



BOLETIM TÉCNICO

SILICONE BASE ÁGUA

SELANTE DE ELASTÔMEROS ACRÍLICOS

BT 17

Rev.: 03

Data: 12/12/2022

Descrição do Produto

O Silicone Base água PISAFIX, é um selante de elastômeros acrílicos sinalizados que depois de seco se transforma em uma borracha flexível, impermeável e altamente resistente. Ideal para preenchimentos de juntas de baixa movimentação da construção de até 6mm de espessura. Por ser base água, aplicar em ambientes e em condições que permitam a secagem da água. Indicado para, Vedações perimetrais da construção civil; Vedações em esquadrias de alumínio; Vedações de portas e janelas, box de banheiros, tanques e pias; Acabamentos diversos da construção civil.

Propriedades Físicas

Cor	Branco
Processo de Cura	Temperatura Ambiente
Densidade	1,50 g/cm ³
Tixotropia	Boa
Temperatura de Aplicação	Entre 5 – 30°
Tempo Formação de Pele	10 minutos (23°C e 50% U.R)
Tempo Útil para Aplicação	10 minutos (23°C e 50% U.R)
Velocidade de Cura	24 horas (23°C e 50% U.R)
Contração após Cura	15%
Dureza Shore A	50
VOC (ABNT NBR 16256)*	39g/L
Alongamento de Ruptura	≈170%

WWW.PISAFIX.COM.BR

Pisafix Adesivos e Selantes Ltda
Rua Teodorico Pedro Lino, S/N – Bairro Pedreiras
CEP: 88828-000 - Balneário Rincão | SC
Telefone: (48) 3045-8589
E-mail: laboratorio@pisafix.com.br



BOLETIM TÉCNICO

SILICONE BASE ÁGUA

SELANTE DE ELASTÔMEROS ACRÍLICOS

BT 17

Rev.: 03

Data: 12/12/2022

Base Química

Resina acrílica, cargas minerais, silanos e aditivos

*VOC: Método Leed³

Aplicação

Preparação da superfície de aplicação: A superfície deve estar limpa, seca e livre de partículas soltas ou sujidades que possam servir como antiaderentes. Se a superfície estiver coberta com pintura ou revestimento, lixar toda a superfície solta ou fracamente fixada. Para fins de acabamento, delimitar a superfície com uma fita crepe, rente à lateral da junta a ser vedada.

Aplicação: Corte o bico aplicador em 45°, no diâmetro necessário para a aplicação. 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 união, exercendo sempre uma pressão moderada para garantir o contato total do selante com as bordas, evitando assim a formação de bolhas de ar e garantindo uma boa adesividade. Retirar o excesso do selante com o auxílio de uma espátula metálica, empurrando-o para dentro da junta promovendo a adesão. Retirar a proteção da fita crepe antes de iniciar a cura.

Acabamentos e Retrabalhos

Todo e qualquer acabamento ou retrabalho deve ser executado antes do tempo de secagem. Agentes de acabamentos devem ser testados previamente para a verificação de compatibilidade.

Pintura: O Silicone Base Água PISAFIX, pode ser pintado após a secagem total do produto. Todas as pinturas devem ser previamente testadas. Geralmente, a elasticidade da tinta é inferior ao Silicone Base Água, podendo ocasionar fissuras e craquelamentos na superfície da tinta.

WWW.PISAFIX.COM.BR

Pisafix Adesivos e Selantes Ltda
Rua Teodorico Pedro Lino, S/N – Bairro Pedreiras
CEP: 88828-000 - Balneário Rincão | SC
Telefone: (48) 3045-8589
E-mail: laboratorio@pisafix.com.br



BOLETIM TÉCNICO

SILICONE BASE ÁGUA

SELANTE DE ELASTÔMEROS ACRÍLICOS

BT 17

Rev.: 03

Data: 12/12/2022

Manuseio

O manuseio deve ser feito em locais com boa ventilação. Recomenda-se a proteção das mãos, olhos, pele e corpo. Para maiores informações consultar a Ficha de Segurança de Produto Químico (FISPQ).

Embalagem

O Silicone Base Água PISAFIX, está disponível em cartucho de 400g – caixa com 12 unidades.

Armazenamento

Armazenar em local limpo, seco e com boa circulação de ar, protegendo dos raios solares e fontes de calor, com temperatura ambiente em até 25°C.

Validade

O Silicone Base Água PISAFIX, apresenta validade de 24 meses, a partir da data de fabricação, desde que seguidas as recomendações desse Boletim Técnico.

Observações

As instruções contidas nesse Boletim Técnico são baseadas em nossa experiência e conhecimento técnico, entretanto, alguns fatores independem de nosso controle como fabricante, tais como: tratamento de superfícies, aplicação, condições de trabalho, etc. A PISAFIX constantemente faz melhoramentos em

WWW.PISAFIX.COM.BR

Pisafix Adesivos e Selantes Ltda
Rua Teodorico Pedro Lino, S/N – Bairro Pedreiras
CEP: 88828-000 - Balneário Rincão | SC
Telefone: (48) 3045-8589
E-mail: laboratorio@pisafix.com.br



BOLETIM TÉCNICO

SILICONE BASE ÁGUA

SELANTE DE ELASTÔMEROS ACRÍLICOS

BT 17

Rev.: 03

Data: 12/12/2022

seus produtos e nos reservamos do direito de alterar o conteúdo desse Boletim Técnico sem aviso prévio. A PISAFIX, não se responsabiliza pela utilização inadequada do produto. Para informações de segurança, manuseio, armazenagem e descarte, consultar a respectiva Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico (FISPQ).

WWW.PISAFIX.COM.BR

Pisafix Adesivos e Selantes Ltda
Rua Teodorico Pedro Lino, S/N – Bairro Pedreiras
CEP: 88828-000 - Balneário Rincão | SC
Telefone: (48) 3045-8589
E-mail: laboratorio@pisafix.com.br