

SOUDAFOAM 1K

Data: 10/10/2013

Descrição do Produto: SOUDAFOAM 1K é uma espuma de poliuretano expansiva monocomponente, não contém HCFC e CFC, o que a torna inofensiva para a camada de ozônio.

Características:

- Aplicação muito fácil;
- Excelente trabalhabilidade;
- 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
Cor	Champanhe
Sistema de cura	Polimerização pela umidade do ar
Formação de pele	10 min. (20°C/60% U.R)
Tempo de secagem	Sem poeira, depois de 20-25 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	25 Kg/m ³
Temperatura de serviço	-40°C a +90°C
Caráter espumoso	Tixotrópico
Classe de risco ao fogo	B3
Absorção de água	1%
Fator de isolamento (DIN 52612)	33 m.W/m.k
Tensão de compressão	Aprox. 3 N/cm ²
Tensão de tração	Aprox. 7 N/cm ²

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

Estocagem: 12 meses na embalagem inviolável, conservada em local seco e fresco, a uma temperatura ambiente, e sempre em posição vertical.

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,

SOUDAFOAM 1K

Data: 10/10/2013

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 ociosos;
Instalações de redes de dutos;
Ideal para aplicações de modelagem;
Isolamento térmico e acústico .

Consumo e Rendimento: O consumo e rendimento do SOUDAFOAM 1K 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 SOUDAFOAM 1K, 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 SOUDAFOAM 1K 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 varias 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.
Retire imediatamente os resíduos ainda frescos de espuma utilizando o Soudal Gun & Foam Cleaner.

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 duvidas consulte a FISPQ do produto.

Observações: Cortar o excesso de espuma curada mecanicamente, não utilizar fogo para a remoção do mesmo.
Proteger a embalagem do sol e de temperatura elevadas.
Produto não compatível com materiais sintéticos tais como PP, PE e PTFE.

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

**SOUDAFOAM 1K**

Data: 10/10/2013

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 505, torre I

Alphaville – Barueri – São Paulo

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

E-mail: sac@soudal.com.brSite: www.soudal.com