SOUDAL

Ficha Técnica

Soudafoam Gun SMX

Especificações

Base	Polímero SMX silano terminado
Consistência	Espuma estável, tixotrópica
Sistema de cura	Cura por humidade
Formação de pele (FEICA TM 1014)	7,5 min
Tempo de secagem*	30 min
Densidade de Espuma (FEICA TM 1019)	Ca. 26 kg/m³
Rendimento por caixa (FEICA TM 1003)	
Joint Yield (FEICA TM 1002)	500 ml origina 13 l de espuma
Encolhimento após a cura (FEICA TM 1004)	< 5 %
Expansão após a cura (FEICA TM 1004)	Não
Expansão durante a cura (FEICA TM 1010)	Ca. 50 %
Força de compressão (FEICA TM 1011)	Ca. 6 kPa
Resistência ao corte (FEICA TM 1012)	Ca. 13 kPa
Força de tensão (FEICA TM 1018)	Ca. 35 kPa
Alongamento a Fmax (FEICA TM 1018)	Ca. 37,6 %
Resistência à temperatura**	-40 °C até +90 °C (curada)

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

Soudal NV utiliza os métodos de ensaio aprovados pela FEICA, concebidos para proporcionar resultados de teste reprodutíveis e transparentes, garantindo aos clientes uma descrição adequada do desempenho do produto. Os métodos do ensaio FEICA OCF estão disponíveis em: http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf . FEICA é uma associação internacional representativa da Indústria Europeia de Adesivos e Selantes, incluindo fabricantes de espumas mono componente. Mais informação em: www.feica.eu

Descrição do produto

Soudafoam Gun SMX é uma espuma pronta a usar, mono componente, auto expansiva e sem isocianato. Em que a lata é fornecida com rosca para utilização com pistola. Soudafoam Gun SMX é enchida com propulsores livre de CFC e HCFC que não prejudicam 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.
- 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: branco
Embalagem: Aerossol 500 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.

Soudafoam Gun SMX

Método de aplicação
Agite a lata de aerossol durante, pelo menos, 20 segundos. Coloque a pistola no adaptador. A superfície deve estar limpa, sem pó, nem gordura. Humedeça as superfícies com um pulverizador de água antes da aplicação. Preencha os buracos e cavidades a 65 %, uma vez que a espuma irá expandir. Agitar repetidamente a lata 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 Soudal ou 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 só pode ser removida mecanicamente.

Temperatura da embalagem: +10 °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. Usar apenas em zonas bem ventiladas.

Observações
- Humedeça as superfícies com um pulverizador de água antes da aplicação. Preencha os buracos e cavidades a 65 %, uma vez que, a espuma irá expandir. 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
- Etiqueta EC-1 PLUS: emissões muito reduzidas.
- Aula de material de construção B2 (DIN 4102-1) - Relatório de teste P-SAC 02/III-497 (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.