

POLYLOCK LRF ECO

ADHESIVO PARA TECHO DE ESPUMA DE BAJA EXPANSIÓN

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Polylock LRF ECO es un adhesivo expansible de poliuretano de dos componentes, de baja expansión y libre de solventes, diseñado para proporcionar una fijación rápida y eficiente del aislamiento y de las membranas con respaldo de felpa, eliminando al mismo tiempo los agentes espumantes de alto potencial de calentamiento global (GWP) y reduciendo el impacto ambiental sin comprometer la productividad en la obra. Libre de HFC y HFO, no contiene agentes espumantes con alto potencial de calentamiento global (GWP) y utiliza gases atmosféricos naturales, eliminando la necesidad de propelentes químicos y reduciendo el impacto ambiental mientras mantiene el cumplimiento de todas las normativas vigentes.

USOS

Polylock LRF ECO está diseñado para usarse como adhesivo para pegar aislamientos de techo aprobados a la cubierta estructural de un edificio, láminas base, otras placas aislantes y superficies de techo asfálticas de múltiples capas lisas o con grava. Polylock LRF ECO también está diseñado para la fijación de la membrana con respaldo de vellón Modifleece en aplicaciones por salpicadura. Se dispensa en cintas de 1" a 1.5" (2.5 cm a 3.8 cm) de ancho o en una aplicación por salpicadura utilizando nuestro mezclador estático patentado de doble uso. Nuestro diseño exclusivo permite aplicaciones tanto de cinta como de salpicadura con un único mezclador estático. Polylock LRF ECO se expande y se eleva para rellenar pequeñas irregularidades de la superficie.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

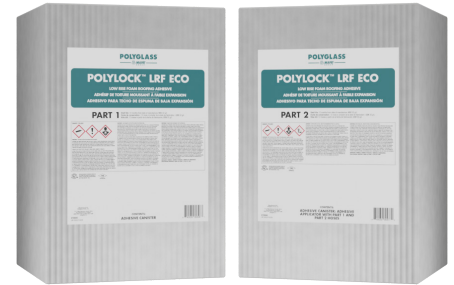
- Proporciona una excelente resistencia al levantamiento por viento, característica de los sistemas adheridos.
- El aplicador, la manguera y todos los accesorios necesarios se incluyen con cada conjunto de envases, lo que garantiza que no se necesiten equipos ni pasos adicionales.
- Polylock LRF ECO elimina la posibilidad de corrosión de la cubierta del techo y las molestias a los ocupantes del edificio debidas a la fijación.
- Aplicación y tiempo de secado del adhesivo rápidos, lo que ayuda a mejorar la productividad de la instalación para el contratista.
- El uso de Polylock LRF ECO en lugar de fijaciones mecánicas elimina los puentes térmicos y garantiza el máximo valor R.
- No contiene CFC ni HCFC, propelentes de alto potencial de calentamiento global, lo que garantiza que Polylock LRF ECO cumple todas las normativas nacionales y estatales vigentes.
- La fórmula de contenido de COV ultrabajo está aprobada para usar en todas las regiones reguladas por OTC y SCAQMD.

PROPIEDADES

PROPIEDAD	VALOR
Tiempo de formación de capa superior*	5 – 8 minutos
Contenido de COV	< 50 g/L
Índice de cobertura (aplicación de cinta)	Hasta 3500 pies ² por conjunto* **
Índice de cobertura (aplicación de salpicaduras)	Hasta 2400 pies ² por conjunto* **
Vida útil	12 meses

*Tenga en cuenta las condiciones, es decir, las condiciones estándar de temperatura y humedad (~70°F/50% HR).

**Las estimaciones del índice de cobertura indican el total de pies cuadrados de fijación de aislamiento por kit. Las tasas se basan en un patrón de aplicación de 4 (cuatro) cintas de 1" a 1.5" (2.5 cm a 3.8 cm) espaciadas 12" (30 cm) al centro por tablero aislante de 4' x 4' (1.2 m x 1.2 m). Los índices de cobertura pueden ser inferiores cuando se utiliza sobre superficies irregulares.



ESTÁNDARES APLICABLES

- Clasificado por UL - Archivo #R14571
- Aprobado por FM



EMPAQUE

- Parte 1 – 36 envases por paleta
 - Parte 2 – 36 envases por paleta
- Envases de Parte 1 y Parte 2 y empacados en cajas individuales etiquetadas.

La caja de la Parte 1 contendrá:

- Un aplicador
- Mangueras
- Cuatro mezcladores estáticos de doble uso
- Llave
- Vaselina
- Guantes

COLORES

- Parte 1 - Ámbar
- Parte 2 - Transparente

CÓDIGO DEL PRODUCTO

- 6709840 - Polylock LRF ECO Parte 1
- 6709940 - Polylock LRF ECO Parte 2



www.polyglass.us

POLYLOCK LRF ECO

ADHESIVO PARA TECHO DE ESPUMA DE BAJA EXPANSIÓN

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

NOTA: Consulte las instrucciones de aplicación detalladas en la caja de la Parte 1.

