

ESPUMA PU PREMIUM – Válvula Reutilizável

18/01/2020

Descrição do produto

A Espuma PU Premium da fischer é uma espuma de poliuretano de um componente para isolamento e construção. Ela foi especialmente desenvolvida para criar uma selagem entre as partes de construção em que ela for aplicada. A Espuma PU Premium cura em resposta à humidade do ar e do material de construção.

Benefícios

- Espuma PU profissional de alta qualidade.

Aplicações

A Espuma PU Premium foi desenvolvida para preencher juntas em torno de janelas, divisórias de paredes, teto e piso, furos de penetração de canos e tubos no piso e paredes. A Espuma PU Premium tem excelente aderência sobre o concreto, tijolo, pedra, gesso, madeira, metal e muitos plásticos como EPS e XPS, espuma rígida de PU e uPVC.

Modo de aplicação

Temperatura da lata: +5°C a +30°C (recomendado +15°C a +25°C)

Temperatura de aplicação (aplica-se ao ambiente e substratos): +5°C a +35°C (recomendado +15°C a +25°C)

Remover a tampa e parafusar firmemente na válvula. Agite a lata pelo menos 20 vezes.

Para aplicar espuma, virar a lata de cabeça para baixo e pressionar o adaptador. Preencher metade da cavidade e, em caso de baixa umidade, umedecer levemente a espuma com água. A espuma se expandirá para encher o resto.

Ao fixar caixilhos, use espaçadores e cunhas para segurá-lo por aproximadamente 24 horas até que a espuma esteja totalmente curada. Proteger os olhos, usar luvas e equipamento de proteção. Cobrir piso e móveis. Juntas mais largas e mais profundas do que 4cm devem ser preenchidas em várias camadas. Aguarde 15-30 minutos entre as aplicações. Antes de cada aplicação umedecer levemente com água. Uso somente em áreas bem ventiladas. A lata está sob pressão! Proteja-se da luz solar e não se exponha a temperaturas superiores a + 50°C. Não perfurar ou queimar, mesmo após o uso. Manter afastado de fontes inflamáveis. Caso necessite de maiores informações, entre em contato com o Departamento Técnico da fischer.



ESPUMA PU PREMIUM – Válvula Reutilizável

Especificações Técnicas

Propriedades	Métodos	Limites
Temperatura de aplicação		+5°C até +35°C
Base		Poliuretano
Teor de células fechadas		± 70%
Tempo de cura (min.)		100 a 120
Tempo de corte (min.)	EN 17333-3	30 a 50
Densidade		20 a 30 kg/m ³
Estabilidade dimensional	EN 17333-2	-5% < DS < 0%
Inflamabilidade		B3
Isolamento acústico		62 dB
Tempo de formação de pele (min.)	EN 17333-3	8 a 12
Resistencia a temperatura		-40°C a +90°C
Condutividade térmica		30-35 mW/m.K
Rendimento total	EN 17333-1	750 ML = 25-30 litros

Embalagens

A Espuma PU originalmente é comercializado nas seguintes embalagens:

- Cartuchos 500 ml.
- Cartuchos 750 ml.

Limitações de uso

A Espuma PU Premium não é recomendada para as seguintes situações:

- Não adequado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos macios, neoprene e substratos betuminosos.
- Não adequado para carga permanente de água. Não é adequado para uso (por exemplo, enchimento) em cavidades com umidade insuficiente.

Preparo de superfície e finalização

Os substratos devem estar limpos e livres de pó, óleo e graxa. É importante umedecer ligeiramente os substratos antes de usar para melhor aderência e estrutura celular acabada da espuma.

ESPUMA PU PREMIUM – Válvula Reutilizável

Pintura

Pode ser pintado ou coberto com selante depois de completamente curado.

Limpeza

A espuma fresca pode ser removida imediatamente com o Limpador de Espuma PU.

Após cura, a espuma excedente pode ser removida com uma faca, finalizada com uma espátula e pintada em seguida.

Validade

Se guardado em local fresco e seco, fechado na embalagem original, entre +5°C e +25°C, a vida útil é de até **18 meses** a partir da data de fabricação. Armazenar as latas em uma posição vertical.

Certificações

	A+ French VOC Regulation Emicode EC1 Plus
--	--

Saúde & Segurança

A Ficha de Segurança do Produto deve ser lida e compreendida antes uso. Estes estão disponíveis mediante solicitação ou através de nosso website.

Garantia

A fischer garante que seu produto cumpre, dentro de seu prazo de validade, as suas especificações.

Isenção de responsabilidade

Todas as informações contidas neste documento e em todas as nossas outras publicações (incluindo as eletrônicas) são baseadas em nosso conhecimento e experiência atuais e são de propriedade (intelectual) exclusiva da fischer. Nenhuma parte deste documento pode ser copiada, mostrada a terceiros, reproduzida, comunicada ao público ou utilizada de qualquer outra forma sem o consentimento por escrito da fischer. As informações técnicas contidas neste documento servem como indicação e não são exaustivas. A fischer não se responsabiliza por qualquer dano, direta ou indiretamente, devido a erros (editoriais), incompletude e/ou incorreção deste documento. Isto inclui, mas não está limitado a incompletude e/ou incorreção devido a mudanças tecnológicas ou qualquer pesquisa realizada entre a data de publicação deste documento e a data em que o produto é adquirido. A fischer se reserva o direito de alterar a redação deste documento. A fischer não pode ser responsabilizada por qualquer dano, direta ou indiretamente, devido ao uso do(s) produto(s) retratado(s) neste documento. O usuário deve ler e compreender as informações contidas neste documento e outros documentos relativos aos produtos antes do uso do produto. O usuário é responsável por realizar todos os testes necessários para certificar-se de que o produto é adequado para o uso pretendido. Não temos nenhuma influência na forma como o produto é aplicado e/ou em quaisquer circunstâncias relacionadas a eventos ocorridos durante o armazenamento ou transporte e, portanto, não aceitamos nenhuma responsabilidade por danos.