

Soudafoam Universal P

Revisão: 29-01-2016

Página 1 De 2

Especificações

Base	Poliuretano
Consistência	Espuma estável, tixotrópica
Sistema de cura	Cura por humidade
Formação de pele (FEICA TM 1014)	7 min
Tempo de secagem*	30 min
Densidade	Ca. 17 kg/m ³
Isolamento sonoro (EN ISO 717-1)	58 dB
Fator de isolamento (DIN52612)	35 mW/m.K
Tempo de cura	1 hora para um cordão de 30 mm a 20°C
Rendimento por caixa (TM 1003-2010)	750 mL origina 38 L de espuma
Joint Yield (FEICA TM 1002)	750 mL origina 26 m de espuma
Encolhimento da espuma (texto)	< 1 %
Pós-expansão (FEICA TM 1004)	< 5 %
Estrutura Celular	Ca. 70% de células fechadas
Classe de resistência ao fogo (DIN4102)	B3
Fator de isolamento (DIN52612)	35 mW/m.K
Força de compressão (FEICA TM 1011)	Ca. 2,0 N/cm ²
Resistência ao corte (FEICA TM 1012)	Ca. 4,0 N/cm ²
Absorção de água	1 % volume
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 Universal P é uma espuma de poliuretano pronta a usar, mono componente, auto expansiva, em que a lata é fornecida com rosca para utilização com pistola.

- Selagem de todas as aberturas em construções do telhado.
- Instalação de uma barreira acústica.
- Melhorar o isolamento térmico em sistemas de arrefecimento.

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.

Embalagem

Cor: champanhe

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

- Instalação de caixilhos de portas e de janelas.
- Enchimento de cavidades.

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 Universal P

Revisão: 29-01-2016

Página 2 De 2

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.

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.