



PERFECT SEAL SILICONE ALTA TEMPERATURA

SILICONE VERMELHO RESISTENTE A ALTA TEMPERATURA

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

VANTAGENS

- Resistente a temperaturas até 260°C
- Elevada Elasticidade.
- Excelente resistência à água, raios UV e condições climáticas.
- Excelente aderência sem primário à generalidade das superfícies.



DESCRIÇÃO

Silicone acético de cor vermelho escuro 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%	0,50 N/mm ² (DIN 53504 S2)
Rácio de aplicação	250g/min (Ø3mm/6,3 bar)
Temperatura de aplicação	+5°C a +40°C
Base	Acetoxi
Cura	2-3mm/24h (+23°C/50% H.R.)
Densidade	1,08 g/ml (ISO 1183-1)
Alongamento à rutura	400% (DIN 53504 S2)
Dureza Shore A	29 (DIN 53505)
Formação de pele	15-20 min. DBTM 16 (+23°C/50% H.R.)
Resistência à temperatura	-40°C a +260°C
Resistência à tração	2,10 N/mm ² (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

Vermelho escuro.

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

info.portugal@bostik.com

BOSTIK HOTLINE

Smart help +351 253 300 810

