

# PG 800

## RECUBRIMIENTO DE TECHO DE EMULSIÓN ASFÁLTICA

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

PG 800 es un producto de emulsión de arcilla a base de asfalto que puede utilizarse como revestimiento protector de techos sobre membranas bituminosas modificadas y asfálticas de superficie lisa, así como capa base para recubrimientos reflectantes. Este producto no fluye cuando se aplica en recubrimientos gruesos y cuando está seco, permanece en su lugar 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, la nieve y el calor.
- Tiene una consistencia semipasta que se aplica fácilmente con brocha, rodillo o pulverizador.
- Una superficie protectora para techos de metal, mampostería, estuco, paredes de parapeto, bordillos y tapajuntas de base.
- Un compuesto antihumedad para paredes por debajo del nivel del suelo.
- Como revestimiento protector en el interior de las macetas de jardinería.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Alta flexibilidad para acomodar la expansión y contracción del sistema de techo en función de la temperatura.
- Proporciona características excepcionales de resistencia a la intemperie en una amplia gama de temperaturas y condiciones climáticas difíciles.
- Membranas no destructivas para techos a base de asfalto convencional.
- Libre de asbesto.

### PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALOR DE PRUEBA	PROCEDIMIENTO DE PRUEBA
Peso/galón (lb)	8.6 ± 0.4	ASTM D1476
Peso de sólidos (%)	> 45	ASTM D1644

### 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.
- La mampostería polvorienta o porosa, los techos viejos y todas las superficies metálicas deben imprimarse con imprimación de asfalto de secado rápido PG 100 y dejarse secar completamente antes de aplicar el recubrimiento.
- 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 todas las tapajuntas, bordes, desagües, valles y respiraderos y reparar según sea necesario.
- No aplicar sobre superficies mojadas o visiblemente húmedas, o superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán o acabados Kynar®.



### ESTÁNDARES APLICABLES

- Cumple o excede los requisitos de ASTM D1227, Tipo III, Clase 1
- Clasificación UL - Archivo #R14571
- Aprobado por FM
- Departamento de Seguros de Texas
- Código de Construcción de Florida
- Aprobado por control de productos de Miami-Dade



### EMPAQUE

- Balde de 5 galones (18.9 litros)
- Barril de 55 galones (208.1 litros)
- Contenedor de 275 galones (1039.5 litros)



# PG 800

## RECUBRIMIENTO DE TECHO DE EMULSIÓN ASFÁLTICA

### Aplicación:

- Agitar bien antes de aplicar.
- El PG 800 se puede aplicar con pistola de alta presión, rasqueta, rodillo o brocha.
- Aproximadamente 3-4 galones por 100 pies cuadrados por capa, puede variar con las condiciones de la superficie y las membranas utilizadas. Tiempo de secado 6-10 horas bajo buenas condiciones, sin embargo el tiempo variará dependiendo de las condiciones climáticas.
- Para obtener los mejores resultados, utilícelo junto con la tela de poliéster PolyBrite.
- Aplicar sólo cuando la temperatura ambiente es de 50°F o más. El clima frío puede dar como resultado una aplicación desigual y un curado inadecuado del producto. No aplicar si hay una amenaza de inclemencias del clima dentro de las 24 horas siguientes a la aplicación.
- No calentar el recipiente ni intentar diluir este producto. El clima frío hará que el producto se endurezca, lo que dificulta su aplicación.

### Almacenamiento y limpieza:

- La vida útil es de 18 meses si se almacena en los contenedores originales cerrados.
- Todos los contenedores deben mantenerse sellados cuando no estén en uso.
- Evitar que se congele.
- Almacenar entre 40°F y 100°F.
- Seguir las recomendaciones normales de almacenamiento y manipulación de este producto antes y durante la aplicación.
- Limpiar el equipo y salpicaduras con agua.
- Lavarse las manos con un limpiador de manos sin agua.
- Las herramientas y el equipo de aplicación se pueden limpiar con agua tibia y jabón, seguido de un enjuague con isopropanol, acetona o Simple Green®. Recircular a través de las mangueras y la pistola hasta que se elimine el recubrimiento residual.
- NO UTILIZAR ALCOHOLES MINERALES, XILENO, TOLUENO O DISOLVENTES DE VMP Y NAFTA.

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

### PLANTAS DE PRODUCCIÓN

- 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)

Línea general: (888) 410-1375

(954) 233-1330

Servicio al cliente: (800) 222-9782

Servicio técnico: (866) 802-8017

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