

# Rooflex

## Plastic Roof Cement

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El cemento plástico para techo Rooflex es una formulación de uso general que se utiliza como material de sellado y reparación aplicado en frío en muchos tipos de membranas para techo no modificadas por polímeros. El cemento plástico para techo Rooflex tiene una consistencia de "grado de paleta", lo que hace que este producto sea ideal para detalles de tapajuntas y una variedad de reparaciones de impermeabilización, como juntas móviles y penetraciones en el techo. El cemento plástico para techo Rooflex tiene una formulación superior que no se separa.

### USOS

- Reparación de tejas de asfalto, techos de múltiples capas convencionales, superficies de metal y mampostería.
- Sellado de fugas y aberturas en tapajuntas (chimeneas, respiraderos, claraboyas, uniones metálicas, canalones y objetos similares utilizados en la construcción de tapajuntas en techos de múltiples capas).
- Impermeabilización positiva de concreto, paredes de mampostería y cimientos.
- No se recomienda usar con membranas de betún modificado por polímeros, termoplásticas o termoestables.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Alta flexibilidad para acomodar la expansión y contracción del sistema de techo en función a la temperatura.
- Proporciona características excepcionales de resistencia a la intemperie en una amplia gama de temperaturas y condiciones climáticas difíciles. No se agrieta y permanece altamente resistente y durable a lo largo de todas las estaciones.
- La matriz de fibra entrelazada asegura una adhesión uniforme y excelente.
- Exhibe una excelente resistencia al pandeo cuando se usa en superficies verticales, incluso a altas temperaturas.
- No destructivo para las membranas de techo convencionales a base de asfalto.
- Libre de asbesto, fibras de celulosa 100% recicladas.

### PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Propiedad de prueba	Valor	
Peso/galón (lb)	7.8-8.5	ASTM D2939
Peso de sólidos (%)	> 71	ASTM D1644
Punto de inflamación (°F)	> 105	PMCC
COV (gm/L)	< 300	Método estándar
Flexibilidad a 32°F	pasa	ASTM D6511
Pandeo a 140°F	pasa	ASTM D6511

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

#### Preparación de la superficie:

- Las superficies que van a recibir recubrimiento deben estar limpias, secas y libres de materia extraña como suciedad, aceite, grasa u otros desechos que puedan inhibir la capacidad de adherencia de los productos que se van a instalar. Se recomienda imprimir cuando se adhiere a condiciones cuestionables.
- 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.
- No utilizar sobre superficies húmedas o mojadas, directamente sobre madera o sobre superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán de hulla.
- No se recomienda usar con membranas de betún modificado por polímeros.

#### Aplicación:

- *Tasa de aplicación:* Aplicar una capa de 1/8" dependiendo de la temperatura ambiente, porosidad de la superficie, así como del aplicador y/o la técnica de aplicación.
- *Método de aplicación:* Usar una llana o paleta puntiaguda o una espátula para masilla de bordes anchos para aplicar el cemento de manera uniforme y en cantidades iguales sobre el sustrato y tapajuntas. La capa debe ser de 1/8" de grosor, sin huecos, áreas secas o burbujas.
- *Tres capas:* Aplicar cemento plástico a la superficie e instalar tela o cinta en el cemento, luego aplicar una capa final de cemento para techo.
- *Sellado/Reparaciones:* Aplicar el producto en la abertura o grieta y extender dos pulgadas más allá del área de reparación como mínimo. Incrustar la tela de refuerzo en el cemento para un refuerzo adicional, y luego cubrir con cemento adicional. Si lo desea, repita el procedimiento para la aplicación por capas y extienda cada capa de tela más allá de la capa subyacente.
- No calentar el exterior del recipiente ni intentar diluir este producto. El clima frío hará que el producto se endurezca, lo que dificulta su aplicación.
- Para prolongar enormemente la vida útil del cemento de techo, se recomienda que el aplicador aplique un recubrimiento de techo de aluminio Rooflex después de un tiempo de curado mínimo de 30 días.



# Rooflex

## Plastic Roof Cement

### Almacenamiento y limpieza:

- Vida útil del producto: 24 meses a partir de la fecha de fabricación si se almacena correctamente.
- Almacenar 24 horas a temperatura ambiente antes de aplicar.
- Seguir las recomendaciones normales de almacenamiento y manipulación de este producto antes y durante la aplicación.
- Mantener los envases tapados cuando no estén en uso.
- Limpiar el equipo y las superficies contaminadas con queroseno o alcohol mineral.
- Lavarse las manos con un limpiador de manos sin agua.

## ADVERTENCIA

**Líquido y vapor combustibles** - Contiene destilado de petróleo. Dañino o fatal si se ingiere. El vapor es perjudicial. Puede afectar el cerebro o el sistema nervioso central causando mareos, dolor de cabeza o náuseas. Causa irritación de la nariz y la garganta. Causa irritación de los ojos y la piel. Los informes han asociado la exposición ocupacional repetida y prolongada a los disolventes con daños permanentes en el cerebro y el sistema nervioso. El uso indebido intencional mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser perjudicial o fatal. Mantener alejado del calor y la llama abierta.

**Protección personal** - El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación. Usar guantes resistentes a productos químicos, gafas protectoras y ropa de protección si es necesario.

**Contacto con los ojos** - Enjuagar inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos y buscar atención médica.

**Eliminación de residuos** - Los contenedores vacíos deben ser desechados de acuerdo con las regulaciones locales, estatales y federales.

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

Sólo para uso exterior.

Consulte la ficha de datos de seguridad (FDS) para datos y manipulación específica de nuestros productos.

**Exención de responsabilidad del producto** - A menos que sea incorporado o haga parte de la garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza que su producto(s) no tiene defectos de fábrica que produzcan directamente filtraciones por un periodo de 1 año. Todos los datos se refieren a la producción estándar utilizando las tolerancias de las pruebas de fabricación. 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](http://www.polyglass.us)**

### ESTÁNDARES APLICABLES

- Cumple o excede los requisitos de ASTM D4586 Cemento asfáltico para techo Tipo I



### EMPAQUE

Balde de 5.0 galones (18.9 litros)

### PLANTAS DE PRODUCCIÓN POLYGLASS U.S.A., INC.

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

### SEDE CORPORATIVA

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

[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)

¿Preguntas? [infocaribe@polyglass.com](mailto:infocaribe@polyglass.com)

