

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	Laranja claro
Temperatura de serviço	-40 °C to +100 °C
Temperatura de aplicação	+0 °C to +30 °C

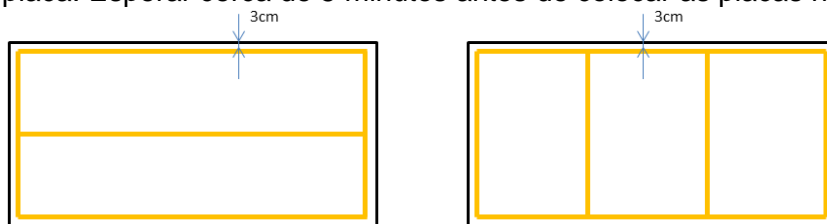
Instruções de utilização

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	Laranja 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.