

Soudafoam TT-P

Revisão: 06-08-2020

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 de Espuma (FEICA TM 1019)	Ca. 22 kg/m ³
Isolamento sonoro (EN ISO 717-1)	58 dB
Condutividade térmica (FEICA TM 1020)	30,2 mW/m.K
Rendimento por caixa (FEICA TM 1003)	750 ml origina 38 l de espuma
Joint Yield (FEICA TM 1002)	750 ml origina 26 m de espuma
Encolhimento após a cura (FEICA TM 1004)	< 1 %
Expansão após a cura (FEICA TM 1004)	< 4 %
Expansão durante a cura (FEICA TM 1010)	Ca. 56 %
Percentagem de células fechadas (ISO4590)	Ca. 47 %
Absorção de água (EN1609)	Ca. 0,27 kg/m ²
Classe de reação ao fogo (EN 13501-1)	Nenhuma classificação de fogo (F)
Força de compressão (FEICA TM 1011)	Ca. 21 kPa
Resistência ao corte (FEICA TM 1012)	Ca. 40 kPa
Força de tensão (FEICA TM 1018)	Ca. 73 kPa
Alongamento a Fmax (FEICA TM 1018)	Ca. 12,3 %
Resistência à temperatura**	-40 °C até +90 °C (curada)

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

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 TT-P 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.

- 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)

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

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.

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 TT-P

Revisão: 06-08-2020

Página 2 De 2

Embalagem

Cor: cinzento, terracota

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.

Método de aplicação

Agite a lata durante, pelo menos, 20 segundos. Atarraxe a lata à pistola. Ajustar o fluxo de extrusão através do parafuso que se encontra no cabo da pistola de aplicação, de modo, a aplicar cordões de 30 mm. Os substratos têm de estar isentos de pó e de gordura. 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. Preencha os buracos e cavidades a 65 %, uma vez que, a espuma irá expandir. 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.