

## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

**SOLUFIX BASE D'ÁGUA** é um selante monocomponente à base de resina acrílica dispersa em água. Livre de solventes orgânicos, cura à temperatura ambiente por desidratação, se convertendo em um junta plasto-elástica resistente.

### DADOS TÉCNICOS

Base Química	Resina acrílica dispersa em água
Densidade	1,55 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura de aplicação	5°C a 40°C
Formação de pele	30 ± 10 min
Velocidade de cura	Aprox. 3 a 4 mm/24 horas
Dureza Shore A (ISO 868)	Aprox. 30
Resistência à tração (ISO 37)	0,40 MPa
Alongamento na ruptura (ISO 37)	120%
Temperatura de trabalho	-5 a 80°C

\*Os dados acima foram testados sob condições padronizadas de umidade e temperatura, sendo: 23 ± 2°C e 50 ± 5% UR.

### CARACTERÍSTICAS

- Facilidade de aplicação;
- Baixo odor;
- Livre de compostos orgânicos voláteis (VOC);
- Resistente à água depois de curado;
- Aceita pintura após a cura (testar previamente);
- Não corrosivo;
- Boa resistência à radiação UV;
- Boa resistência às intempéries e ao envelhecimento;
- Lavável com água, antes da cura;
- Boa adesão em: concreto, gesso, tijolo, paredes de alvenaria, madeira, alguns plásticos e metais (testar previamente).

### INDICAÇÕES

- Reparo de trincas e fissuras em paredes de alvenaria;
- Juntas de baixa dilatação;
- Juntas de conexões na área de construção civil;

- Juntas entre soleiras, entre pisos e rodapés, alvenaria, guarnições de portas e janelas, etc;
- Acabamento de móveis;
- Reparos em superfícies porosas;
- Recuperação de fachadas, proporcionando maior durabilidade.

### LIMITAÇÕES

- Não é recomendado para superfícies que liberam óleo, plastificantes ou solventes;
- Não utilizar em locais onde há imersão contínua em água ou outros líquidos;
- Evitar contato permanente com água e umidade;
- Não recomendado para instalação de espelhos;
- Não pode ser usado como adesivo estrutural.

### INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

É aconselhada a realização de um teste prévio de adesão na superfície, sendo a mesma preparada conforme as

instruções do fabricante. A superfície deve estar seca, livre de sujidades, graxas, óleos e partículas soltas que podem prejudicar a ancoragem do produto. Concreto deve ser limpo por lixamento ou com escova de aço, até que a superfície esteja limpa e livre de partículas soltas. Metais devem estar livres de ferrugem e ou revestimentos. Para uma limpeza eficiente, utilize somente álcool isopropílico ou água. Não devem ser utilizados solventes orgânicos, produtos de limpeza que contenham amônia e/ou cloro, soluções ácidas ou abrasivas.

Abra o cartucho na parte superior, rosqueie o bico, corte o bico aplicador conforme o diâmetro desejado. Introduza o cartucho na pistola e aplique. A extrusão do selante deve ser realizada em um ângulo de 45° com a superfície, proporcionando maior área de contato. Para assegurar uma aplicação uniforme, limite a área de aplicação com fita crepe e retire-a antes que o selante inicie o processo de formação de pele.

Uma vez aberta a embalagem, o produto deve ser utilizado em curto prazo. A temperatura ideal tanto do substrato como do selante é entre 15 e 25°C. Uma vez curado, o material só poderá ser removido mecanicamente.

**⚠ Qualquer aplicação deve ser testada previamente para assegurar a compatibilidade do produto com o substrato, assim como a qualidade de adesão no mesmo. A preparação da superfície deve ser feita conforme as instruções do fabricante.**

**Antes de realizar a pintura sobre o produto também é indicada a realização de um teste prévio.**

#### **ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO**

Armazene o produto em local seco e fresco, na embalagem original, em temperatura entre 5 e 25°C. Evitar exposição direta ao sol ou em temperaturas superiores a 25°C.

Condições de armazenamento inadequadas reduzem a garantia do produto, podendo propagar a cura do produto dentro do cartucho.

Após aberto, recomenda-se utilizar dentro de 24 horas.

#### **INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA**

Respeite as regras de higiene e segurança no trabalho. Antes da utilização consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) deste produto.

#### **IMPORTANTE**

Esta Ficha Técnica substitui as versões anteriores. As informações e recomendações contidas neste documento são fornecidas de boa-fé, baseadas em nosso conhecimento e experiência até a presente data, bem como em testes confiáveis, em condições adequadas de armazenamento, manuseio e aplicação. Em razão do nosso produto poder ser utilizado em uma ampla gama de aplicações e em diferentes condições de trabalho, recomendamos que o usuário realize seus próprios testes para aprovar o produto quanto a segurança e finalidade de uso. Garantimos a qualidade de nossos produtos contra defeitos oriundos do processo de fabricação, mas não assumimos a responsabilidade dos resultados ou problemas obtidos por aplicações ou outros cujos métodos estão fora de nosso controle. Portanto, é de inteira responsabilidade do usuário determinar a adequação do produto para o propósito desejado e adotar as precauções que possam ser aconselhadas para a proteção de bens e pessoas contra quaisquer perigos que possam estar envolvidos no seu manuseio e aplicação. Eventuais ressarcimentos estarão limitados ao valor do produto. Informamos que a empresa pode promover alterações no produto sempre que necessário, sem aviso prévio.

#### **APRESENTAÇÃO**

Cor: Branco.

Embalagem: Cartucho de 380g.