

Espuma Para Telhas Manual

Revisão: 02-03-2016

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*	30 min
Densidade	Ca. 22kg/m ³
Tempo de cura	1 hora para um cordão de 30 mm a 20°C
Rendimento por caixa (TM 1003-2010)	750 mL origina 30 L de espuma
Joint Yield (FEICA TM 1002)	750 mL origina 24 m de espuma
Estrutura Celular	Ca. 70% de células fechadas
Classe de resistência ao fogo (DIN4102)	B3
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

Espuma Para Telhas Manual é uma espuma de poliuretano mono componente, pronta a usar, auto expansiva, com uma combinação de uma formulação especial e do Soudal Mega Adapter para aumentar o rendimento da espuma flexível curada. O rendimento desta espuma aumenta porque quase não há expansão após a sua extrusão.

Propriedades

- Fácil e rápida aplicação (poupa até 30% em tempo de trabalho).
- Boa adesão em todas as superfícies (exceto PE, PP e PTFE).
- Substitui argamassa. Mais económico que os sistemas tradicionais.
- Muito boas propriedades de colagem.
- Cura rápida
- Doseamento muito preciso
- Não envelhece nem apodrece, mas não deve ser exposto à radiação UV.
- Extremamente leve
- Resistente ao calor e ao frio.
- Resistente às forças do vento.

Aplicações

- Instalação e reparação de telhas para coberturas.
- Enchimento de cavidades.
- Selagem de todas as aberturas em construções do telhado.
- Instalação de uma barreira acústica.

Embalagem

Cor: cinzento e terracota

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.

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.

Espuma Para Telhas Manual

Revisão: 02-03-2016

Página 2 De 2

Método de aplicação

Agite a lata durante, pelo menos, 20 segundos. Colocar a cânula na válvula. Os substratos têm de estar isentos de pó e de gordura. Aplicar o adesivo em cordão, com uma espessura de + / - 3 cm. Preencher a junta em, cerca de, 2/3 uma vez que a espuma irá expandir durante o processo de cura. Agitar regularmente durante a aplicação. Remover imediatamente a espuma derramada com um produto de limpeza para espuma. A espuma curada tem de ser removida mecanicamente. Remover a espuma PU curada mecanicamente, o melhor possível.

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

- Resistente à adesão, de acordo com UNE 83.822.95
- Resistente aos ciclos de gelo-degelo, de acordo com UNE 83.822.95
- Resistência térmica, de acordo com UNE 83.822.95

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.