Ficha Técnica

Soudafoam FR Gun

Especificações

Base	Poliuretano
Consistência	Espuma estável, tixotrópica
Sistema de cura	Cura por humidade
Formação de pele (FEICA TM 1014)	9,5 min
Tempo de secagem*	55 min
Densidade**	Ca. 25 kg/m³
Isolamento sonoro (EN ISO 717-1)	62 dB
Rendimento por caixa (FEICA TM 1003)	750 ml rendem cerca de 43 l de espuma
Joint Yield (FEICA TM 1002)	750 mL origina 24 m de espuma
Encolhimento após a cura (FEICA TM 1004)	< 8 %
Expansão após a cura (FEICA TM 1004)	Não
Expansão durante a cura (FEICA TM 1010)	Ca. 40 %
Força de compressão (FEICA TM 1011)	Ca. 52 kPa
Resistência ao corte (FEICA TM 1012)	Ca. 47 kPa
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 Gun é uma espuma de poliuretano pronta a usar, mono componente, auto expansiva, em que a lata é fornecida com rosca para utilização com pistol e que contém propulsores livre de CFC e HCFC não nocivos para a camada de ozono. Soudafoam FR Gun é uma espuma de poliuretano com características retardantes ao fogo, de acordo com a norma Europeia EN 1366-4. Com a nova válvula Duravalve, o rendimento ótimo mantém-se durante todo o prazo de validade do produto, mesmo que seja armazenado ou transportado na posição horizontal.

Propriedades

- 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).
- Não resistente aos raios UV

Aplicações

- Instalação de portas e janelas corta-fogo.
- Selagem de juntas retardadoras de chama em paredes e tetos.
- Como parte da gama “Soudal Corta-fogo” para selagem de juntas e de perfurações para cabos e canos.
- Selagem de todas as aberturas em construções do telhado.
- Instalação de uma barreira acústica.
- Todas as aplicações de espuma em juntas estáticas.

Embalagem

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

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 Gun

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

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. A espuma curada só pode ser removida mecanicamente.

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.

Normas e certificados
- European Technical Approval Soudafoam FR - ETA 13/0280
- Marcação CE (BCCA - Conformidade CE CPR)
- Teste de redução de som pela IFT
- Diversos relatórios de teste e classificação em diversos institutos acreditados: IFT Rosenheim, ITB Polónia, Warrington Fire em Gante, Warrington Fire na Austrália, Efectis Países Baixos, Efectis França, CSTB França, CSI Itália.
- Resultados de testes para execução de montagem e/ou selagem com Soudafoam FR Gun podem ser consultados no “Livro de Montagem e Selagem com a Gama Corta-fogo” no site da Soudal. Os certificados correspondentes encontram-se disponíveis através dos representantes comerciais da Soudal ou através do site da Soudal.

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.