

## SOLUPUR PROFISSIONAL MANUAL

### PRODUTO

**Solupur Profissional Manual** é uma espuma expansiva rígida de poliuretano, monocomponente, indicada para preenchimento, isolamento acústico e térmico com excelentes propriedades adesivas em diversos materiais de construção. Indicada para aplicação manual com cânula.

### CARACTERÍSTICAS

- Aplicação Manual;
- Fácil utilização;
- Adesão em diversos substratos;
- Alto isolamento Térmico e Acústico;
- Excelente estabilidade dimensional;
- Excelente capacidade de preenchimento;

### DADOS TÉCNICOS

Cor		Amarelo claro
Densidade	20°C	Aprox. 20 - 25 kg/m <sup>3</sup>
Expansão livre	750ML	40 a 45L
	500ML	25 a 30L
Sistema de cura		Polimerização pela umidade do ar
Formação de pele	(18°C/60% UR)	5-10 min
Temperatura de Aplicação da Lata		+20°C a + 25°C
Temperatura de Aplicação Ambiente		-5°C a +25°C (melhor desempenho a 20°C)
Tempo de Corte	∅ 3cm 18°C/60% UR	20-30 minutos
Cura completa	50%UR	1,5 à 5h conforme umidade atmosférica
Inflamabilidade da espuma curada	(DIN 4102-1)	B3
Retração		Máx. 1%
Resistência à Tração	(DIN53455)	0,07 - 0,08 MPa
Resistência a Compressão	(DIN 53421)	0,04 - 0,05 MPa
Alongamento até Ruptura	(DIN53455)	20 - 25%
Condutividade Térmica		0,039 W/(mK) a 20°C
Resistência a Temperatura	(espuma curada)	-40°C a +90°C

### INDICAÇÕES

- Instalação de portas e janelas;
- Isolamento fixação de tubos;
- Preenchimento de orifícios e falhas;
- É perfeito para isolamento térmico e acústico;

### APLICAÇÃO

A superfície deve estar limpa, livre de sujeira, graxas e outras impurezas. Superfícies secas e porosas devem ser umidificadas com água.

A ótima temperatura de trabalho é aprox. 20°C. Em baixas temperaturas, a lata deve ser condicionada em água a 40°C (temperatura máxima) por aproximadamente 20 min.

Antes de utilizar, agite a lata vigorosamente (aprox. 20 vezes) com a válvula virada para baixo. Remova a tampa de proteção e encaixe a cânula. Vire a lata de cabeça para baixo e ative a espuma pressionando a válvula. No preenchimento de lacunas maiores que 5 cm, trabalhar em camadas. Aplicar a segunda camada após a primeira estar curada. Após o endurecimento da espuma, cortar as sobras com uma faca ou estilete e realizar acabamento com reboco, revestimento ou pintura. Caso não seja utilizada toda a embalagem, limpe a válvula com Cleaner apropriado ou acetona.

## SOLUPUR PROFISSIONAL MANUAL

A espuma endurecida só pode ser removida mecanicamente. Espuma curada deve ser protegida dos raios UV. O rendimento depende consideravelmente das condições de trabalho /temperatura, umidade do ar, área de expansão. Após a cura a espuma pode ser pintada com tinta de base aquosa.

- **Temperatura do ambiente ou da água não deve ultrapassar 40 °C.**
- **Realize um teste prévio em cada superfície antes de aplicar o produto.**
- **Ao trabalhar em camadas verificar se a primeira camada ainda não está em processo de expansão.**
- **A expansão da espuma pode ocorrer até a sua cura completa.**
- **Não adere em Teflon (PTFE), polietileno (PE), polipropileno (PP) e superfícies de silicone.**
- **Depois de curada a espuma precisa ser protegida dos raios UV.**

### APRESENTAÇÃO

Cor: Amarelo claro

Embalagens: 750ml/500ML



### ARMAZENAMENTO E CONSERVAÇÃO

Elevadas temperaturas e condições inadequadas de armazenamento reduz a validade do produto. Armazene sempre na posição vertical, em local seco e fresco, protegido da luz solar entre +10°C e +20°C.

### INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

O produto é inflamável. Proteger contra superaquecimento e manter longe de fontes de ignição. Evitar luz solar direta e não fumar no trabalho. Garantir ventilação suficiente enquanto usar o produto. Use óculos de segurança e luvas. Manter fora do alcance das crianças. A espuma curada pode ser tratada sem qualquer perigo para a saúde. Informações de segurança detalhadas estão disponíveis na Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).

### ATENÇÃO

As informações e em particular as recomendações relacionadas com a aplicação e utilização final dos produtos Solufix são fornecidas de boa fé e baseadas no conhecimento e experiência com produtos sempre que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as diversidades no estado do material, das superfícies e das condições de aplicação no campo, são de tais formas imprevisíveis, que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão para qualquer relacionamento legal, poderá ser inferida desta informação, ou de quaisquer recomendações por escrito, ou de qualquer outra recomendação dada. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas de produto dos respectivos produtos, que serão entregues sempre que solicitadas. Garantimos a qualidade de nossos produtos contra defeito de fabricação, porém não assumimos a responsabilidade sobre o desempenho da obra, uma vez que não possuímos controle direto da aplicação. Eventuais ressarcimentos estarão limitados ao valor do produto. Informamos que a empresa poderá promover alterações no produto sempre que necessário, sem aviso prévio.

[solucaoselantes.com.br](http://solucaoselantes.com.br)

Importado e Distribuído por: Solução Adesivos e Selantes Ltda; CNPJ: 09.092.458/0001-92

Endereço: Av. Juscelino K. de Oliveira, 12953, Barr. 1D, Cíc, Curitiba – PR

E-mail: [contato@solucaoselantes.com.br](mailto:contato@solucaoselantes.com.br) – Site: [www.solucaoselantes.com.br](http://www.solucaoselantes.com.br)

Fone: +55 (41) 3268-2837