FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SOLUFIX S.PU 40R é um selante híbrido, monocomponente, à base de polímero híbrido (polímero terminado com silano). Produto profissional, elástico e com excelente resistência às intempéries, especialmente, desenvolvido para aplicações na construção civil e no setor industrial.

DADOS TÉCNICOS

Sistema de cura	Umidade do ar
Densidade	1,60 ± 0,05 g/cm^3
Temperatura de aplicação	5ºC a 40ºC
Formação de pele	30 ± 10 min
Velocidade de cura	Aprox. 3 mm/24 horas
Dureza Shore A	Aprox. 40
Resistência à tração (ISO 37)	>1,6 MPa
Alongamento na ruptura (ISO 37)	300%
Temperatura de trabalho	-40ºC a 90ºC

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

CARACTERÍSTICAS

- Aparência pastosa;
- Material tixotrópico (não escorre em juntas verticais);
- Fácil extrusão e boa elasticidade;
- Boa resistência ao intemperismo e ao envelhecimento;
- Boa resistência à radiação UV;
- Aceita pintura depois de curado (testar previamente a tinta);
- Produto livre de solventes;
- Baixa emissão de VOCs.
- Boa adesão mesmo em superfícies úmidas;
- Boa adesão em concreto, tijolo, pedras naturais e sintéticas, azulejo, cerâmica, madeira, MDF, vidro, chapas galvanizadas, galvalume, aluzinco, aço, placas de ACM, PVC, policarbonato e outros (testar previamente).

INDICAÇÕES

- Colagens e vedações de juntas em geral;
- Vedação de juntas de dilatação;
- Instalação de calhas, rufos e dutos de ventilação;
- Colagens e vedações em instalações frigoríficas;
- Aplicação em carrocerias, na vedação de chapas e perfis em caminhões, trens, ônibus e carrocerias automotivas em geral.

INSTRUÇÕES PARA 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. 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 na pistola e aplique. A extrusão do selante deve ser realizada em um ângulo de 45° com a

superfície, proporcionando maior área de contato. Aplique o adesivo em linhas verticais para correta ancoragem das partes. 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.
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. A exposição direta ao sol e calor também pode gerar volatilidade/degradação de alguns componentes da fórmula e, consequentemente, causar “estufamento” do sachê.
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/Preto.
Embalagem: Cartucho com 400 g;
Sachê com 600 g;
Sachê com 900 g.