

## Veda Calha

Data: Maio/2024

### Informações Técnicas

#### Valores Típicos obtidos a 23°C / 50% U.R.\*

Composição Química	Resina acrílica e aditivos
Cor	Alumínio
Processo de cura	Evaporação em temperatura ambiente
Densidade (não curado)	1,55 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Tixotropia (não escorrimento)	Boa
Temperatura de aplicação	Entre 5 – 30°C
Tempo útil para aplicação	10 minutos (23°C/ 50% U.R.)
Tempo de formação de pele	10 minutos (23°C/ 50% U.R.)
Velocidade de cura <sup>1</sup>	24 horas
Contração após a cura	18%
<b>V.O.C (Método Leed)<sup>2</sup> ABNT NBR 16256</b>	41 g/L
Dureza Shore A	30
Resistência à tração (ASTM D 412)	0,50 MPa
Alongamento de ruptura (ASTM D 412)	100%
Resistência a temperatura após cura	-10 °C a 70 °C
Validade (armazenagem até 25°C)	24 meses

Os valores apresentados são resultados típicos obtidos, não servem como especificação do produto e podem variar de acordo com a Temperatura e Umidade Relativa Ambiente.

1 - Bico Padrão Ø 5 mm.

2 - Voláteis calculado através do método Leed, excluindo a água.

\* U.R. = Umidade Relativa Ambiente.

### Descrição

Selante de elastômeros desenvolvido para vedações de calhas e rufos em geral, de consistência pastosa e com propriedades de não escorrimento. Adere em diversos materiais – aço galvanizado, alumínio, concretos, argamassas, cerâmicas, telhas de fibrocimento, madeira. Adere apenas em superfícies secas. Cura por evaporação em temperatura e umidade ambiente, formando uma borracha flexível e resistente, resistindo a chuvas leves após 12 horas de aplicação. Não contém isocianatos e solventes orgânicos. Resistente aos raios U.V. e ao envelhecimento. Pode receber pintura.

### Áreas de Aplicação

- Emendas e vedações de calhas, rufos, dutos e afins – chapa galvanizada, galvalume, alumínio;
- Vedações de telhados e coberturas em geral;
- Vedações de parafusos em telhas.

### Vantagens

- Não escorre;
- Adere em diferentes superfícies;
- Alta resistência ao intemperismo;
- Aceita pintura;
- Pode ser lavado;
- Não forma fungos;
- Absorve ruídos e vibrações;
- Não conduz eletricidade;
- Baixa emissão de compostos orgânicos voláteis (V.O.C.).

### Limitações

Não é recomendado para:

- Imersão contínua em água ou outro líquido;
- Juntas de dilatação;
- Junções superiores a 6 mm.
- Superfícies úmidas.

## Modo de usar

**Ferramentas necessárias:** Aplicador de silicone tipo pistola manual, espátula metálica lisa ou ovalada e fita crepe.

**Preparação da Superfície e Limpeza:** A superfície deve estar limpa, seca e livre de partículas soltas ou sujidades que podem servir como antiaderentes. Se tiver pintura ou revestimento, raspar toda a superfície solta ou fracamente fixada. É recomendado que qualquer pintura ou revestimento que não puder ser retirado, esteja limpo e fortemente aderido à superfície. Não é necessário o uso de primer. Depois de limpar a superfície, colocar uma fita crepe rente à superfície lateral da junta para delimitar a área.

**Aplicação:** Para preparar o cartucho do Veda Calha Fortaleza, faça um corte em 45° no diâmetro do bico necessário para a aplicação. O Veda Calha Fortaleza já vem pronto para o uso. Colocar o cartucho preparado na pistola de aplicação e ir pressionando o gatilho em operação contínua e firmemente de modo a preencher totalmente o vão da junta, exercendo sempre uma pressão moderada para garantir o contato total do selante com as bordas da junta, evitando assim a formação de bolhas de ar e garantindo uma adesão eficiente. Retirar o excesso de selante com o auxílio de uma espátula metálica, empurrando-o para dentro da junta e promovendo ainda mais a adesão. Retirar a proteção de fita crepe antes de iniciar a cura.

**Remoção:** Superfície, ferramentas e equipamentos de aplicação podem ser facilmente limpos, imediatamente após o uso, antes do início cura do selante, com o auxílio de um pano limpo úmido para limpeza. O selante endurecido ou curado é de difícil remoção, e somente poderá ser removido por abrasão ou com o auxílio de material cortante, tomando os devidos cuidados de segurança pessoal e para não danificar as superfícies onde o selante foi aplicado.

## Acabamentos e Retrabalhos

Todo e qualquer acabamento e retrabalho devem ser executados antes do tempo de formação de pele. Agentes de acabamentos devem ser testados previamente para verificação de compatibilidade.

## Validade e Armazenagem

O Veda Calha Fortaleza deve ser armazenado em local limpo, seco e com boa circulação de ar, protegendo dos raios solares e fontes de calor, com a temperatura ambiente em até 25°C. Quando armazenado nas condições ideais o produto tem validade de 24 meses após a sua data de fabricação.

## Embalagem

Cartucho 400 gramas – caixa com 24 unidades.

## Considerações

As informações contidas na Ficha Técnica servem como um guia de aplicação e de orientação. Toda e qualquer garantia perderá sua validade caso os procedimentos aqui descritos não forem seguidos. Para toda e qualquer aplicação que não esteja citada nesta ficha, o nosso departamento técnico deverá ser consultado para assegurar a garantia do produto. A eficiência de toda a linha de produtos depende de uma boa aplicação, seguindo-se os procedimentos indicados.

## Fabricante:

Usina Fortaleza ICMF Ltda - Filial Poliplás

CNPJ: 44.893.410/0024-70

**Responsável Técnico:** Alexandre Castorino

**CRQ:** 04267360 IV Região

As informações e recomendações aqui descritas, foram obtidas através de experimentos de campo ou laboratórios que a Bostik realizou e tem como confiável. Na prática, as condições de aplicação são de tal forma imprevisíveis, que sugerimos que todos os usuários realizem seus próprios testes, para determinar as técnicas de aplicação e a quantidade a ser aplicada para conseguir o resultado desejado. A Bostik garante que o produto foi fabricado dentro das especificações descritas e está em condições de uso. Desse modo, todos os pedidos de venda somente serão aceitos dentro da nossa política de vendas e de entrega vigente no fechamento do mesmo. Reservamos o direito de alterar a Ficha Técnica de Produto sem qualquer aviso prévio.