

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

O **SOLUFIX FIXA TUDO CRISTAL** é um selante transparente desenvolvido à base de polímero híbrido, especialmente indicado para vedações de alta performance. O produto cura por meio da umidade presente no ambiente ou nos substratos, formando uma borracha flexível com ótima resistência mecânica e amplo perfil de adesão.

DADOS TÉCNICOS

Sistema de cura	Umidade do ar
Densidade (23°C)	1,05 ± 0,05 g/cm ³
Formação de pele 23°C – 50% UR	20 ± 10 min
Velocidade de cura 23°C – 50% UR	≥ 3 mm/24 horas
Dureza Shore A (ISO 868)	30 a 35
Tensão na ruptura (ISO 37)	≥ 1,4 MPa
Alongamento na ruptura (ISO 37)	≥ 400%
Módulo de elasticidade 100% (ISO 37)	0,50 MPa
Temperatura de aplicação	5 a 35°C
Resistência térmica	-20 a 80°C

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

CARACTERÍSTICAS

- Aparência pastosa;
- Formulação transparente cristal;
- Material tixotrópico (não escorre em juntas verticais);
- Excelentes propriedades mecânicas;
- Boa elasticidade;
- Livre de solventes e isocianatos;
- Baixa emissão de VOC;
- Baixo odor;
- Não corrosivo;
- Pintável com tintas base d'água (testar previamente);
- Boa adesão mesmo em superfícies úmidas;
- Boa adesão em vidro, espelho, alumínio, aço inox, madeira, azulejo, cerâmica, granito, mármore, concreto, alvenaria, policarbonato, entre outros (testar previamente).

INDICAÇÕES

- Colagens e vedações em ambientes internos;

INSTRUÇÕES PARA APLICAÇÃO

É recomendada a realização de um teste prévio de adesão e compatibilidade em cada superfície, sendo as mesmas preparadas conforme as instruções do fabricante. A superfície deve estar livre de sujeiras, oleosidade e partículas soltas que possam prejudicar a adesão. Superfícies não porosas devem estar livres de qualquer revestimento. 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 no aplicador e aplique na região desejada. Faça o acabamento imediatamente. Ao colar peças pesadas, utilizar fita dupla face e calço como apoio. O tempo de fixação, ajuste e colagem varia de acordo com a porosidade dos materiais e a quantidade aplicada. Certificar-se de que a peça está totalmente fixa antes da liberação.

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. Depois de 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.

IMPORTANTE

- O Fixa Tudo Cristal pode ser aplicado em diversos substratos, porém como alguns substratos podem variar de fabricante para fabricante, é indicado a realização de teste prévio de adesão e compatibilidade.
- Não é indicado para aplicações externas com exposição e incidência de raios UV.
- Não indicado para PE, PP, PMMA, PTFE, neoprene, superfícies betuminosas, aplicações permanentemente submersas em meios líquidos e contato permanente com cloro (por ex. piscinas).
- O Fixa Tudo Cristal pode ser pintado com tintas de base aquosa. Porém, devida à ampla variedade de tintas e de vernizes disponíveis, é importante realizar teste prévio de compatibilidade e adesão com a tinta. Tintas à base de solvente e óleos podem ser prejudiciais ao produto, causando alterações nas características e propriedades do mesmo.
- O Fixa Tudo Cristal pode sofrer descoloração sob condições extremas ou após exposição prolongada aos raios UV.
- Pode ocorrer descoloração causada por produtos químicos, altas temperaturas e radiação UV.

- A total ausência de UV também pode causar uma mudança na cor do selante. A alteração da cor não afeta as propriedades técnicas do produto.
- Não recomendado para juntas de dilatação e fachadas de edifícios;
- Não é adequado para aquários.

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Armazene o produto em local seco e fresco, em temperatura inferior a 30°C na embalagem original. Evite exposição direta ao sol. Exposição a altas temperaturas ou direto ao sol podem alterar a característica do produto e/ou iniciar a reação de cura do produto dentro do cartucho.

Condições de armazenamento inadequadas reduzem a garantia do produto. Após aberto evitar qualquer contaminação e entrada de ar.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Respeite as regras de higiene e segurança no trabalho. Antes de utilizar consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) deste produto para maiores informações sobre toxicidade, manuseio, estocagem e disposição de resíduos.

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: Transparente.

Embalagem: Cartucho com 280 g.