

Soudafoam FR

Revisão: 01-03-2016

Página 1 De 2

Especificações

Base	Poliuretano
Consistência	Espuma estável, tixotrópica
Sistema de cura	Cura por humidade
Formação de pele (FEICA TM 1014)	8 minutos
Tempo de secagem*	90 min
Densidade	Ca. 25 kg/m ³
Isolamento sonoro (EN ISO 717-1)	62 dB
Rendimento por caixa (TM 1003-2010)	750 mL origina 30 L de espuma
Joint Yield (FEICA TM 1002)	750 mL origina 21 m de espuma
Encolhimento da espuma (texto)	< 5 %
Pós-expansão (FEICA TM 1004)	< 5 %
Estrutura Celular	Ca. 70% de células fechadas
Resistência à temperatura	-40 °C até +90 °C (curada)

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 FR é uma espuma PU mono componente, pronta a usar, que contém propulsores não nocivos para a camada de ozono Soudafoam FR é uma espuma de poliuretano com características retardantes ao fogo, de acordo com a norma Europeia EN 1366-4.

- Instalação de portas e janelas corta-fogo.
- Selagem de todas as aberturas em construções do telhado.
- Instalação de uma barreira acústica.
- Todas as aplicações de espuma em juntas estáticas.

Propriedades

- Selante para a prevenção de passagem de fogo e de gás.
- Resistente ao fogo numa junta (EN 1366-4).
- 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.
- Marcação CE (ETAG 026).

Embalagem

Cor: rosa

Embalagem: Aerossol de 750 mL (líquido)

Prazo de validade

12 meses na embalagem fechada, conservada em local seco e fresco, Recomenda-se o armazenamento na vertical

Aplicações

- Selante de retardamento de fumo e de chama entre paredes, tetos e pavimentos.

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 FR

Revisão: 01-03-2016

Página 2 De 2

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. 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.

Normas

- Relatório do Teste 9297 - Universidade de Ghent NBN 713.020
- Relatório do Teste 13492B - Warrington Gent: Classificação de acordo com EN 13501-2
- BS 476:PART20 – Warrington Fire Research Report
- ITB NP-0249.1/2009
- ITB NP-0249.2/2009
- IFT 13-002455-PR02
- ETA - 13/0280
- Test report BWA 45717 - AS 1530.4-2005
- Test report BWA 23751- AS 1530.4-2005

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.