



AKFIX THERMCOAT

ESPUMA DE PU EN SPRAY PARA AISLAMIENTO

Una espuma de PU para aislamiento térmico y acústico de alta calidad en edificios y casas. Proporciona una aplicación única de aislamiento térmico monolítico sin juntas, costuras y espacios. Una alternativa innovadora a los métodos tradicionales de aislamiento de edificios, como paneles de aislamiento térmico de poliestireno, lana de vidrio y lana de roca. Producto de un solo componente utilizado con una pistola aplicadora. No contiene ningún gas propulsor que sea perjudicial para la capa de ozono.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Excelente adhesión a todo tipo de materiales de construcción,
- Se puede aplicar fácilmente a superficies desiguales y difíciles de alcanzar donde no es posible usar materiales de aislamiento tradicionales,
- Alto valor de aislamiento térmico,
- Eliminación de puentes térmicos,
- Eliminación del punto de rocío,
- Rendimiento de hasta 3 m² con 1,5 cm de espesor para una capa si se aplica desde una distancia de ~ 40 cm con velocidad de aplicación normal,
- No es necesario usar elementos de fijación mecánicos después del uso,
- Sobre pintable.

APLICACIONES

- Techos, áticos, fachadas, cimientos, sótanos, pisos, paredes interiores, superposiciones entre pisos, tabiques interiores, techos y bodegas,
- Elementos estructurales de edificios, balcones, logias, puertas, pendientes de ventanas, tuberías, canales y superficies redondas tipo tanque, todas las superficies desiguales y rugosas,
- Carrocería y remolques, botes, yates, embarcaciones y todo tipo de vehículos marítimos.

INSTRUCCIONES

- Cada lata tiene dos boquillas de plástico especiales para rociar en la pared y el techo. La boquilla A es para aplicaciones de superficie vertical y la boquilla B es para aplicaciones de techo.
- La temperatura óptima de la lata es de +20 ° C.
- La temperatura de aplicación está entre +5 ° C y +30 ° C.
- Agite bien la lata antes de usar.
- Atornille la lata a una pistola aplicadora. Ponga la boquilla de pulverización en el barril (hace clic).
- Mantenga siempre la lata boca abajo durante la aplicación.
- La salida de la espuma se puede regular con el gatillo y controlar con el tornillo de ajuste en la parte posterior de la pistola.
- Rocíe la espuma a 30-45 cm de distancia de la pared.
- El producto se puede aplicar en cualquier grosor deseado siempre que se aplique capa por capa. Cuanto más grueso, mayor valor de aislamiento.
- Para un valor de aislamiento efectivo, el espesor de aplicación recomendado es de 5 cm.
- Las boquillas y la pistola aplicadora deben limpiarse inmediatamente después de finalizar el trabajo.



RESTRICCIONES

- El almacenamiento por encima de +25 ° C y por debajo de +5 ° C acorta la vida útil,
- La lata debe almacenarse y transportarse en posición vertical,
- La lata debe mantenerse a temperatura ambiente durante al menos 12 horas antes de la aplicación,
- La espuma curada se decolorará si se expone a la luz ultravioleta,
- Pinte o cubra la espuma curada para obtener mejores resultados en aplicaciones al aire libre,
- Las temperaturas más bajas disminuyen el rendimiento y el tiempo de curado.

SEGURIDAD

- Contiene difenilmetano-4, 4'-diisocianato,
- Nocivo por inhalación, irritante para los ojos, el sistema respiratorio y la piel,
- No respirar los aerosoles / vapores,
- Use ropa y guantes protectores adecuados,
- Usar solo en áreas bien ventiladas,
- Recipiente a presión. Mantener alejado de la luz solar directa y no exponer a temperaturas superiores a 50 ° C,
- No perforar ni quemar la lata, incluso después de su uso,
- Mantener alejado de fuentes de ignición, no fumar,
- Mantener fuera del alcance de los niños.

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

- 12 meses si se almacena correctamente.

EMBALAJE

Producto	Volúmen / Peso	Unidades por caja
THERMCOAT	750ml / 900gr (brutos)	12

PROPIEDADES

Base	: Prepolímero de Poliuretano	
Sistema de curado	: Cura por humedad	
Gravedad específica	: 17-28 kg/m ³	(ASTM D1622)
Tiempo de secado al tacto	: 4 min	(ASTM C1620)
Color de la espuma	:Azul	
Rendimiento	: 3 m ² para espesor de 1.5 cm	
Clase de fuego de la espuma curada	: B3	(DIN 4102-1)
Conductividad térmica	: 0,033 W/m.k (a 20°C)	(DIN 52612)
Resistencia a la compresión	: 0,03 MPa	(DIN 53421)
Curado completo	: 24 horas	
Temperatura de la lata	: min.5°C max. +30°C	
Resistencia a la temperatura	: -75°C a +115°C	
Temperatura de aplicación	: +5°C a +30°C	

Los resultados se obtuvieron proporcionando condiciones ambientales óptimas.



Imagen 1: **Boquilla A** a la izquierda y **Boquilla B** a la derecha.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Los datos técnicos contenidos en este documento se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y no nos hacemos responsables de los errores, imprecisiones, omisiones o fallas editoriales que resulten de cambios tecnológicos o investigaciones entre la fecha de emisión de este documento y la fecha de publicación del producto. adquirido. Antes de usar el producto, el usuario debe realizar las pruebas necesarias para garantizar que el producto sea adecuado para la aplicación prevista. Además, todos los usuarios deben comunicarse con el vendedor o el fabricante del producto para obtener información técnica adicional sobre su uso si creen que la información en su poder debe aclararse de alguna manera, ya sea para uso normal o para una aplicación específica de nuestro producto. Nuestra garantía se aplica dentro del contexto de las reglamentaciones y disposiciones legales vigentes, las normas profesionales vigentes y de acuerdo con las estipulaciones establecidas en nuestras condiciones generales de venta. La información detallada en la presente hoja de datos técnicos se proporciona a título indicativo y no es exhaustiva. Lo mismo se aplica a cualquier información proporcionada verbalmente por teléfono a cualquier cliente potencial o existente.