

## ESPUMA SOLUPUR UNIVERSAL

### PRODUTO

**SOLUFIX ESPUMA SOLUPUR UNIVERSAL** é uma espuma rígida, expansiva, a base de poliuretano, monocomponente, que cura com umidade atmosférica, ideal para preenchimento e isolamento acústico e térmico, com excelentes propriedades adesivas em diversos materiais de construção.

### CARACTERÍSTICAS

- Aplicação Manual;
- Fácil utilização;
- Adesão em diversos substratos;
- Excelente isolamento térmico e acústico;
- Proporciona um trabalho rápido e limpo com baixo consumo;
- Excelente capacidade de preenchimento;

### DADOS TÉCNICOS

Cor	Amarelo claro
Densidade	Aprox. 18 a 23 kg/m <sup>3</sup>
Formação de Pele 18°C/60% u.r.	Aprox. 5-10 min
Tempo de Corte $\varnothing=3$ mm 18°C/60% u.r	Aprox. 30-35 min
Cura Completa	2 a 5 horas (dependendo da umidade relativa)
Resistência à Temperatura	-40 a +90°C
Temperatura de Aplicação	min. +5°C (Superfície) 20-25°C (Dose)
Inflamabilidade da Espuma Curada (DIN 4102-1)	B3
Retração	Máx. -1%
Absorção de água DIN 53428	Max. 1vol.%
Resistência à tração DIN 53455	Aprox. 0,06 – 0,08 MPa
Alongamento na Ruptura DIN 53455	20-25%

### INDICAÇÕES

- Instalação de portas e janelas;
- Isolamento e fixação de tubos;
- Preenchimento de orifícios e falhas;
- É perfeito para isolamento térmico e acústico;
- Vedação, preenchimento, isolamento, fixação, instalação e montagem na construção civil;

### APLICAÇÃO

A superfície deve estar limpa, livre de sujeira, graxas e outras impurezas. Superfícies secas e porosas devem ser umedecidas com água. A temperatura ideal 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 rosqueie a cânula aplicadora na válvula.

Vire a lata de cabeça para baixo e ative a espuma pressionando a válvula. As lacunas devem ser preenchidas parcialmente, a espuma expande entre 2 a 3 vezes o seu tamanho original (dependendo das condições ambientais). No preenchimento de lacunas maiores que 5cm, trabalhar em camadas. Aplicar a segunda camada após a primeira estar totalmente rígida (curada). É possível acelerar o processo de cura borrifando água sobre a espuma. 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.

## ESPUMA SOLUPUR UNIVERSAL

A espuma endurecida só pode ser removida mecanicamente. Espuma curada deve ser protegida dos raios UV.

- 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: 340g/480g



### 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