de vidrio aislante. Su utilización permite satisfacer los requisitos de las partes 2 y 3 de la normativa EN 1279.
Este producto debe ser aplicado exclusivamente por usuarios con la suficiente experiencia. Se recomienda realizar siempre ensayos previos en condiciones reales que verifiquen la adherencia y la compatibilidad con los soportes originales.

Resistencia química
Si así lo desea, el Departamento de Asistencia Técnica de Sika pone a su disposición la información concerniente a la resistencia química del producto.

Restricciones de aplicación
Si desea recibir información adicional sobre la compatibilidad entre SikaGlaze® IG-5 PIB y algunos de los productos Sikasil® y SikaGlaze®, le rogamos se ponga en contacto con el departamento de asistencia técnica de Sika Industry. Sika no autoriza la utilización de ningún otro sellador (sin disolventes por lo general) con SikaGlaze® IG-5 PIB hasta haber aprobado previamente su compatibilidad.

Forma de aplicación
Preparación de la superficie
Los soportes deben estar limpios, secos y sin restos de aceite, de grasas o de polvo.

Aplicación
Ajustar el rango de temperatura de la butiladora.
Se recomienda realizar ensayos previos.
Dado que se alcanzan temperaturas muy elevadas deberán observarse la normas de seguridad en el lugar de trabajo.

Limpieza
SikaGlaze® IG-5 PIB puede eliminarse utilizando el mismo SikaGlaze® IG-5 PIB.
SikaGlaze® IG-5 PIB puede eliminarse de las herramientas y de las máquinas con el limpiador Sika® Remover-208 u otro disolvente adecuado.

En caso de contacto con el producto, las manos o la zona cutánea afectada deberán lavarse inmediatamente con las toallitas Sika® Handclean u otro limpiador industrial adecuado y agua. ¡No utilice nunca disolventes!

Información adicional
Si así lo desea, ponemos a su disposición ejemplares de las publicaciones siguientes:
- Fichas de seguridad

Envases

Cilindros de cartón (Ø190 mm)	7 kg
Otros envases y embalajes disponibles a petición del cliente.	

Validez de la información
Todos los datos técnicos ofrecidos en esta ficha del producto se han obtenido en ensayos de laboratorio. Estos datos pueden diferir de los obtenidos a condiciones reales por factores fuera de nuestro alcance.

Datos sobre salud y seguridad
La última versión de las fichas de seguridad ofrece información sobre el transporte, la manipulación, el almacenaje y la eliminación de productos químicos, así como datos físicos, toxicológicos, medioambientales y demás información relativa a la seguridad.

Notas Legales
Los consejos técnicos relacionados con el uso, que facilitamos verbalmente o por escrito como asistencia al cliente o al aplicador según nuestra experiencia respecto al estado actual de los conocimientos científicos y prácticos, no comprometen y no demuestran que exista ninguna relación legal contractual ni ninguna obligación adicional con el contrato de compraventa. Estos no eximen al comprador de su responsabilidad de probar personalmente nuestros productos por lo que respecta a su idoneidad con referencia al uso previsto. Por lo demás, son válidas nuestras condiciones comerciales. El contenido de esta ficha se considera vinculante en todo lo indicado anteriormente respecto a la veracidad del contenido solo cuando cuente con el sello y la contrafirma correspondientes de nuestra sede y aplicados por personal responsable de todo lo anterior. Cualquier defecto frente al original previamente mencionado respecto al contenido o la utilización no conllevará ninguna responsabilidad por parte de la sociedad Sika. Asimismo, el cliente tiene la obligación de comprobar que esta ficha Y LOS VALORES QUE EN ELLA SE INDIQUEN sean válidos para el lote de producto que le interese y no se superen en la medida en que se hayan sustituido por posteriores ediciones O NUEVAS FORMULACIONES DEL PRODUCTO. Si surgiera cualquier duda póngase en contacto previamente con nuestro Departamento Técnico.

Para más información remítase a:
www.sika.com

Sika Engineering Silicones Srl
Via L. Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo (MI) - Italia
Tel. +39 02 51659 1205
Fax +39 02 51659 1298