

# PG 600

## CAPA NO FIBROSA DE ALUMINIO PARA TECHO

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PG 600 es una capa reflejante de calidad diseñada para proteger una variedad de techos a base de asfalto y a la mayoría de los sustratos de techos de metal. Cuando se aplica en el techo, las hojuelas de aluminio se pegan a la superficie, formando un escudo metálico reflejante sobre el material base. PG 600 contiene una formulación suave para hacer más fácil su mezclado y ha sido formulado específicamente para ser compatible con las membranas de techo Polyglass.

### USOS

- PG 600 está diseñado para aplicarse sobre capas superiores nuevas o existentes APP o SBS lisas o minerales, techos BUR y tapajuntas.
- Una gran variedad de otros sustratos pueden ser cubiertos con PG 600. Si no sabe con certeza si el producto es apropiado para un tipo de sustrato específico, por favor contacte al Servicio Técnico de Polyglass.
- No recomendado para su uso con membranas termoplásticas o termoestables

### CHARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- PG 600 es más reflejante que una capa blanca mineral pues el brillante acabado en aluminio refleja el dañino calor y la radiación UV para así prolongar la vida útil del sistema de techo.
- Los aceites asfálticos en PG 600 son protegidos de los daños e intensos rayos del sol gracias a las propiedades reflejantes del aluminio. Debido a que la mayoría de los rayos del sol son reflejados por la barrera de aluminio, previene que los aceites sean "cocinados" fuera de la capa base.
- Evita que los rayos UV penetren a la capa del techo.
- Se une con fuerza al material base.
- Brinda excepcionales características de resistencia al desgaste por lo que no se agrietará o secará de forma prematura.
- Ofrece una barrera brillante reflejante que durará por años.
- No destructiva en cuanto a membranas de techo a base de asfalto.

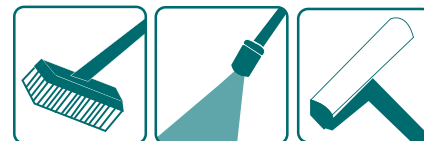
### PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALOR DE PRUEBA	PROCEDIMIENTO DE PRUEBA
Reflexión (%)	50-55	CRRC-1
Brookfield (KU)	40-70	ASTM D6511
Peso de Sólidos (%)	>45	ASTM D1644
Punto de Ignición (°F)	>105°F	PMCC
VOC (gm/L)	<500	Método Std
Peso/gal (lb)	7.8-8.3	ASTM D2939

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

#### Preparación de la Superficie:

- Todas las superficies que serán cubiertas deben estar limpias, secas y libre de cualquier material extraño tal como tierra, aceites u otros residuos que pueden inhibir la capacidad de adhesión de los productos nuevos instalados.
- Sobre los techos ya existentes, inspeccione las condiciones del sustrato del techo. Las particiones, deformaciones y orillas levantadas deben ser cortadas y removidas. Reparar para contar con una superficie lisa.
- Revise todas las tapajuntas, orillas, drenajes, valles y respiraderos y repare según sea necesario.
- No aplique a superficies mojadas o húmedas, de forma directa sobre madera o en superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán mineral.
- Si se requiere de imprimación, use una capa muy delgada de Imprimador de Asfalto Polyglass PG100 o para mejores resultados Emulsión de Asfalto PG800 antes de la aplicación de la capa de aluminio para techo. Permita que el imprimador seque antes de aplicar el PG 600.



### ESTÁNDARES APLICABLES

- Aprobado por el Condado de Miami Dade
- Cumple o excede los requisitos del ASTM D2824 Cemento para Techo de Asfalto Tipo I



### EMPAQUE

Cubeta de 4.75 Galones (18.0 Litros)

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

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- 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? [pgmarketing@polyglass.com](mailto:pgmarketing@polyglass.com)

# PG 600

## CAPA NO FIBROSA DE ALUMINIO PARA TECHO

### Aplicación:

- Preparación del Material: **IMPORTANTE:** PG 600 debe ser mezclado a fondo mecánicamente antes y durante su aplicación. Se recomienda un taladro eléctrico a velocidad baja con una pala. Mezcle por completo para unir la pasta de aluminio hasta que sea uniforme. Recomendación. Para ayudar a mezclar, coloque boca abajo durante unos cuantos minutos antes de abrir.
- PG 600 puede ser aplicado por espray, rodillo o brocha. Para mejores resultados, aplique en espray y use el equipo adecuado.
- Tasa de Aplicación: .5 - 1 galón por cuadro; la tasa de cobertura puede variar dependiendo de la temperatura ambiente, la porosidad de la superficie, así como el aplicador y/o la técnica del aplicador. Debe tenerse cuidado de no trabajar de más la capa durante su aplicación pues esto puede tener un efecto perjudicial sobre las hojuelas del aluminio.
- Cuando aplicar:
  - Emulsión de Asfalto: PG 600 puede ser aplicado en cuanto la emulsión de asfalto se haya secado lo suficiente como para recibir tránsito peatonal (mínimo 24 horas).
  - Techos con Membrana: Permita que la nueva superficie del techo se asiente durante aproximadamente 30 días antes de aplicar una capa. Si una espera de 30 días es inaceptable, una capa de emulsión PG 800 puede ser aplicada antes de aplicar la capa de aluminio.
- Evite el tráfico peatonal una vez aplicado. Tiempo de secado promedio: 1-4 horas al toque.

### Limitaciones:

- No recomendado sobre techos extremadamente envejecidos, secos o quebradizos.
- No aplicar sobre tejas de asfalto.
- No aplique si se espera un clima inclemente dentro de las 24 horas posteriores.

### Almacenamiento y Limpieza:

- Vida útil del producto en almacén: 24 meses desde la fecha de fabricación cuando se almacena de forma adecuada.
- Almacene durante 24 horas a temperatura ambiente antes de aplicarse.
- Siga las precauciones normales para almacenar y manejar este producto antes de y durante su aplicación.
- Mantenga los contenedores tapados cuando no esté usando el producto.
- Limpie el equipo y las superficies contaminadas con queroseno o alcoholes minerales.
- Limpie sus manos con un limpiador para manos sin agua.

### ADVERTENCIA

**Líquido y Vapor Combustible** – Contiene destilados de petróleo. Dañino o fatal si se traga. Vapor dañino. Puede afectar el cerebro o el sistema nervioso central ocasionando mareos, dolor de cabeza o náuseas. Ocasiona irritación de nariz y garganta. Ocasiona irritación de ojos y piel. Hay reportes asociados a la exposición ocupacional repetida y prolongada a los solventes y un daño permanente al cerebro y al sistema nervioso. El mal uso intencionado al de forma deliberada concentrar e inhalar los contenidos puede ser dañino o fatal. Mantenga alejado del calor y de las llamas expuestas.

**Protección Personal** - Puede ocurrir irritación por el contacto prolongado o repetido con la piel. Utilice guantes resistentes a químicos, lentes protectores y ropa protectora, de ser necesario.

**Contacto en Ojos** - Enjuague de inmediato con agua limpia durante 15 minutos y busque atención médica.

**Eliminación de Desechos** – Los contenedores vacíos deben de ser eliminados de conformidad con las normas locales, estatales y federales.

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

**Solamente para su uso en exteriores**

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

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)

Copyright ©2011 Por Polyglass U.S.A., Inc. y todos los derechos reservados

Fecha de Edición: 04/11 • Doc# PG 600