



# PERFECT SEAL SILICONE ALTA TEMPERATURA

## SILICONE PRETO RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA

FICHA TÉCNICA | ÚLTIMA REV.: 16/03/2023 | Página 1 de 1

### VANTAGENS

- Resistente a temperaturas até 210°C
- Elevada Elasticidade.
- Excelente resistência à água, raios UV e condições climáticas.
- Excelente aderência sem primário à generalidade das superfícies.



### DESCRIÇÃO

Silicone acético preto para selagem de juntas sujeitas a altas temperaturas. Excelente resistência aos raios UV e condições climáticas. Depois de aplicado, o produto cura pelo contacto com a humidade atmosférica, formando uma vedação elástica e duradoura.

### APLICAÇÕES

Especialmente indicado para selagem e colagem de portas de fornos, fornos industriais, juntas em bombas e motores, termostatos, juntas em equipamentos de aquecimento e diversas aplicações que possam estar sujeitas a alta temperatura.

### INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Aplicar com uma pistola profissional para selantes. Assegurar uma espessura mínima de aplicação de 2mm. Para mais informações contactar o nosso departamento técnico.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Descrição	Resultados
Módulo 100%	0,40 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504 S2)
Temperatura de aplicação	+5°C a +40°C
Base	Acetoxi
Cura	2-3mm/24h (+23°C/50% H.R.)
Densidade	1,04 g/ml (ISO 1183-1)
Alongamento à rutura	650% (DIN 53504 S2)
Dureza Shore A	22 (DIN 53505)
Formação de pele	10-40 min. DBTM 16 (+23°C/50% H.R.)
Resistência à temperatura	-40°C a +210°C
Resistência à tração	1,80 N/mm <sup>2</sup> (DIN 53504 S2)

Valores típicos

### LIMITAÇÕES

Não indicado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos flexíveis, neopreno e superfícies betuminosas.

**PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES E ACABAMENTO**

A temperatura de serviço deve estar compreendida entre +5°C e +40°C (aplica-se à temperatura ambiente e das superfícies). As superfícies devem encontrar-se sólidas, limpas, secas e desengorduradas. Limpar previamente as superfícies com Bostik Cleaner. Adere à generalidade das superfícies não porosas sem necessidade de primário, tais como: vidro, madeira pintada, cerâmica... Superfícies porosas devem ser previamente tratadas com Bostik Primer. Antes de iniciar a aplicação, são sempre aconselhados testes prévios de aderência. Alisar a junta com Bostik Finisher para obter um acabamento perfeito.

**PINTURA**

**Bostik Perfect Seal Silicone Alta Temperatura** não admite pintura. Caso seja necessário pintar as zonas envolventes, é aconselhada a utilização prévia de fita de pintura sobre as zonas adjacentes à junta de silicone, por forma a evitar a contaminação das superfícies a pintar.

**LIMPEZA**

O produto não curado e as ferramentas utilizadas devem ser limpos com **Bostik Cleaner**. Após a cura, remover mecanicamente. Utilizar **Bostik Wipes** para a limpeza das mãos.

**VALIDADE E ARMAZENAMENTO**

Validade de 18 meses após data de fabrico, na embalagem original fechada, armazenada em local seco e fresco, a uma temperatura compreendida entre +5°C e +25°C, ao abrigo do gelo e da luz.

**CORES**

Preto.

**EMBALAGEM**

Cartucho de 300ml. Caixas com 12 unidades.

**PRECAUÇÕES**

Consultar a ficha de segurança antes de utilizar o produto.

**CERTIFICADOS****AVISO LEGAL**

Esta ficha técnica substitui todas as versões anteriores. A BOSTIK garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade. As informações contidas neste documento e em todas as nossas publicações são baseadas no nosso conhecimento e experiência. A BOSTIK não pode ser responsabilizada por quaisquer erros, imprecisões ou erros editoriais que resultem de mudanças tecnológicas ou I&D entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto foi adquirido. A BOSTIK reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos. Antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. Todas as entregas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, disponíveis mediante solicitação. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.

**Bostik Portugal**  
R. da Quintã, Lote 6 - Frossos  
4700-023 Braga - Portugal  
[www.bostik.com/portugal/pt](http://www.bostik.com/portugal/pt)  
[info.portugal@bostik.com](mailto:info.portugal@bostik.com)

**BOSTIK HOTLINE**

**Smart help +351 253 300 810**

