

FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

SOLUPUR TERMOACÚSTICA é uma espuma PU monocomponente de alta qualidade para isolamento térmico e acústico em edificações e aplicações, onde tais características forem requeridas. Fornece uma aplicação única de isolamento térmico monolítico sem junções e lacunas. Uma alternativa inovadora aos métodos tradicionais de isolamento de edifícios, como placas de isolamento térmico de poliestireno, lã de vidro e lã de rocha. Não contém gás propulsor que seja prejudicial ao ozônio camada. É uma espuma ANTICHAMA, classificada como B2 em norma de inflamabilidade.

DADOS TÉCNICOS

Base química	Polímero de poliuretano
Sistema de cura	Umidade do ar
Densidade (23°C)	0,0225 ± 0,0055g/cm ³
Temperatura de aplicação	5°C a 30°C
Formação de pele 23°C – 50% UR	4 ± 1 min
Classe de inflamabilidade (DIN 4102-1)	B2
Força de compressão	0,03 MPa
Condutividade térmica	0,025 W/m.K (a 20°C)
Cura completa	24 h
Resistência Térmica	-40°C a 90°C

***Os dados acima podem variar conforme a temperatura, umidade, tipo e qualidade do substrato.**

CARACTERÍSTICAS/VANTAGENS

- Boa resistência à chama;
- Ótimo isolamento térmico e acústico;
- Pode ser aplicado facilmente em superfícies irregulares e de difícil acesso, onde a utilização de materiais de isolamento tradicionais é comprometida;
- Não há necessidade de usar elementos de fixação mecânica após o uso;
- Não contém gases propelentes prejudiciais à camada de ozônio;
- Rendimento de até 3 m² com espessura de 1,5 cm para uma camada, se aplicada a uma distância de ~40 cm com velocidade de aplicação normal;
- Ótima adesão na maioria dos substratos de construção civil, como metal, madeira, gesso, drywall, tijolo e outros (testar previamente).

INDICAÇÕES

- Fixação e isolamento térmico e acústico na construção civil;
- Aplicação em telhados, sótãos, fachadas, fundações, porões, pisos, paredes internas, sobreposições entre pisos, divisórias internas, calhas e rufos;
- Aplicação em elementos estruturais de edifícios, varandas, portas, janelas, tubos, tanques, superfícies redondas, irregulares e ásperas;
- Aplicação em carroceria, reboques de automóveis, barcos, iates, embarcações e outros tipos de veículos marítimos.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

É aconselhada a realização de um pré-teste de adesão em cada superfície, sendo as mesmas preparadas conforme as instruções do fabricante.

A superfície deve estar limpa, livre de poeira, oleosidade, outras impurezas. Superfícies secas e porosas podem ser borrifadas com água (levemente) para favorecer a adesão e acelerar o endurecimento. A temperatura ideal de trabalho é de 20°C. Em baixas temperaturas, é indicado colocar o frasco na água (máx. T = 40°C) por 20 minutos.

Antes de usar, agitar a lata de cabeça para baixo vigorosamente (em torno de 30 segundos). Remover a tampa da lata e com a válvula da pistola totalmente fechada rosquear a lata na pistola aplicadora. Para o efeito spray, colocar o bico plástico de pulverização que acompanha o material na ponta da pistola. Pulverizar a espuma a 30 a 45 centímetros de distância da parede em aplicações verticais, e a 15 a 20 centímetros de distância em aplicações horizontais. Sempre mantenha a lata de cabeça para baixo durante a aplicação.

O produto pode ser aplicado em qualquer espessura, desde que seja aplicado camada por camada. Quanto maior a espessura, melhor será o isolamento. Para um isolamento efetivo, recomenda-se espessura de pelo menos 5 centímetros, que deve ser alcançada aplicando, no mínimo, 3 camadas. Só aplicar a segunda camada após a primeira ter endurecido.

Os bicos e a pistola aplicadora devem ser limpos imediatamente após a aplicação.

Se todo o conteúdo da lata não for utilizado, deve-se limpar a válvula com Solucleaner Limpador de espuma ou acetona.

Depois de curada, pode ser cortado os excessos e realizado o acabamento.

A espuma depois de curada deve ser protegida contra raios UV.

⚠ 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, na embalagem original, em temperatura entre 5 e 25°C,

protegida da luz solar. Mantenha sempre a lata na posição vertical com a válvula apontada para cima. Condições de armazenamento inadequadas reduzem a validade e a garantia do produto.

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

Respeite as regras de higiene e segurança no trabalho. Em caso de contato com os olhos lave com água e consulte imediatamente um médico. Use em áreas bem ventiladas. Antes da utilização consulte a Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ) deste produto.

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: Bege.

Embalagem: Lata de 750mL/740g.