

ALSAN FOAM EPS/XPS

Alsan Foam EPS/XPS es una espuma de poliuretano adhesiva, monocomponente, que cura con la humedad. Es un adhesivo recomendado para la unión de placa de aislamiento térmico, especialmente EPS, XPS y placas de PU. 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 EPS/XPS está desarrollado para:

- Unir paneles de EPS y XPS
- Unir paneles de PU

Limitaciones: **Alsan Foam EPS/XPS** no es adecuada para polietileno PE, silicona y sustratos de PTFE. No es está desarrollada para la Unión de paneles de aislamiento en cubierta

Propiedades principales

Alsan Foam EPS/XPS:

- Espuma adhesiva monocomponente
- Lista al uso
- Flexible
- Baja expansión
- Sin post-expansión después de secar
- Hasta 14m² por lata (PC750G)
- Muy buena adhesión a la mayoría de los materiales de construcción.
- Muy ligera comparada con el yeso

Normas/Certificaciones

Alsan Foam EPS/XPS cumple con:

- Clasificación A+ (Regulación VOC francesa)

Datos técnicos y propiedades

Ficha técnica	
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	B3 (DIN 4102-3)
Conductividad térmica	0.036 W/m.K (@20°C)
Absorción de agua	<1%
Resistencia a la tracción	12.3 MPa
Resistencia a la compresión	0.03 MPa
Rendimiento	~ 65-70 litros
Color	Verde claro o Rosa claro
Temperatura de servicio	-40°C to +100°C
Temperatura de aplicación	+0°C to +30°C

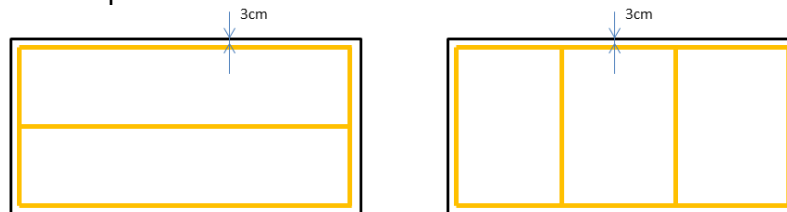
Instrucciones

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 está 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 EPS/XPS** 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 **Alsan Foam EPS/XPS** en toda la periferia de la placa. Aplique 1 o 2 tiras más de **Alsan Foam EPS/XPS** 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	Verde claro / Rosa 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.