

FICHA **TÉCNICA**

EXOAIR® LEF

Espuma de poliuretano de baja expansión

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ExoAir® LEF es una espuma de poliuretano monocomponente, sin CFC, para todas las estaciones, de alto rendimiento y para uso con pistola, que actúa como barrera térmica. ExoAir LEF forma parte de la caja de herramientas de transición de la envolvente de construcción Tremco T3.

USOS BÁSICOS

ExoAir LEF es ideal para juntas de marcos de puertas y ventanas, pero también se puede utilizar como un eficaz relleno de juntas en aplicaciones ocultas. LEF se utiliza con mayor frecuencia como barrera térmica y acústica. El producto se puede instalar a temperaturas que van de los -10 a los 35 °C (14 a 95 °F)

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Espuma de poliuretano de un solo componente con propulsor sin (H)CFC.
- Construcción de baja presión.
- Alto rendimiento en relación a las espumas de poliuretano existentes.
- Baja absorción de agua.
- Tiempo de libre de pegado rápido.
- Excelentes propiedades a baja temperatura ambiente.

DISPONIBILIDAD

EXOAIR® LEF está disponible inmediatamente a través de su representante de ventas o distribuidor local de Tremco. Para conocer las ubicaciones de los distribuidores, visite www.tremcosealants.com

COLORES

Verde claro

EMBALAJE

Latas de 12 a 26 onzas (750 ml)

ALMACENAMIENTO

Almacenar en área fresca y seca. No exponer a llamas abiertas ni almacenar a más de 49 °C (120 °F). Guarde siempre la pistola con la espuma o el limpiador de espuma de poliuretano acoplados a la lata. Guarde siempre las latas en posición vertical para evitar la obstrucción de la válvula. No instale la espuma ExoAir LEF cuando la temperatura ambiente o superficial esté por debajo de -19 °C (14 °F).

LIMITACIONES

- Use solo en áreas bien ventiladas.
- Proteja de la exposición directa a los rayos UV y la lluvia.
- ExoAir LEF se puede utilizar junto con otros productos T3 para crear un sellado eficaz de tres niveles.

GARANTÍA

Tremco garantiza que sus productos están libres de defectos de materiales pero no ofrece ninguna garantía en cuanto a su apariencia o color. Debido a que los métodos de aplicación y las condiciones en la obra están fuera de nuestro control y pueden afectar el rendimiento, Tremco no ofrece ninguna otra garantía, expresa o implícita, incluyendo las garantías de COMERCIABILIDAD e IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR con respecto a los productos Tremco. La única obligación de Tremco será, a su elección, reemplazar el producto o reempolsar el precio de compra de la cantidad de productos Tremco que se demuestre que están defectuosos, y Tremco no será responsable de ninguna pérdida o daño.

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	RESULTADOS TÍPICOS
Color		Verde claro
Densidad	ASTM D3574	15 a 25 kg/m³ (94 a 1.56 lb/ft³)
Pruebas contra incendio	ASTM E84	Diseminación de llama: 5
Desarrollo de humo		30
Rango de temperatura de servicio		-40 a 90 °C (-40 a 194 °F)
Fuga de aire	ASTM E283	300 Pa (6.26 psf) de infiltración, 0.008 l/s-m² (-0,002 cfm/ft²)
Tiempo de secado al tacto	FEICA 1014	10 min a 23 °C (73 °F) and 50 % HR
Tiempo de corte	FEICA 1005	45 min a 23 °C (73 °F) y 50 % HR (25 mm (1") de ancho)
Elongación a la rotura	ISO527	0.21
Rendimiento teórico	FEICA 1003	42.91
Resistencia térmica por pulgada (R/in)	ASTM C518	3.09

0522/EXOAIRLEFDS-GL