



ESPUMA PU

ESPUMA DE POLIURETANO DE CURA RÁPIDA



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Espuma de poliuretano de cura rápida para isolamento, vedação e preenchimento de juntas, folgas e fendas.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Adequada para isolamento, vedação e preenchimento de rachas, juntas, folgas, furos e fendas em paredes divisórias, caixilhos de janelas e portas, painéis de teto, chaminés, mansardas e passagens de tubos, cabos e linhas elétricas. Adere a vários materiais de construção, tais como madeira, betão, pedra, alvenaria, gesso, metal, vidro e muitos materiais sintéticos incluindo poliestireno, poliéster e PVC. Não é adequada para betume, silicone, polietileno (PE), polipropileno (PP) e P.T.F.E..

PROPRIEDADES

- Não encolhe
- Boa capacidade de preenchimento
- Factor de isolamento elevado
- Inflamabilidade classe B2
- Pintável
- Resistente à água
- Resistente a produtos químicos
- Sem CFC e HCFC (amigo do ozono)

NORMAS

Normas	
B2	DIN 4102-1: Inflamabilidade dos produtos de construção, classificação B2: Retardante do fogo.

PREPARAÇÃO

Condições de trabalho: Apenas aplique em temperaturas entre +5°C e +40°C.

Segurança pessoal: Use luvas e óculos de proteção e mantenha uma ventilação adequada.

Requisitos da superfície: As superfícies devem estar bem limpas e isentas de gordura. Humedeça ligeiramente as superfícies secas.

APLICAÇÃO

Instruções de utilização:

Agite bem antes de usar (10-20 vezes).

Agite bem antes de usar (10-20 vezes). Segure a lata em posição invertida enquanto aplica a espuma. Encha a área até cerca de 50%. Para encher grandes volumes aplique a espuma em camadas e deixe que a espuma se forme completamente. Humedeça entre cada camada. Depois de curada, a espuma pode ser cortada, furada e pintada, e, até rebocada se assim o desejar.

Manchas/resíduos: Remova as manchas frescas imediatamente com spray de limpeza Griffon PU-Foam Cleaner ou acetona. Os resíduos secos só podem ser removidos mecanicamente.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Base química:	Pré-polímero de PU
Cor:	Creme
Resistência ao corte:	65 minutos
Tempo de secagem/de cura aprox.*:	1,5 hora (espessura do cordão 30mm, à temperatura de 20°C e 65% de HR)
Capacidade de enchimento:	Muito boa
Resistência ao fogo:	B2
Isolamento sonoro:	58 dB
Resistência à temperatura mínima:	-40 °C
Resistência à temperatura máxima:	90 °C
Resistência à humidade:	Boa
Tempo de formação de pele:	8 minutos

*O tempo de cura pode variar dependendo da superfície, qualidade do produto usado, nível de humidade e temperatura ambiente

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

Prazo de validade: Pelo menos 18 meses após a produção. Armazene na posição vertical com a embalagem devidamente selada num local seco entre +5°C e +25°C. Duração de armazenamento limitada após abertura.

O nosso aconselhamento é baseado numa extensa pesquisa e experiência prática. No entanto, tendo em conta a grande diversidade de materiais e condições nas quais os nossos produtos são aplicados, não podemos ser responsabilizados pelos resultados obtidos e/ou por qualquer dano causado pelo uso do nosso produto. Todavia, estamos sempre disponíveis para o aconselhar.