

ALSAN FOAM MF

Alsan Foam MF es una espuma de poliuretano monocomponente que cura con la humedad. Es un adhesivo recomendado para el pegado de tejas y pegado en general. Posee una excelente adhesión a los materiales de construcción más típicos como materiales de cemento ladrillo, madera, aluminio, chapa de hierro galvanizado y pintado. Es adecuado para aplicaciones en interiores y exteriores.

Alsan Foam MF se ha desarrollado para:

- Pegado de tejas en cubiertas.
- Pegado general los materiales de construcción más típicos

Limitaciones: **Alsan Foam MF** no es adecuada para PE, silicona y sustratos de PTFE.

Propiedades principales

Alsan Foam MF:

- Monocomponente
- Listo al uso
- Flexible
- Baja expansión
- Sin post-expansión tras secado
- Muy buena adhesión a la mayoría de materiales de construcción.
- Muy ligera comparada con el yeso

Normas y certificaciones

Alsan Foam MF cumple con:

- Clasificación A+ (Regulación VOC francesa)
- Clase al fuego B2 (DIN 4102-3) – E (EN 13501-1)

Datos técnicos y propiedades

| Datos técnicos | |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Base química | Poliuretano monocomponente |
| Sistema de curado | Humedad |
| Densidad (espuma) | ~ 21 (kg/m ³) |
| Tiempo de formación de piel | ~ 6 minutos (+23°C / 50% r.h.) |
| Tiempo de curado | ~ 24h (+23°C / 50% r.h.) |
| Clasificación al fuego | B2 (DIN 4102-3) – E (EN 13501-1) |
| Conductividad térmica | 0.036 W/m.K (@20°C) |
| Elongación a la rotura | 13% |
| Resistencia a la tracción | 7.6 N/cm ² |
| Resistencia a la compresión | 0.03 MPa |
| Rendimiento | ~ 65-70 Litros |
| Color | Azul claro |
| Temperatura de servicio | -40°C to +100°C |
| Temperatura de aplicación | +0°C to +30°C |

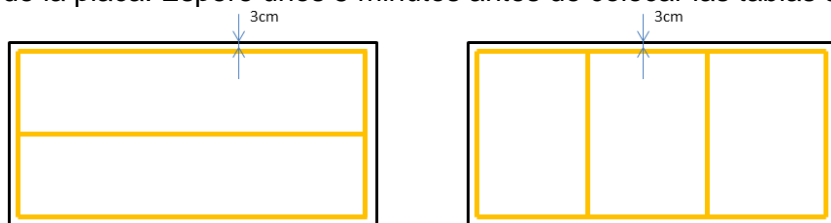
Instrucciones

Antes de la aplicación, asegúrese de que las superficies estén limpias, homogéneas y libres de toda contaminación (aceites y grasas, polvo y partículas sueltas). Se debe retirar la lechada de cemento. Las superficies secas y porosas deben humedecerse con agua.

La temperatura del aire durante la aplicación debe estar entre 0°C y +30°C. La temperatura óptima de lata está alrededor de +20°C. Si la temperatura de la lata es más baja poner la lata en agua tibia (alrededor 35-40°C) durante 40 minutos.

Agitar la lata que contiene **Alsan Foam MF** antes de su uso. Atornille la lata a una pistola de aplicación. Presione el gatillo de la pistola para dejar que la espuma fluya. Agitar regularmente durante la aplicación. Mantenga siempre la lata al revés durante la aplicación.

Aplicar la espuma en tiras de 2-3 cm de ancho a 3 cm de los bordes de la placa. Aplicar y **Alsan Foam MF** en toda la periferia de la placa. Aplique 1 o 2 tiras más de **Alsan Foam MF** en el centro de la placa. Espere unos 5 minutos antes de colocar las tablas sobre el sustrato.



En interrupciones de trabajo cortas (menos de 48 horas) la lata puede ser dejada atornillada en la pistola, pero el tornillo en la parte posterior de la pistola debe permanecer apretado. La lata debe estar bajo presión, de lo contrario la espuma se endurecerá en la pistola. En interrupciones de trabajo más largas, limpie el arma con **Alsan Foam CL-F** (limpiador).

Lea las instrucciones del fabricante de la pistola para un uso perfecto de la herramienta de aplicación.

Acondicionamiento

| Packaging | Color(es) | Caja |
|------------------------------|------------|-----------|
| Lata presurizada (PC) 750 ml | Azul claro | 12 PC750G |

Vida útil y almacenamiento

12 meses a partir de la fecha de producción si se almacenan en envases originales y sin abrir y sin dañar. Conservar en condiciones secas y protegido de la luz solar directa a temperaturas entre +5 °C y +25 °C.

Información sobre ecología, salud y seguridad (REACH)

Para obtener información y asesoramiento sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de los productos químicos, los usuarios deberán consultar la ficha de datos de seguridad (SDS) más reciente que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos relacionados con la seguridad.

Nota legal

La información y, en particular las recomendaciones relativas a la solicitud, contenidas en esta Ficha técnica del producto se proporcionan de buena fe sobre la base del conocimiento actual de Soprema y la experiencia del producto. Se considera exacto en la fecha de publicación de este documento. No obstante, los usos previstos especificados en este documento, debido a las diferentes condiciones de uso, el usuario sigue siendo responsable de garantizar que el Producto sea adecuado para sus usos y aplicaciones previstos y sea legalmente compatible con el mismo. Por lo tanto, Soprema no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a la idoneidad del Producto para ningún propósito particular. Esta información no debe interpretarse como asesoramiento legal. Las ventas del Producto siguen estando sujetas a los términos y condiciones de venta aplicables. Los usuarios siempre deben hacer referencia a la edición más reciente de la Ficha de datos del producto local para el producto en cuestión, copias de las cuales se suministrarán a petición.