

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SOLUFIX PU CONSTRUÇÃO é um selante monocomponente, à base de poliuretano. Possui ótima elasticidade, ideal para aplicações que necessitem de flexibilidade e ótima adesão.

DADOS TÉCNICOS

Sistema de cura	Umidade do ar
Densidade (23°C)	1,30 ± 0,10 g/cm ³
Temperatura de aplicação	5°C a 40°C
Formação de pele 23°C – 50% UR	1 a 4 horas
Velocidade de cura 23°C – 50% UR	2 a 3mm/24 horas
Dureza Shore A	25 ± 5
Módulo a 100%	≤ 0,40 MPa
Alongamento na ruptura	≥ 500%
Resistência à tração	≥ 0,8 MPa
Capacidade de movimentação	25%
Temperatura de trabalho	-40 a 90°C

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

CARACTERÍSTICAS

- Aparência pastosa;
- Fácil extrusão;
- Material tixotrópico (não escorre em juntas verticais);
- Aplicação rápida e limpa;
- Boa elasticidade e capacidade de recuperação;
- Boa absorção de impacto;
- Boa resistência às intempéries e ao envelhecimento;
- Boa resistência à radiação UV;
- Boa resistência à névoa salina;
- Alta resistência e durabilidade na fixação;
- Aceita pintura depois de curado. Usar, preferencialmente, tinta base d'água (testar previamente);
- Boa adesão em concreto, tijolo, pedras, cerâmica, madeira, alumínio, PVC e outros (testar previamente).

INDICAÇÕES

- Vedação de juntas de dilatação em geral;
- Vedação de juntas formadas por painéis pré-moldados leves e pesados;
- Vedação de juntas formadas de madeira, alumínio e PVC;
- Vedação de calhas e rufos.

LIMITAÇÕES

- Resistência temporária a combustíveis, óleos e gorduras;
- Não indicado para vedar peças em contato ou submersas em óleo;
- A presença de umidade excessiva no substrato pode prejudicar esteticamente o acabamento do produto;
- Permitir a cura de substratos minerais constituídos de cimento e cal por, pelo menos, 28 dias antes de aplicar o produto;

- Esperar de 5 a 10 dias para aplicar a pintura sobre o produto. Realizar teste prévio de pintura, pois algumas tintas podem ser incompatíveis com o selante;
- Proteger o selante da água por, pelo menos, 4 horas depois de aplicado.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

É aconselhada a realização de um teste prévio de adesão em cada superfície, sendo as mesmas preparadas 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 desengordurar a superfície utilize álcool isopropílico. Não devem ser utilizados solventes orgânicos, produtos de limpeza que contenham amônia e/ou cloro, soluções ácidas ou abrasivas.

SOLUFIX PU CONSTRUÇÃO é considerado um selante que dispensa o uso de primer. Entretanto, algumas aplicações podem apresentar melhor aderência com o uso de primer, por esse motivo é indicado um teste prévio do produto no substrato.

Abra o cartucho/sachê. Corte o bico aplicador conforme o diâmetro desejado. Introduza o cartucho/sachê na pistola juntamente com o bico aplicador e aplique o produto. A extrusão do selante deve ser realizada em um ângulo de 45° com a superfície, proporcionando maior área de contato. Para evitar a sujeira ao redor do local de aplicação e para manter o alinhamento do cordão utilize fitas adesivas, que devem ser removidas imediatamente após o término de vedação.

A largura da junta deve ser capaz de realizar o movimento na faixa calculada para selante em questão (alojamento/movimento). Para um projeto adequado, em juntas profundas deve ser preenchido com haste de preenchimento (tarucel). A temperatura ideal tanto do substrato como do selante é entre 15 e 25°C. Depois de curado, o material só poderá ser removido mecanicamente.

Uma vez aberta a embalagem, o produto deve ser

utilizado em curto prazo.

⚠ 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.

DIMENSIONAMENTO DA JUNTA

Para garantir que as características elásticas do produto sejam otimizadas uma relação largura/profundidade de 2:1 deve ser respeitada, ou seja, para uma junta de 6 mm de profundidade uma largura mínima de 12 mm é requerida.

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Armazene o produto em local seco e fresco, em temperatura entre 5 e 25°C na embalagem original. Evite exposição direta ao sol. Exposição a altas temperaturas ou direto ao sol podem 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. Recomenda-se utilizar dentro de 24 horas.

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: Branco/Cinza.

Embalagem: Cartucho com 280 mL (Cinza e Branco)