Preparación de la Superficie:

- Las superficies que van a recibir el adhesivo deben estar limpias, secas y libres de cualquier materia extraña como suciedad, aceites, grasa u otros residuos que pudieran inhibir la capacidad de adhesión de los productos recién instalados. Póngase en contacto con el Servicio Técnico de Polyglass en relación con cualquier sustrato inusual.
- En los techos existentes, inspeccione el estado del sustrato del techo. Las ampollas, pliegues y bordes elevados deben recortarse y repararse para obtener una superficie lisa.
- Compruebe todos los tapajuntas, bordes, desagües, valles y respiraderos y repárelos según sea necesario.
- Retire los envases de las cajas, colóquelos sobre una superficie firme y nivelada, y agite cada envase 20–30 veces para asegurar que el material esté adecuadamente mezclado. Devuelva los envases a sus respectivas cajas.

Aplicación de Aislamiento:

- Para la aplicación de cintas, gire la mezcladora estática de modo que el ventilador de salida quede en posición horizontal para la aplicación de cintas.
- Sostenga el aplicador aproximadamente a 12–18" por encima del sustrato, accione completamente el mango y dispense. El adhesivo Polylock LRF ECO se aplica en un espaciado de cinta serpenteante determinado por los cálculos de levantamiento del viento.
- Deje que el adhesivo suba ligeramente antes de colocar el aislamiento.
- Pise o aplique lastre sobre los materiales de base para asegurar un contacto firme entre los materiales adheridos y el sustrato durante el período crítico de fraguado. No deje que el adhesivo forme una película.

Aplicación de Modifleece:

- Para la aplicación en salpicado, gire el mezclador estático de manera que la boquilla de salida quede en posición vertical.
- Sostenga el aplicador aproximadamente a 18–24" por encima de la superficie de aplicación y accione completamente el gatillo. Mueva el aplicador de lado a lado con un movimiento de barrido aplicando adhesivo al sustrato. Una cobertura adecuada debe cubrir el sustrato entre un 60–80%.
- El rango de adherencia de Polyglass LRF CR es de aproximadamente 1 a 10 minutos desde el inicio del rociado y variará según la temperatura ambiente y del sustrato.
- Reemplace la boquilla de mezcla usada por una nueva y sin usar después de que el rociado se detenga por más de un (1) minuto.
- Se debe tener cuidado, particularmente en ambientes de alta temperatura (90°F (32°C) y superiores), para asegurarse de que el adhesivo no se haya secado ni formado una película antes de colocar la membrana.

LIMITACIONES

- No aplicar sobre superficies húmedas.
- No se recomienda usar con placas aislantes de más de 4' x 4' (1.2 m x 1.2 m).
- No utilizar placas aislantes deformadas o curvadas. Todas las placas aislantes deben quedar planas sobre la superficie del techo.
- No aplicar cuando las temperaturas sean inferiores a 40°F (4°C).

ALMACENAMIENTO

Mantener la temperatura del contenido entre 60°F a 90°F (16°C a 32°C). Temperar el material a unos 70°F (21°C) durante unas 24 horas antes de utilizarlo. No almacenar a la luz directa del sol o a más de 95°F (35°C). Almacenar los recipientes con la válvula hacia arriba.

¡EVITAR QUE SE CONGELE! La vida útil es de 12 meses si se almacena correctamente.

Sólo para uso profesional - Mantener fuera del alcance de los niños.

PLANTAS DE PRODUCCIÓN

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Waco, TX
- Winter Haven, FL

SEDE CORPORATIVA

Polyglass U.S.A., Inc.
1111 West Newport Center Drive
Deerfield Beach, FL 33442
www.polyglass.us

Línea general: (888) 410-1375
(954) 233-1330

Servicio al cliente: (800) 222-9782

Servicio técnico: (866) 794-9659

¿Preguntas? technical@polyglass.com

Exención de responsabilidad del producto: A menos que se incorpore o haga parte de una garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza su producto(s) contra defectos de fabricación que den lugar a que el producto no cumpla con las especificaciones durante un período de 12 meses.

Consulte la ficha de datos de seguridad (FDS) para datos y manipulación específica de nuestros productos. Todos los datos facilitados se refieren a la producción estándar y se dan de buena fe dentro de las tolerancias de fabricación y pruebas aplicables. El usuario del producto, y no Polyglass, es responsable de determinar la idoneidad y compatibilidad de nuestros productos para el uso previsto del usuario.

Para obtener los datos del producto y la información de garantía más reciente, visite www.polyglass.us



POLYGLASS
MAPEI
GROUP

www.polyglass.us