

Espuma Expansiva PU

ESPUMA EXPANSIVA PU é uma espuma de poliuretano monocomponente, pronta para uso, com alto poder de expansão e aderência. Preenche as cavidades com uma espuma semirrígida, com grande poder de vedação e resistente às intempéries. Assim, além de vedar, proporciona excelente isolamento termoacústico aos ambientes.

**VEDACIT**

Vantagens

- Alto poder de expansão;
- Excelente vedação;
- Ótima aderência na maioria dos substratos*;
- Pode ser cortado, lixado e pintado** depois de endurecido;

* Exceto em polietileno, polipropileno, silicone e Teflon®.

** tintas isentas de solvente.

Propriedades e Características

Aparência: Amarelo

Aspecto: Espuma

Base Química: Polióis, isocianatos, gás propelente butano-propano

Densidade pré-expansão: 0,98 g/cm³

VOC: 75,75 g/l

Tempo de secagem total: aproximadamente 6 horas

Validade: 15 meses a partir da data de fabricação impressa na embalagem.

Campos de aplicação

É indicado para isolamento e preenchimento de fendas, buracos e aberturas em geral, tais como:

- Encunhamento de alvenaria;
- Chumbamentos de batentes e esquadrias;
- Instalações de ar-condicionado e caixas de força, luz, telefone;
- Isolamentos de tubulação.

OBS:

- Não deve ser aplicado em locais sujeitos ao contato frequente com água.
- Para aplicações em áreas diferentes das indicadas nesta ficha, consulte nosso SAC.

Instruções de Uso

Preparo do substrato

Limpar bem as superfícies, deixando-as livres de graxa e poeira. Proteger as superfícies laterais com fita adesiva ou filme plástico. Para melhor aderência, umedecer levemente as superfícies com água..

Preparo do produto

A **ESPUMA EXPANSIVA PU** vem pronta para o uso, Pronto para uso. Agitar muito bem antes de usar, em torno de 20 vezes

Aplicação

Rosquear o bocal do aplicador na válvula. Segurar o recipiente de cabeça para baixo, com o tubo apontando para a superfície a ser aplicada. Durante a aplicação, evitar o contato com a pele, utilizando luvas, óculos de segurança e vestimenta adequada.

Nunca preencher toda a área ou cavidade, pois a espuma expandirá.

A **ESPUMA EXPANSIVA PU** fixa em 30 minutos. O intervalo de secagem é de aproximadamente 6 horas, à temperatura de 25 °C. A espuma deve ficar protegida dos raios solares (UV).

Após a utilização parcial ou total do produto, não desconecte o bico aplicador. Mantenha a embalagem para cima até que se forme uma porção de espuma na ponta do bico aplicador. Na reutilização, corte a ponta do aplicador.

Limitações de uso

- A aplicação do encunhamento deverá ser feita, no mínimo, 14 dias depois do assentamento da alvenaria;
- **ADVERTÊNCIA:** O recipiente contém uma pequena parte de propelente inflamável, por isso, ventilar a área durante a aplicação, evitar fogo e uso de equipamentos elétricos;
- A válvula nunca deverá ser forçada, mesmo em caso de entupimento.
- Não perfurar ou incinerar o recipiente;
- Evitar contato com material combustível.

Consumo aproximado

12 litros/ aerossol com 340 ml

Rendimento por Embalagem

- > Aerossol 340 ml: de 4,5 a 6,5 m de vão de 14 cm x 1 cm.

Embalagem

Aerossol 340 ml



Dimensões: 6,50 x 6,50 x 18,90 cm

Peso líquido: 0,49 Kg

Peso bruto: 0,61 Kg

Armazenamento

- > Estocar o produto em local coberto, fresco, seco, ventilado, longe de fontes de calor e em temperatura abaixo de 30 °C;
- > O produto deve ser armazenado evitando o contato com o solo, em pallets ou prateleiras por exemplo;
- > A embalagem do produto deve ser mantida sempre fechada;
- > O produto não deve ficar ao alcance de crianças e animais;
- > Deve-se respeitar às indicações de empilhamento descritas na embalagem.

Atenção

- > O produto é nocivo se for inalado;
- > Lave as ferramentas cuidadosamente após o manuseio;
- > Para aplicação de produtos químicos na construção, siga rigorosamente as NR de segurança;
- > A Ficha com Dados de Segurança (FDS) deste produto químico pode ser obtida por meio do site www.vedacit.com.br.

Recomendações de Segurança

Primeiros socorros

Contato com os olhos

Lavar bem com água corrente por, pelo menos, 15 minutos. Manter as pálpebras levantadas para certificar-se que estão sendo lavadas. Procurar auxílio médico imediato.

Contato com a pele

Lavar a pele com água corrente e sabão neutro durante, pelo menos, 15 minutos. Se o desconforto ou a irritação persistirem, procurar um médico.

Inalação

Remover para ambiente fresco e ventilado. Se necessário, procurar assistência médica.

Ingestão

Não provocar vômito. Se os sintomas gastrointestinais aparecerem, procurar um médico.

Meio ambiente

Contatar o órgão ambiental local, no caso de derramamento ou vazamento, contaminação de águas superficiais, mananciais ou solos.

Contatar a empresa nos seguintes telefones de emergência:

0800 707 7022 / 0800 707 1767 / 0800 117 2020.

Descartar os resíduos em instalação autorizada, de acordo com a legislação ambiental vigente. Evitar que o produto atinja bueiros e cursos de água.

EPI (Equipamento de proteção individual)



Calçado de Segurança



Vestimenta adequada



Luvas de borracha ou PU



Máscara semifacial com filtro químico para pó ar mandado



Óculos de segurança

Acesse por meio do QR Code ao lado o **Manual de Segurança em Serviços de Impermeabilização - AEI**



Importante

As informações contidas nesta ficha são baseadas na nossa experiência.

Entretanto, como fabricantes, apenas nos compete indicar os procedimentos genéricos para a correta execução dos serviços, os quais devem ser realizados por profissionais habilitados, seguindo adequada metodologia de preparo das superfícies e aplicação dos produtos.

Assim sendo, embora assegurando integralmente a qualidade de nossos produtos, não podemos assumir qualquer responsabilidade por insucessos decorrentes de falhas executivas, visto que não acompanhamos os respectivos serviços.

Recomendamos, caso não se tenha conhecimento sobre o comportamento do produto em situações específicas, fazer a realização de ensaios prévios.

Em casos de dúvidas sobre aplicação de nossos produtos entre em contato com nossos canais de atendimento:

SAC: 0800 833 2248

Site: www.vedacit.com.br.