

Espuma Para Telhas Manual

Revisão: 14-10-2021

Página 1 De 2

Especificações

Base	Poliuretano
Consistência	Espuma estável, tixotrópica
Sistema de cura	Cura por humidade
Formação de pele (EN 17333-3)	8 minutos
Tempo de secagem (EN 17333-3)	30 min
Densidade de Espuma (EN 17333-1)	Ca. 29 kg/m ³
Condutividade térmica (EN 17333-5)	29,7 mW/m.K
Rendimento por caixa (EN 17333-1)	750 ml origina 29 l de espuma
Joint Yield (EN 17333-1)	750 mL origina 20 m de espuma
Encolhimento após a cura (EN 17333-2)	< 2 %
Expansão após a cura (EN 17333-2)	< 2 %
Percentagem de células fechadas (ISO4590)	Ca. 7 %
Absorção de água (EN 29767)	Ca. 0,23 kg/m ²
Classe de reação ao fogo (EN 13501-1)	Nenhuma classificação de fogo (F)
Força de compressão (EN 17333-4)	Ca. 21 kPa
Resistência ao corte (EN 17333-4)	Ca. 52 kPa
Força de tensão (EN 17333-4)	Ca. 77 kPa
Alongamento a Fmax (EN 17333-4)	Ca. 14,7 %
Resistência à temperatura**	-40 °C até +90 °C (curada)

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

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.
- Sem fréon (não prejudica a camada de ozono, nem promove o efeito de estufa)

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: terracota, cinzento

Embalagem: Aerossol de 750 ml (líquido)

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.

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: 14-10-2021

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. 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. 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. Ao vaporizar (por exemplo, com um compressor), são necessárias medidas de segurança adicionais. Usar apenas em zonas bem ventiladas.

Observações

- Humedeça as superfícies com um pulverizador de água antes da aplicação. 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

- 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.