

ALSAN FOAM MF

Alsan Foam MF é uma espuma de poliuretano monocomponente que cura por humidade. É um adesivo recomendado para colagem generalizada, em particular para colagem de telhas cerâmicas.. Possui uma excelente aderência aos materiais de construção mais comuns, tais como, materiais à base de cimento, tijolo, madeira, alumínio, chapa de ferro galvanizado e pintado. É adequado para aplicações no interior e no exterior.

Alsan Foam MF foi desenvolvido para:

- Colagem de telhas em coberturas.
- Colagem geral dos materiais de construção mais comuns.

Limitações: **Alsan Foam MF** não é adequado para PE, silicone e substratos de PTFE.

Propriedades principais

Alsan Foam MF:

- Monocomponente
- Pronto para usar
- Flexível
- Baixa expansão
- Sem pós-expansão após secagem
- Muito boa aderência à maioria dos materiais de construção
- Muito leve em comparação com o gesso

Regulamentação / Certificação

Alsan Foam MF está em conformidade com:

- Classificação A+ (regulamento francês de COV)
- Classe ao fogo B2 (DIN 4102-3) – E (EN 13501-1)

Características técnicas

| Dados técnicos | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Base química | Poliuretano monocomponente |
| Sistema de cura | Humidade |
| Densidade (espuma) | ~ 21 (kg/m ³) |
| Tempo de formação da película | ~ 6 minutos (+23 °C / 50% r.h.) |
| Tempo de cura | ~ 24h (+23°C / 50% r.h.) |
| Classificação ao fogo | B2 (DIN 4102-3) – E (EN 13501-1) |
| Condutibilidade térmica | 0.036 W/m.K (@20°C) |
| Alongamento à ruptura | 13% |
| Resistência à tração | 7.6 N/cm ² |
| Resistência à compressão | 0.03 MPa |
| Rendimento | ~ 65-70 Litros |
| Cor | Azul claro |
| Temperatura de serviço | -40 °C to +100 °C |
| Temperatura de aplicação | +0 °C to +30 °C |

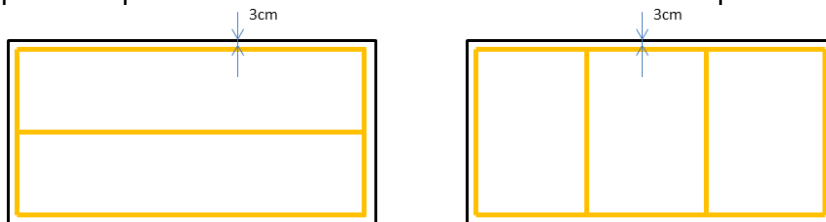
Instruções de utilização

Antes da aplicação, verificar se as superfícies estão limpas, secas, homogéneas e livres de contaminação (óleos e gorduras, pó e partículas soltas). Caso exista, a leitada de cimento deve ser removida. As superfícies secas e porosas devem ser humedecidas com água.

A temperatura ideal da lata é de cerca de + 20 °C a 25 °C. Se a temperatura da lata estiver mais baixa, deverá ser colocada em água morna (cerca de 35 a 40 °C) durante 40 minutos.

Agitar a lata de **Alsan Foam MF** antes de usar. Aparafusar a lata numa pistola de pulverização. Pressionar o gatilho da pistola para deixar a espuma fluir. Agitar regularmente durante a aplicação. Manter sempre a lata de cabeça para baixo durante a aplicação.

Aplicar a espuma em tiras de 2 a 3 cm de largura a 3 cm das extremidades da placa. Aplicar o **Alsan Foam MF** em toda a periferia da placa. Aplicar mais 1 ou 2 tiras de **Alsan Foam MF** no centro da placa. Esperar cerca de 5 minutos antes de colocar as placas no substrato.



Em breves interrupções de trabalho (menos de 48 horas), a lata pode ser deixada aparafusada na pistola, mas o parafuso na parte traseira da pistola deve permanecer apertado. A lata deve estar sob pressão, caso contrário a espuma endurece na pistola. Para interrupções de trabalho mais longas, dever-se-á limpar a pistola com **Alsan Foam CL-F** (produto de limpeza).

Ler as instruções do fabricante da pistola para um uso perfeito da ferramenta.

Acondicionamento

| Embalagem | Cor | Caixa |
|-------------------------------|------------|-----------|
| Lata pressurizada (PC) 750 ml | Azul claro | 12 PC750G |

Vida útil e armazenamento

12 meses a partir da data de produção, se armazenados em recipientes originais, fechados e sem danos. Armazenar em local seco e protegido da luz solar direta a temperaturas entre +5 °C e +25 °C.

Informação sobre ecologia, saúde e segurança (REACH)

Para obter informações e conselhos sobre o manuseamento, armazenamento e eliminação segura de produtos químicos, os utilizadores devem consultar a Ficha de Dados de Segurança (FDS) mais recente a qual disponibiliza todos os dados físicos, ecológicos, toxicológicos e outros relevantes, relacionados com a segurança.

Nota legal

As informações e, em particular, as recomendações de aplicação contidas nesta ficha de dados do produto, são fornecidas de boa fé com base no conhecimento e na experiência atual da Soprema do produto. Considera-se preciso na data de publicação deste documento. Apesar de previstas e especificadas neste documento as utilizações do produto, devido às diferentes condições de utilização, o utilizador permanece responsável por garantir que o produto seja adequado ao uso e aplicação pretendidos, assim como legalmente compatível com o mesmo. Deste modo, a Soprema não oferece garantia, expressa ou implícita, em relação à adequação do produto a qualquer finalidade específica. Esta informação não deve ser interpretada como aconselhamento jurídico. A venda do produto permanece assim sujeita aos termos e condições de venda aplicáveis. Os utilizadores devem consultar sempre a edição mais recente da ficha de dados do produto, cujas cópias serão fornecidas mediante solicitação.