

**ESPUMA PU MANUAL**

Data: 08/04/2020

Descrição do Produto: ESPUMA PU MANUAL é uma espuma de poliuretano expansiva mono-componente, pronta a usar, que contém propulsores livre de HCFC e CFC, o que a torna inofensiva para a camada de ozônio.

Características:

- Aplicação muito fácil;
- Excelente adesão aos mais diversos substratos (exceto Teflon, PE, PP e PTFE);
- Alto isolamento térmico e acústico;
- Ótima capacidade de preenchimento;
- Elevada estabilidade dimensional (nenhum encolhimento ou expansão posterior);
- Melhora o isolamento térmico em sistemas de refrigeração;
- Inofensivo para a camada de ozônio;
- Pode ser rebocado, envernizado ou pintado após a cura;
- Baixa emissão (COV);
- Possui rápido tempo de cura;

**Dados técnicos do Produto:**

Base	Poliuretano
Consistência	Espuma estável, tixotrópica
Cor	Champanhe
Sistema de cura	Polimerização pela umidade do ar
Formação de pele	8 min. (20°C/60% U.R)
Tempo de secagem	Sem poeira, depois de 50 min
Tempo de cura	1,5 hora para espessura de 30mm a 20°C
Expansão posterior	Nenhuma
Encolhimento/Contração	Nenhuma
Estrutura celular	Ca. 70 a 80% de células fechadas
Densidade	36 Kg/m ³
Temperatura de serviço	-40°C a +90°C
Classe de risco ao fogo	B3
Absorção de água	0,23 Kg/m ²
Fator de isolamento (DIN52612)	37 m.W/m.k
Tensão de compressão	Aprox. 3 N/cm ²
Tensão de tração	Aprox. 7 N/cm ²
Isolamento sonoro (EN ISO 717-1)	58 dB

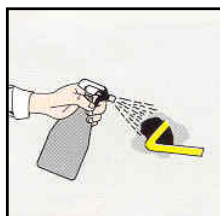
Embalagem: Aerossóis de 300ml, 500ml e 750ml, 12 embalagens por caixa

Estocagem: 18 meses na embalagem inviolável, conservada em local seco e fresco, a uma temperatura ambiente, sempre em posição vertical.

ESPUMA PU MANUAL

Campo de aplicação:	Aplica-se a todos os materiais da construção, excluindo materiais sintéticos como PP e PE; Perfeita para preencher facilmente e rapidamente rachaduras, buracos, trincas, fissuras, juntas e vazios em todo tipo de materiais de construção; Ideal para isolar tetos, forros e painéis ondulados; Vedação de passagem de ar ou vento em molduras de janelas e portas; Preencher espaços abertos em tubos ocos; Instalações de redes de dutos; Ideal para aplicações de modelagem; Isolamento térmico e acústico.
Consumo e Rendimento:	O consumo e rendimento da ESPUMA MANUAL pode ser regulado pela pressão e pelo ângulo do bico.

Tratamento prévio: Os materiais devem estar limpos, secos, isento de pó, gorduras, graxas e outras substâncias que impeçam sua aderência.



Umedecer a superfície do material antes da aplicação do ESPUMA MANUAL, com isso melhora a aderência entre o substrato, acelera a cura do produto e otimiza a estrutura celular.

Modo de aplicação: **Embalagem aerossol manual:**
Aplicar o ESPUMA MANUAL a temperatura ambiente entre +5 a +30°C.



Agitar o aerossol vigorosamente antes de usá-lo por no mínimo 20 vezes.



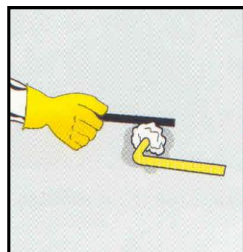
Rosquear o bico aplicador na válvula do aerossol, sem pressionar a válvula.



Mantenha a válvula de cima para baixo (de ponta cabeça). Regule o fluxo da espuma pressionando a válvula. Preencha buracos profundos com várias camadas. Permita a cada camada curar o suficiente, pulverizando água entre cada uma delas ou aguardando o tempo suficiente entre as camadas. Não preencha completamente os buracos. A espuma se expande de 1,5 a 2 vezes! Todas as partes de fixação devem ser apropriadamente mantidas enquanto a espuma endurece.

ESPUMA PU MANUAL

Retire imediatamente os resíduos ainda frescos de espuma utilizando o Soudal Gun & Foam Cleaner.



Remover o excesso de espuma curada mecanicamente, não utilizar fogo para a remoção.

Limpeza de ferramentas:

Imediatamente após o uso, lavar o equipamento e ferramentas utilizando o Soudal Gun & Foam Cleaner.

Informações de segurança:

É imprescindível o respeito as regras de higiene e segurança do trabalho. Em caso de dúvidas consulte a FISPQ do produto.

Observações:

Proteger a embalagem do sol e de temperatura elevadas. Produto não compatível com materiais sintéticos tais como PP e PE.

Nota Legal:

Esta ficha substitui todas as anteriores. As informações contidas neste documento resultam de nossos testes e da nossa experiência e são transmitidas de boa fé. Visto que não controlamos as modalidades de aplicação, não devemos estar sujeitos a nenhuma responsabilidade no que se refere aos resultados obtidos e a possíveis prejuízos decorrentes de um uso incorreto ou não permitido. Visto que ignoramos o projeto, o estado da superfície e as circunstâncias de sua aplicação, não se aceita nenhuma responsabilidade com base nesta publicação. Por essa razão, recomendamos sempre fazer testes prévios de acordo com as circunstâncias específicas. A Soudal reserva-se ao direito de alterar os seus produtos sem aviso prévio.

SOUDAL BRASIL INDÚSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA.

Al. Araguaia, 2190, sala 804, torre I

Alphaville – Barueri – São Paulo

Tel: (11) 2321-5111 / Fax: (11) 2321-5110

E-mail: sac@soudal.com

Site: www.soudal.com