Brenner Espuma Expansivel Manual 750ml

Espuma de poliuretano monocomponente de cura em contacto com a humidade ambiente. A espuma foi elaborada conforme a norma ISO 9001:2015.

Aplicação

- enchimento de espaços vazios, gretas, orifícios, penetrações de tubagens
- vedação de tetos, paredes e juntas de chão
- vedação para acoplamento de janelas
- vedação para acoplamento de portas
- isolamento térmico
- isolamento acústico

Vantagens

- alto aumento do volume de espuma (pós-expansão)
- aumentada pressão da espuma
- normal capacidade da espuma
- normal inflamabilidade da espuma
- sem aplicação multiposição da espuma
- normal adesão da espuma à superfície

Instruções De Uso

Antes da aplicação, consulte as instruções de segurança incluídas na ficha técnica e de segurança FTSM.

1 Preparação Do Produto

- Se a embalagem estiver demasiado fria será necessário que alcance a temperatura ambiente. Mergulhar em água morna a 30ºC ou deixar à temperatura ambiente durante pelo menos 24h.

2 Preparação Da Superfície

- A espuma adere especialmente aos materiais de construção típicos, tais como: azulejo, betão, gesso, madeira, metais, espuma de polietileno, PVC duro e tubos rígidos de poliuretano.
- Limpar a superfície de trabalho e desengordurá-la.
- A superfície deve ser polvilhada com água a uma temperatura de aplicação superior a 0°C.

Selena FM S.A.
Strzegomska 2-4, 53-611 Wroclaw, Poland, BDO: 000136566
tel. +48 71 78 38 290, office@selena.com, www.selena.com

- Proteger a superfície exposta à contaminação acidental de espuma.

3 Aplicação

- Usar luvas protetoras.
- Agitar com força a embalagem (10-20 segundos, com a válvula virada para baixo) para misturar a fundo os componentes.
- Enroscar a embalagem no aplicador.
- A posição de trabalho da embalagem é "válvula virada para baixo".
- Encher os orifícios verticais com espuma de baixo para cima.
- Encher o vácuo a aproximadamente 1/4 do volume da espuma à medida que se expande.
- Ao vedar janelas e portas, mantenha uma distância mínima de 10 mm e máxima de 30 mm entre o muro e o caixilho. As folgas > 30 mm não são recomendadas. Encha os espaços superiores a 30 mm de baixo para cima de uma parede para outra, criando alternadamente um padrão em ziguezague. As folgas > 50 mm não são admissíveis.
- Se a aplicação se interromper durante mais de 5 minutos, limpar a boquilha do aplicador que contenha espuma fresca com um limpador de espuma de poliuretano e agitar a embalagem antes do seu uso.
- No caso de que a espuma seque no aplicador, a ponta do mesmo deveria ser cortada, o que permitiria retomar o trabalho com a espuma.

4 Trabalho Depois De Completar O Aplicação

- Imediatamente após a espuma ter curado completamente, protegê-la dos raios UV, utilizando, por exemplo: Gesso ou pintura.

5 Notas / Limitações

- É PROIBIDO INSTALAR PORTAS SEM ACOPLAMENTO MECÂNICO. A FALTA DE ACOPLAMENTO MECÂNICO PODERIA CAUSAR A DEFORMAÇÃO DO ELEMENTO INSTALADO.
- O processo de cura depende da temperatura e da humidade. A diminuição da temperatura ambiente durante 24 h após a aplicação abaixo da temperatura mínima de aplicação pode afetar a qualidade e/a exatidão da junta.
- Demasiadas primeiras tentativas de pré-tratamento podem causar mudanças irreversíveis na estrutura da espuma e da sua estabilidade, e também têm um impacto na deterioração das características de rendimento da espuma.
- A espuma não adere ao polietileno, polipropileno, poliamida, silicone ou alteflon.
- Retirar a espuma fresca com limpador de espuma de poliuretano.
- A espuma curada só poderá ser retirada mecanicamente (ex., com uma faca).
- A qualidade e as condições técnicas da pistola ou cânula utilizada influenciam as características do produto final.
- Não utilizar a espuma em espaços em que não haja ar fresco ou que tenham uma ventilação fraca ou em lugares expostos diretamente à luz solar.
- O fabricante recomenda usar uma só tira de espuma (de uma vez), porque caso a espuma secasse no aplicador, não seria possível voltar a usá-la.

