

POLYGLASS® LRF CR

ADHESIVO DE AISLAMIENTO DE ESPUMA DE BAJA EXPANSIÓN

DESCRIPTION DU PRODUIT

Polyglass LRF CR es un adhesivo de espuma de poliuretano de baja expansión en spray de dos componentes, diseñado para adherir placas aislantes y placas de cubierta a una variedad de sustratos y cubiertas de techo. Polyglass LRF CR es un kit listo para dispensar que consta de cilindros A y B, una unidad dispensadora manual y boquillas de aviso de temperatura. Este sistema desechable es autónomo y elimina la necesidad de otros equipos especializados.

USOS

- Adherir varios tipos de placas aislantes en sistemas de pendiente baja.
- Aplicación de techo nuevo y retechado.
- Cuando no se desea la fijación mecánica.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Kit portátil y fácil de usar que facilita el acceso a zonas de difícil acceso.
- No requiere energía adicional para proporcionar una aplicación rápida en techos abiertos.
- Compatible con una amplia gama de sustratos y placas aislantes.
- Su bajo olor lo hace adecuado para edificios ocupados.
- El kit aplica el adhesivo tanto en forma de cinta como de salpicaduras sin necesidad de cambiar ningún equipo.

PROPIEDADES*

| PROPIEDAD | VALOR |
|---|---------------|
| Tiempo de apertura | 1-10 minutos |
| Tiempo de trabajo de la boquilla mezcladora | 30 segundos |
| Tiempo de preparación | 10-30 minutos |
| Tiempo de curado | 24 horas |
| Contenido de COV (método 24 de la EPA) | 98 g/L |

*Los tiempos pueden verse afectados por la temperatura y las condiciones meteorológicas.

COBERTURA** Y PESO

| Número de producto | Rendimiento máximo Cuenta de 2.5", 12" al centro | Rendimiento máximo Patrón de salpicadura | Peso neto |
|--------------------|--|--|--|
| PGLRFCR | 3500 pies ² | 3000 pies ² | 44.5 lbs (20.2 kg) Lado A 44.1 lbs (20.0 kg) Lado B |

**Los índices de cobertura pueden variar en función de la temperatura ambiente y de la aplicación.

DATOS TÉCNICOS

| PROPIEDAD DE PRUEBA | PROCEDIMIENTO DE PRUEBA | VALOR DE PRUEBA |
|---------------------------------------|-------------------------|---|
| Resistencia a la tracción (psi) | ASTM D412 | 29 |
| Densidad (lbs/pies ³) | ASTM D1622 | 2.8 |
| Resistencia a la compresión (psi) | ASTM D1621 | 11 |
| Absorción de agua (%) | ASTM D471 | 4.2 |
| Clasificación de fuego a 1" de grosor | ASTM E84 | Índice de propagación de llama 15 Desarrollo de humo 200 |



ESTÁNDARES APLICABLES

- Aprobado por FM
- Código de Construcción de Florida
- Aprobado por el Condado de Miami Dade



EMPAQUE

- Cilindro del lado A de 44.5 lbs (20.2 kg)
- Cilindro del lado B de 44.1 lbs (20.0 kg)

El kit incluye:

- Boquillas
- Manguera
- Llave de mano
- Lubricante

CÓDIGOS DE PRODUCTO

- PGLRFCR



www.polyglass.us

POLYGLASS® LRF CR

ADHESIVO DE AISLAMIENTO DE ESPUMA DE BAJA EXPANSIÓN

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Préparation de la surface :

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:

- Antes de conectar las mangueras, agite cada cilindro durante 1 o 2 minutos para mezclar el producto adecuadamente. Mantenga los cilindros en sus respectivas cajas.
- Después de colocar las mangueras, abra completamente las válvulas de los cilindros. Mantenga la tapa cerrada y evite la luz solar directa sobre los cilindros.
- Para la aplicación de cinta, apriete el gatillo y mueva la mano a una velocidad que proporcione la cinta de adhesivo en "serpentina" deseada. El adhesivo Polyglass LRF CR se aplica con un espaciado de cinta determinado por los cálculos de levantamiento del viento.
- Para la aplicación por salpicadura, apriete parcialmente el gatillo dispensando el adhesivo en un patrón de pulverización similar a la acción requerida cuando se riega a mano un jardín. El patrón de salpicadura debe producir una capa muy texturizada y uniforme de aproximadamente ¼" a ½" de altura de grosor nominal en los picos del adhesivo salpicado.
- El rango de adhesión de Polyglass LRF CR es de aproximadamente 1 a 10 minutos desde el inicio de la pulverización y variará en función de la temperatura ambiente y del sustrato. Las placas de aislamiento deben colocarse en base a la prueba de hilacha y adherencia (1-4 minutos en función de las condiciones ambientales).
- Una vez colocadas las placas de aislamiento, estas deben ser "pisadas" inmediatamente.
- Sustituya la boquilla mezcladora usada por una nueva, sin usar, después de que la pulverización se detenga durante más de un (1) minuto.
- Hay que tener cuidado, sobre todo en entornos de alta temperatura (90°F (32°C) y más), para asegurarse de que el adhesivo no se ha secado antes de incrustar la membrana.

Limitaciones:

- No utilizar en placas aislantes de más de 4 x 4 pies.
- No utilizar cuando la temperatura ambiente o del sustrato sean inferiores a 30°F (-1°C).
- Mantener la temperatura de los productos químicos entre 70-85°F (21-29°C).
- No utilizar durante inclemencias del clima, en superficies húmedas o en cualquier techo que muestre signos de deterioro o pérdida de integridad estructural.
- No utilizar después de la fecha de vencimiento.

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 50-90°F (10-32°C).
- 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.

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.



www.polyglass.us