

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

O **SOLUFIX S.PU 65R INDUSTRIAL** é um selante/adesivo, monocomponente, desenvolvido à base de polímero híbrido e tecnologia High Tack (agarre imediato), especialmente indicado para colagens e vedações de alta performance. Pode ser utilizado em colagens pesadas, na indústria e na construção civil, onde é necessário agarre imediato e alta resistência adesiva.

DADOS TÉCNICOS

Sistema de cura	Umidade do ar
Densidade (23°C)	1,65 ± 0,02 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)	45 a 50
Tensão na ruptura (ISO 37)	2,0 MPa
Alongamento na ruptura (ISO 37)	300%
Módulo de elasticidade 100% (ISO 37)	1,0 MPa
Temperatura de aplicação	5 a 35°C
Resistência térmica	-20 a 100°C

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

CARACTERÍSTICAS

- Aparência pastosa;
- Material tixotrópico (não escorre em juntas verticais);
- Tem tecnologia High Tack que confere alta adesão inicial dispensando, na maioria dos casos, a fixação mecânica (testar previamente);
- Boa resistência às intempéries e ao envelhecimento;
- Boa resistência à radiação UV;
- Boa estabilidade de cor;
- Livre de solventes;
- Baixa emissão de VOC.
- Não corrosivo;
- Aceita pintura (testar previamente);
- Boa adesão mesmo em superfícies úmidas;
- Produto com alta viscosidade, sendo indicado o uso de aplicador com vantagem mecânica 18:1 ou maior;
- Boa adesão em vidro, espelho, chapa de alumínio, chapa galvanizada, chapa de ACM, aço inox, madeira, MDF, MDP, azulejo, cerâmica, granito, mármore, PVC, entre outros (testar previamente).

INDICAÇÕES

- Colagem de espelhos sem uso de fitas dupla face;
- Substituição da fita VHB em instalação de placas de ACM;
- Colagens no setor da construção, automotivo, marítimo e indústria de máquinas;
- Envidraçamento de sacadas – colagem dos vidros no leito de sacadas.

INDICAÇÕES

Não indicado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, neoprene, superfícies betuminosas, aplicações permanentemente submersas, juntas de dilatação e contato permanente com cloro (piscinas).

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.

Para qualquer colagem é recomendada a aplicação em linhas paralelas, para espelho deve ser sempre linhas na vertical. Sempre aplique com o bico cortado em V, para melhor desempenho do efeito ventosa. Após a aplicação do produto na peça a ser colada, pressionar contra a superfície durante 15 segundos. Após este tempo, se aplicado corretamente e respeitada a relação peso/área, a peça deverá estar pronta para ser liberada. Certificar-se de que a peça está totalmente fixa antes da liberação. Para colagens muito pesadas pode ser necessário o uso de fixação mecânica. 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.

ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Armazene o produto em local seco e fresco, em temperatura inferior a 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.

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 e Preto.

Embalagem: Sachê com 850 g.