Selena FM S.A.
Strzegomska 2-4, 53-611 Wroclaw, Poland, BDO: 000136566
tel. +48 71 78 38 290, office@selena.com, www.selena.com

Dados Técnicos

Parâmetro (+23°C/50% HR)	Valor
Tempo completo de cura (RB024) [h]	24
Tempo de corte (EN 17333-3:2020) O resultado baseia-se numa tira de espuma de 3 cm de diâmetro. [min]	≤40
Classe de inflamabilidade (DIN 4102)	B3
Classe de inflamabilidade (EN 13501-1:2008)	F
Estabilidade dimensional (EN 17333-2:2020) [%]	≤5
Coeficiente de condutividade térmica (λ) (RB024) [W/mK]	0,036
Aumento do volume da espuma (expansão posterior) (EN 17333-2:2020) [%]	160 - 200
Capacidade (espumação livre) (RB024) [l]	35 - 40
Capacidade num orifício (O valor foi tido em conta para orifícios cujas dimensões sejam de 35*1000*35 (largura*comprimento*profundidade [mm]) (RB024) [l]	21 - 27
Tempo de formação da película (EN 17333-3:2020) [min]	≤12
Cor	**Valor**
amarela	+
Outros	**Valor**
Temperatura de aplicação/ aplicador (ideal +20°C) [°C]	+10 - +30
Temperatura ambiente / substrato [°C]	+5 - +30

Transporte / Armazenamento

A espuma pode ser utilizada dentro dos 12 meses a partir da data de fabricação sempre e quando se tiver conservado na sua embalagem original em posição vertical (válvula virada para cima) e em lugar seco a uma temperatura que oscile entre +5°C e +30°C. A armazenagem a uma temperatura que exceda +30°C encurta a vida útil do produto e afeta negativamente os seus parâmetros. Contudo, o produto não deveria ser conservado a uma temperatura de -5°C, durante mais de 7 dias (sem contar com o transporte). Não se permite a armazenagem de embalagens de espuma a uma temperatura que exceda os 50°C ou estando perto de chamas. A armazenagem do produto numa posição que não seja a recomendada poderia bloquear a válvula. Mesmo vazia, a embalagem não deve ser cortada ou furada.

Selena FM S.A.
Strzegomska 2-4, 53-611 Wroclaw, Poland, BDO: 000136566
tel. +48 71 78 38 290, office@selena.com, www.selena.com

Não guarde a espuma no compartimento de passageiros. Transportado apenas na bagageira.

A informação detalhada do transporte está incluída na ficha técnica de segurança do material (FTSM).

Temperatura de transporte	Período de transporte da espuma [dias]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ -0°C	10

Precauções De Segurança E Saúde

Todas as informações são baseadas no conhecimento, testes e experiência do fabricante. Contudo, e porque as condições de utilização não estão debaixo do controle do fabricante estas informações não substituem eventuais ensaios dos usuários para assegurar que o produto cumpre os requisitos para os quais pretende a sua utilização. O fabricante só garante que o produto cumpre as suas especificações de venda. Em caso de incumprimento será devolvido o dinheiro de compra ou substituído o produto. O fabricante não assume qualquer responsabilidade proveniente da má utilização do produto.

Notas / Limitações

Todos os parâmetros baseiam-se em testes de laboratório que cumprem a normativa interna dos fabricantes e que dependem profundamente das condições de cura da espuma (ambiente, temperatura da superfície, qualidade do equipamento utilizado e habilidades das pessoas que aplicam a espuma).

O fabricante recomenda começar a terminar os trabalhos após a espuma se ter cura totalmente, p.ex., após 24 h.

O fabricante utiliza métodos de teste aprovados pela FEICA e concebidos para oferecer resultados dos testes que sejam claros e reproduzíveis,o que garante aos clientes uma representação precisa do rendimento do produto. Os métodos de teste FEICA OCF estão disponíveis em: http://www.feica.com (Our industry -> PU Foam (OCF) -> OCF Test Methods). A FEICA é a associação multinacional que representa a indústria europeia dos adesivos e vedações, incluindo os fabricantes de espuma de um só componente.

Selena FM S.A.
Strzegomska 2-4, 53-611 Wroclaw, Poland, BDO: 000136566
tel. +48 71 78 38 290, office@selena.com, www.selena.com