

# Rooflex

## Asphalt Emulsion Roof Coating

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Rooflex Asphalt Emulsion Roof Coating es un producto de emulsión de arcilla asfáltica que se puede usar como revestimiento de techo protector sobre membranas asfálticas lisas y de betún modificado, así como una capa base para revestimientos reflectantes. Este producto no se absorbe cuando se aplica en revestimientos gruesos y permanecerá en su lugar cuando está seco incluso cuando se expone a temperaturas elevadas.

### USOS

- Contiene un asfalto suave y dúctil que ofrece resistencia a los efectos de la exposición a la lluvia, nieve y calor.
- Tiene una consistencia semi-pasta que puede aplicarse fácilmente con brocha, rodillo o spray.
- Una superficie protectora para techos metálicos, de mampostería, estuco, paredes de parapeto, bordillos y revestimientos de base.
- Un compuesto de impermeabilización para las paredes de grado bajo y el interior de materas.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Alta flexibilidad para adaptarse a la expansión y contracción a causa de la temperatura del sistema de techo.
- Proporciona características excepcionales de resistencia a la intemperie en una amplia gama de temperaturas y condiciones climáticas complicadas.
- No destructivo en membranas convencionales a base de asfalto.
- Sin asbesto.

### PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Propiedad de prueba	Valor	Procedimiento
Peso por galón (lb)	8.6 +/- .4	ASTM D2939
Peso de sólidos (%)	>45	ASTM D1644

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

#### Preparación de la superficie:

- Las superficies que van recibir el producto deben estar limpias, secas y libres de cualquier material extraño como suciedad, aceites, grasa u otros desechos que puedan inhibir las capacidades de adhesión de los productos recién instalados.
- Las mamposterías polvorientas o porosas, los techos viejos y todas las superficies metálicas deben imprimarse con Rooflex Asphalt Primer y dejar secar completamente antes de recubrir.
- En los techos existentes, inspeccione la condición del sustrato del techo. Burbujas, roturas y bordes elevados deben ser recortados y reparados para tener una superficie lisa.

- Revise todas las tapajuntas, bordes, desagües, valles y conductos de ventilación y repare según sea necesario.
- No aplicar sobre superficies mojadas o visiblemente húmedas, o superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán de hulla o acabados Kynar®.

#### Aplicación:

- Agitar bien antes de la aplicación.
- El Rooflex Asphalt Emulsion Roof Coating se puede aplicar con métodos de aplicación de pulverización de alta presión, escobilla, rodillo o cepillo.
- Aproximadamente 3–4 galones por 100 pies cuadrados por capa, puede variar con las condiciones superficiales y membranas utilizadas. Tiempo de secado 6–10 horas en buenas condiciones, sin embargo el tiempo variará dependiendo de las condiciones climáticas.
- Aplicar sólo cuando la temperatura ambiente sea de 50°F o más. El clima frío puede producir una aplicación irregular y un curado inadecuado del producto. No aplicar si hay una amenaza de mal clima dentro de las 24 horas de aplicación.
- No calentar el envase ni intentar diluir este producto. El clima frío hará que el producto se endurezca, haciendo que la aplicación sea más difícil.

#### Almacenamiento y limpieza:

- Vida útil: Normalmente 18 meses a partir de la fecha de fabricación cuando se almacena correctamente.
- No almacenar a temperaturas mayores a 120°F.
- Almacenar el recipiente sin abrir a temperatura ambiente 24 horas antes de su aplicación.
- Seguir las recomendaciones normales para almacenar y manejar este producto antes y durante la aplicación.
- No dejar que se congele. Desechar si se llega a congelar.
- Mantener los contenedores cubiertos cuando no estén en uso.
- Limpiar el equipo y las superficies contaminadas antes de que se sequen. Usar alcohol mineral si el producto se seca.
- Limpiar las manos con un limpiador de manos sin agua.

**POLYGLASS®**



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

# Rooflex

## Asphalt Emulsion Roof Coating

### ADVERTENCIA

**Protección personal** - Puede ocurrir irritación por el contacto prolongado o repetido con la piel. Utilizar guantes resistentes a químicos, lentes y ropa de protección de ser necesario.

**Contacto con los ojos** - Enjuagar de inmediato con agua limpia por 15 minutos y buscar atención médica.

**Eliminación de desechos** - Los contenedores vacíos deben eliminarse en conformidad con las normas locales, estatales y federales.

**Solamente para uso profesional** - Mantenga alejado de los niños.

Para uso exterior solamente.

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

**Exención de responsabilidad del producto** - A menos de que sea incorporado o haga parte de la garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza que su(s) producto(s) no tiene(n) defectos de fábrica que den como resultado un derrame por un periodo de 1 año.

Todos los datos facilitados se refieren a la producción estándar usando las pruebas de tolerancia en fabricación. El usuario del producto, no Polyglass, es responsable de determinar la idoneidad y compatibilidad de nuestros productos con el uso que el usuario tiene la intención de dar a los mismos.

Para más información de los datos del producto y la garantía actual, visite [www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)

### ESTÁNDARES APLICABLES

- Cumple o excede los requisitos de ASTM D1227, Tipo III



### EMPAQUE

Balde de 5.0 galones (18.9 litros)

Barril de 50 galones (189.3 litros),

Contenedor de 274 galones y a granel (llamar para disponibilidad)

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

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Phoenix, AZ
- 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)

**POLYGLASS®**



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