Soudafoam B2

Especificações

Base	Poliuretano
Consistência	Espuma estável, tixotrópica
Sistema de cura	Cura por humidade
Formação de pele (EN 17333-3)	10 min
Tempo de secagem (EN 17333-3)	65 min
Densidade de Espuma (EN 17333-1)	Ca. 40 kg/m³
Isolamento sonoro (EN ISO 717-1)	58 dB
Condutividade térmica (EN 17333-5)	35,4 mW/m.K
Rendimento por caixa (EN 17333-1)	750 ml origina 32 l de espuma
Joint Yield (EN 17333-1)	750 mL origina 22 m de espuma
Encolhimento após a cura (EN 17333-2)	< 5 %
Expansão após a cura (EN 17333-2)	Não
Expansão durante a cura (EN 17333-2)	Ca. 135 %
Percentagem de células fechadas (ISO4590)	Ca. 70 %
Força de compressão (EN 17333-4)	Ca. 37 kPa
Resistência ao corte (EN 17333-4)	Ca. 43 kPa
Força de tensão (EN 17333-4)	Ca. 78 kPa
Alongamento a Fmax (EN 17333-4)	Ca. 22,7 %
Absorção de água (EN 29767)	Ca. 0,20 kg/m²
Resistência à temperatura**	-40 °C até +90 °C (curada)

** A informação refere-se ao produto totalmente curado.

Descrição do produto
Soudafoam B2 é uma espuma PU mono componente, pronta a usar, que contém propulsores livre de CFC e HCFC não nocivos para a camada de ozono.

Propriedades
- Excelente estabilidade (sem encolhimento, nem pós-expansão)
- Elevada capacidade de enchimento
- Boa adesão em todas as superfícies (exceto PE, PP e PTFE).
- Elevado valor de isolamento, térmico e acústico
- Muito boas propriedades de colagem.
- Sem fréon (não prejudica a camada de ozono, nem promove o efeito de estufa)
- Não resistente aos raios UV

Aplicações
- Instalação de caixilhos de portas e de janelas.
- Enchimento de cavidades.
- Selagem de todas as aberturas em construções do telhado.
- Instalação de uma barreira acústica.
- Melhora o isolamento térmico em sistemas de arrefecimento.

Embalagem
Cor: champanhe
Embalagem: Aerossol de 750 ml (líquido)

Prazo de validade
18 meses na embalagem fechada, conservada em local seco e fresco (Entre 5 e 25 °C), Recomenda-se o armazenamento na vertical.

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.

Soudal Produtos Químicos, Lda Estrada Terras da Lagoa PT- 2635-060 Rio de Mouro
Tel: +351-219.244.803 Fax: +351-219.244.805 www.soudal.com

Soudafoam B2

Método de aplicação
Agite a lata de aerossol durante, pelo menos, 20 segundos. Coloque a cânula na válvula. Humedeça as superfícies com um pulverizador de água antes da aplicação. Retire pressão da cânula para parar. Preencha os buracos e cavidades a 1/3, uma vez que, a espuma irá expandir. Agite a lata regularmente durante a aplicação. Se tiver que trabalhar em camadas, repita o humedecimento após cada camada. A espuma fresca pode ser removida com o Limpador de Espuma PU da Soudal ou com acetona. Antes de usar o Limpador, teste se as superfícies são afetadas. Os plásticos e as camadas de laca ou tinta, em particular, podem ser sensíveis a isso. A espuma curada apenas pode ser removida mecanicamente ou com PU Remover da Soudal.

Temperatura da embalagem: +5 °C a 30 °C.
Temperatura ambiente: +5°C a 35°C.
Temperatura do substrato: +5°C a 35°C

Recomendações de Saúde e de Segurança
Respeite as normas habituais de higiene no trabalho. Use sempre óculos e luvas. Remova mecanicamente a espuma curada. Nunca queime. Consulte a etiqueta e a ficha de dados de segurança para mais informação. Ao vaporizar (por exemplo, com um compressor), são necessárias medidas de segurança adicionais. Usar apenas em zonas bem ventiladas.

Observações
- Humedeça as superfícies com um pulverizador de água antes da aplicação. Se tiver que trabalhar em camadas, repita o humedecimento após cada camada. Para superfícies não comuns, recomendamos um teste de aderência. Agite regularmente a lata durante a aplicação.

Normas e certificados
- Baustoffklasse E (EN 13501-1) - Prüfzeugnis P-SAC 02/III-1031 (MFPA Leipzig)

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.

Soudal Produtos Químicos, Lda Estrada Terras da Lagoa PT- 2635-060 Rio de Mouro
Tel: +351-219.244.803 Fax: +351-219.244.805 www.soudal.com