

Espuma Telha PU B3 Colagem e Isolamento



Descrição do Produto

A Espuma PU Colagem e Isolamento B3 é uma espuma de poliuretano adesiva, de instalação e isolamento que expande pelo efeito da humidade do ar.

Ideal para colagem e isolamento de placas de isolamento e parapeitos de janela; montagem e vedação de janelas de madeira, PVC e metal e caixilhos de portas, caixilhos de portas metálicas e de madeira e outras peças estruturais; isolamento de tubos de água quente, caldeiras de água quente e equipamentos de refrigeração, banheiras, bases de chuveiro; vedação de vãos, fissuras e cavidades que não podem ser preenchidas com outros materiais de vedação, vedação de canalizações, aquecimento e canalização de gás e elétrica.

Utilizações

- Montagem e vedação de portas de madeira, PVC e metálicas;
- Caixilhos de janelas e outros elementos estruturais;
- Isolamento de canalizações de água quente, banheiras, caldeiras de água quente e equipamento de refrigeração;
- Vedação de fendas, fissuras e furos que não podem ser preenchidos com vedação de outro material;
- Vedação de canalizações, aquecimento e tubagem de gás ou fiação elétrica;
- Vedação de estruturas de madeira;
- Elevadas performances no isolamento acústico e térmico.

Restrições de Uso

- Não é recomendada a sua aplicação em locais de imersão prolongada em água;
- Não utilizar sobre PE, PP, PTFE e silicones (não adere);
- A espuma deve ser protegida da radiação U.V. Para esse efeito, pode ser pintada ou ser colocada uma camada de vedante (MSP, acrílico...);
- O tempo de espera entre aplicações não pode ser superior a 15-30 minutos, dependendo da temperatura ambiente;
- Em juntas com profundidade superior a 5cm, encher com várias camadas.

Instruções de Uso

- A superfície de aplicação deve ser sólida, estar limpa e livre de poeira, óleo, isenta de gordura ou outras contaminações.
 - Se a superfície não estiver limpa, poderá utilizar água pressurizada para limpar o pó.
 - As superfícies secas devem ser hidratadas antes da aplicação da espuma de PU, por exemplo, borrifando com água.
 - Em caso de as latas estarem armazenadas a baixas temperaturas (inferiores a +5º) só devem ser usadas após estarem 20 minutos a temperatura superiores a +10ºC e inferiores a +25ºC. A temperatura mais adequada para o uso de espuma de PU é entre 15-20 ºC.
 - Agite vigorosamente o tubo cerca de 30 vezes antes de usar (pelo menos 1 minuto). Repita a agitação em intervalos.
 - Aplique a espuma em cordões com 3 cm de diâmetro, uniformemente ao redor da circunferência da placa a aproximadamente 2 cm da borda e um cordão sobre o centro, paralelo ao lado mais comprido da placa.
 - A quantidade de espuma deve cobrir pelo menos 40% da placa depois de pressionada no substrato.
 - Aguarde cerca de 2 minutos (dependendo das condições atmosféricas) e cole a placa no substrato, pressionando.
 - O material pode ser corrigido nos 10 minutos seguintes à aplicação.
 - Após cura total (12h), a espuma pode ser cortada com uma faca. A superfície da espuma deve estar protegida dos raios UV.
 - A espuma fresca pode ser removida com P110 Spray Limpeza Espuma PECOL. A espuma curada apenas mecanicamente.
 - Imediatamente após terminar a aplicação, a pistola deve ser limpa com P110 Spray Limpeza Espuma PECOL.
- Nota: a Espuma PU não adere a superfícies de PE, PP, PTFE e silicone.



PRINCIPAIS VANTAGENS

- ✓ Grande poder de enchimento (45 litros)
- ✓ Excelente capacidade de isolamento térmico e acústico
- ✓ Secagem rápida
- ✓ Sem contração de volume
- ✓ Livre de CFC
- ✓ Excelente aderência na maioria dos substratos

PRODUTOS ASSOCIADOS

- Pistola de aplicação de espuma
- Spray de limpeza de espuma P110
- Pulverizador
- Luvas e óculos de proteção

Informação de segurança, limpeza e manuseamento do produto

Mantenha fora do alcance de crianças. Evitar o contato com a pele e os olhos. Use luvas e óculos de proteção durante a aplicação deste produto. Manter fora de congelamento, luz solar direta e temperaturas acima de 50 ° C. Aplique em áreas bem ventiladas. Não respire os vapores e não fume. Para mais informações e conselhos sobre o manuseio, armazenamento e compatibilidade com produtos químicos, consultar a Ficha de Dados de Segurança.

Embalagem e condições de armazenamento e prazo de validade

O produto deve ser armazenado em local seco, fresco e bem ventilado, a uma temperatura ambiente entre os +5°C e os +25°C. As latas devem ser sempre armazenadas na posição vertical com a válvula para cima. O prazo de validade é de 12 meses, a contar da data do enchimento, se o produto for armazenado e transportado às temperaturas indicadas e está impresso nas latas.

Para informações técnicas, de qualidade ou segurança do produto, por favor contacte

Pecol, Sistemas de Fixação, SA
Raso de Paredes - 3750-403 Espinhel
Águeda - Portugal
✉ scpindustria@pecol.pt / ☎ +351 234 612 900

Garantia

A Pecol responsabiliza-se pelo produto durante o seu período de validade. Caso a empresa seja responsabilizada, o montante nunca será superior ao afixado nas Condições de Venda da empresa. Em nenhum caso, a Pecol poderá ser responsabilizada por qualquer tipo de danos consequentes.

Dados Técnicos

	MANUAL	PISTOLÁVEL
Base	Poliuretano	Poliuretano
Sistema de Secagem	Polimerização por humidade	Polimerização por humidade
Cor	Bege	Bege
Densidade (+20°C/60%HR/kg/m³)	17 - 21	19 - 23
Classe de Resistência ao fogo (Din 4102/ EN 13501-1)	B3	F
Tempo de formação de película (+20°C/60%HR)	< 10 minutos	< 10 minutos
Tempo de secagem para corte (+20°C/60%HR)	< 25 minutos	< 25 minutos
Tempo de endurecimento (+20°C/60%HR)	12 horas	12 horas
Prazo de validade	18 meses	18 meses

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CAPACIDADE	QTD. EMBALAGEM	QTD. PALETE
002104000001	Espuma Telha PU Colagem e Isolamento B3 Pistolável PECOL	750 ml	12 Uni.	840 Uni.
002104000002	Espuma Telha PU Colagem e Isolamento B3 Manual PECOL	750 ml	12 Uni.	840 Uni.