

POLYLOCK™ LRF M-PG

ADHESIVO DE AISLAMIENTO DE ESPUMA DE BAJA EXPANSIÓN

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Polylock LRF M-PG es un adhesivo de poliuretano espumable de dos componentes, de baja expansión y uso general, diseñado para adherir tableros de aislamiento y tableros de cobertura a una variedad de sustratos y cubiertas de techos. La parte A y la parte B de Polylock LRF M-PG vienen empacadas cada una en una bolsa de 5 galones en una caja. Ambas partes se mezclan por igual y están listas para ser dispensadas a través del carro de la bomba de baja presión.

USOS

- Adherir varios tipos de placas aislantes en sistemas de pendiente baja.
- Aplicaciones nuevas y de re-techado así como de recuperación sobre techos modificados o de múltiples capas debidamente preparados.
- Cuando no se desea fijar mecánicamente.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Esencialmente libre de COV.
- La eliminación de las fijaciones minimiza las penetraciones en la cubierta, la corrosión de la misma y los puentes térmicos.
- Su bajo olor lo hace adecuado para edificios ocupados.
- Mayor resistencia al levantamiento del viento.
- El adhesivo de secado rápido aumenta la velocidad de instalación.

COBERTURA*

Producto	Rendimiento máx.: cuenta de 0,5", 12" al centro
Caja de 5 Gal (2 cajas/conjunto)	2500-3000 pies ² /conjunto de cajas

*NOTA: Las tasas se basan en un patrón de aplicación de 4 (cuatro) cordones de ½" a ¾" (1.3 cm a 1.9 cm) espaciados a 12" (30 cm) centro a centro por cada panel de aislamiento de 4' x 4' (1.2 m x 1.2 m).

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

- Las superficies que van a recibir adhesivo deben estar limpias, secas y libres de cualquier materia extraña como suciedad, aceite, grasa u otros desechos que puedan inhibir la capacidad de adherencia de los productos que se van a instalar. Póngase en contacto con el Servicio Técnico de Polyglass en relación con cualquier sustrato inusual.
- En los techos existentes, inspeccionar la condición del sustrato del techo. Las ampollas, dobleces y bordes levantados deben ser recortados y reparados para obtener una superficie lisa.
- Revisar todos los tapajuntas, bordes, desagües, valles y respiraderos y reparar según sea necesario.

Aplicación:

- Abrir la caja utilizando la práctica tira de rasgado y retirar la bolsa de plástico de la caja utilizando el asa de fácil manejo. Retirar el tapón de la bolsa de plástico y sustituir colocando el accesorio de conexión rápida suministrado en cada caja. Cuando se utilice el carro de la bomba de baja presión, conectar y hacer funcionar la bomba según las instrucciones del fabricante.
- Utilizar el contenedor de cartón vacío para capturar el adhesivo predispensado o reciclar los contenedores de cartón vacíos. La importancia de la predispensación del producto es asegurar que las dos partes se mezclen bien en la boquilla.
- Aplicar Polylock LRF M-PG directamente sobre el sustrato utilizando un patrón de cinta. Dejar un espacio de 12" (30 cm) al centro entre las cuentas de ½" a ¾" (1.3 cm a 1.9 cm) de ancho, para lograr una cobertura adecuada para la fijación del aislamiento. Nota: la colocación adecuada de las cuentas estará determinada por las especificaciones del fabricante de su sistema de techo OEM.
- Una vez aplicado el Polylock LRF M-PG, dejar que la espuma empiece a expandirse y se aclare un poco su color antes de colocar la placa aislante en el adhesivo, pero antes de que éste se seque superficialmente. Eliminar las superficies irregulares para garantizar un contacto positivo entre las placas aislantes, el adhesivo y los sustratos.
- Las bolsas de plástico están diseñadas para ser fácilmente visibles y garantizar que el adhesivo mantenga una proporción de 1:1. Si el material no se consume en una proporción de 1:1, detenga la aplicación y compruebe si hay una obstrucción en la manguera o en el colector dispensador.
- El material no utilizado puede aplicarse posteriormente. Limpiar y engrasar adecuadamente la varilla dispensadora y la unidad de bombeo según las recomendaciones del fabricante.

ESTÁNDARES APLICABLES

- Clasificado por UL - Archivo #R14571
- Aprobado por FM
- Código de Construcción de Florida
- Aprobado por el Condado de Miami Dade



EMPAQUE

- Caja de 5 Gal (18.9 l), parte A
- Caja de 5 Gal (18.9 l), parte B
 - 18 conjuntos por paleta

EQUIPO

- Carro de bomba de baja presión (no incluido)

CÓDIGOS DE PRODUCTO

- 6709619 Caja Parte A
- 6709719 Caja Parte B



www.polyglass.us

POLYLOCK™ LRF M-PG

ADHESIVO DE AISLAMIENTO DE ESPUMA DE BAJA EXPANSIÓN

Limitaciones:

- No aplicar sobre superficies húmedas o mojadas.
- 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.
- Debe aplicarse cuando la temperatura ambiente y la del sustrato sean de 25 °F (-4 °C) o más y en aumento, siempre que los adhesivos se hayan almacenado correctamente.

Almacenamiento y limpieza:

- Vida útil del producto: 18 meses a partir de la fecha de fabricación si se almacena correctamente.
- Almacenar en un lugar seco. La temperatura óptima de almacenamiento de los productos químicos es de 45 °F to 95 °F (7 °C to 35 °C).
- Antes de su aplicación, acondicione el material a una temperatura aproximada de 70 °F (21 °C) durante al menos 48 horas.
- El calor excesivo puede causar el envejecimiento prematuro de los componentes, lo que resulta en una vida útil más corta.
- Seguir las recomendaciones normales de almacenamiento y manipulación de este producto antes y durante la aplicación.
- No permitir que el producto se congele. Desechar si se congela.
- No almacenar a la luz directa del sol o a más de 95 °F (35 °C).
- Almacenar las cajas con el lado de la válvula hacia arriba.

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.ca

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®



www.polyglass.us