

# SikaGlaze® IG-5 PIB

## Primeiro Selante Termoplástico para Vidro Isolante

### Ficha de Dados do Produto

Base química		PIB (Butilo)
Cor		Preto, cinza
Density (CQP <sup>1</sup> 006-4 / ISO 1183)	Preto Cinza	1.1 kg/l aprox. 1.2 kg/l aprox.
Conteúdo sólido		> 99%
Penetração - 60°C (ISO 2137)	Preto Cinza	70 [0.1 mm] aprox. 80 [0.1 mm] aprox.
Permeabilidade ao vapor de água (EN 1279-4)		0.03 g/(m <sup>2</sup> ·d·2mm) aprox.
Grau permeabilidade ao gás (EN 1279-4)		< 1 x 10 <sup>-3</sup> g/(m <sup>2</sup> ·h) aprox.
Tempo de validade (armazenado a 25°C e na embalagem original)		12 meses
Temperatura de aplicação	Preto Cinza	130 - 150°C 120 - 140°C

1) CQP = Corporate Quality Procedure

### Descrição

SikaGlaze® IG-5 PIB é um selante termoplástico à base de poliisobutileno (PIB, butilo), monocomponente, sem solventes.

SikaGlaze® IG-5 PIB é fabricado de acordo com as normas de qualidade ISO 9001.

### Benefícios do Produto

- Monocomponente
- Propriedades de boa aderência
- Resistente ao envelhecimento
- Baixa permeabilidade ao vapor de água e ao argon
- Sem solventes
- Sem retração

### Áreas de Aplicação

SikaGlaze® IG-5 PIB é utilizado nas unidades de produção de vidro isolante como primeira barreira. Respeita a norma EN1279, parte 2 e 3.

Este produto deve ser utilizado apenas por profissionais experientes.

Devem ser efectuados ensaios para assegurar a devida adesão e compatibilidade com os substratos.

Industry



### Resistência Química

Informação sobre a resistência química deve ser solicitada ao o departamento técnico da Sika Industria.

### Limitações de Aplicação

Para informação específica respeitando à compatibilidade entre SikaGlaze® IG-5 PIB e os vários produtos Sikasil® e SikaGlaze® por favor contacte o departamento técnico da Sika Industria. Todos os outros selantes (que devem de um modo geral ser isentos de solventes) e perfis de borracha, em contacto directo ou indirecto, têm que ser aprovados pela Sika quando utilizados em combinação com o SikaGlaze® IG-5 PIB.

### Método de Aplicação

#### Preparação de superfície

As superfícies devem estar limpas, secas e sem resíduos de gordura, óleo ou poeiras.

#### Aplicação

O equipamento de extrusão é ajustado de acordo com a gama de temperaturas definidas.

São aconselhados testes preliminares.

Em altas temperaturas devem ser consideradas as condições de "segurança no trabalho".

#### Remover

SikaGlaze® IG-5 PIB pode ser removido dos equipamentos e acessórios com Sika® Remover-208 ou outro solvente do mesmo tipo.

Mãos expostas ao produto devem ser limpas com Sika Top Clean imediatamente e água. Não utilize solventes!

### Informações adicionais

Estão disponíveis se solicitadas:

- Ficha de segurança

### Informação embalagem

Cartão cilíndrico (Ø190 mm)	7 kg
--------------------------------	------

### Valores base

Todos os valores apresentados nesta ficha de produto são baseados em testes de laboratório.

Valores obtidos podem variar devido a circunstâncias fora do nosso controle.

### Informação Higiene e Segurança

Para informações e aconselhamento sobre segurança no manuseamento, armazenamento e disposição dos produtos químicos, os utilizadores devem ter em conta as folhas de segurança que contém dados, relativos a segurança, físicos, ecológicos, toxicológicos e outros.

### Informação Legal

A informação e em particular as recomendações relacionadas com aplicação e utilização final dos produtos Sika, são fornecidas em boa fé e baseadas no conhecimento e experiência dos produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais, de acordo com as recomendações da Sika. Na prática, as diferenças no estado dos materiais, das superfícies, e das condições de aplicação em obra, são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para um fim em particular, nem qualquer responsabilidade decorrente de qualquer relacionamento legal, poderão ser inferidas desta informação, ou de qualquer recomendação por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceites estão sujeitas às nossas condições de venda e de entrega vigentes. Os utilizadores deverão sempre consultar a versão mais recente da nossa Ficha de Produto específica do produto a que diz respeito, que será entregue sempre que pedida.

Informação adicional disponível em::

[www.sika.pt](http://www.sika.pt)  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

Sika Portugal SA  
Divisão Indústria  
Rua Santarem, 113  
4400-292 V.N.Gaia  
Portugal  
Tel. +351 22 377 69 00  
Fax +351 22 377 69 77



Implementado na fábrica de Ovar

