

# POLYPLUS 60

## RECUBRIMIENTO DE TECHO DE ALUMINIO NO FIBROSO PREMIUM

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Polyplus 60 es un recubrimiento reflectante de calidad premium diseñado para proteger una variedad de cubiertas a base de asfalto y la mayoría de sustratos de techo metálicos. Cuando se aplica a la cubierta, la láminas de aluminio flotan en la superficie, forma un escudo reflectante metálico sobre el material base. Polyplus 60 contiene una formulación de secado suave para un mezclado más fácil y está específicamente formulado para ser compatible con las membranas para techo Polyglass.

### USOS

- Polyplus 60 está diseñado para aplicar sobre láminas de recubrimiento nuevas o existentes, APP o SBS, de superficie lisa o mineral, techos de múltiples capas de asfalto y tapajuntas.
- Una variedad de otros sustratos se pueden recubrir con Polyplus 60. Si no está seguro de si este producto es adecuado para un sustrato específico, por favor póngase en contacto con los Servicios Técnicos de Polyglass.
- No se recomienda usar con membranas termoplásticas o termoestables.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Polyplus 60 es más reflectante que una lámina de recubrimiento mineral blanca, el acabado de aluminio brillante refleja calor y radiación UV perjudicial para prolongar la vida útil del sistema de techado.
- Los aceites asfálticos en Polyplus 60 están protegidos de los rayos intensos nocivos del sol por las propiedades de reflectancia del aluminio. Debido a que la mayor parte de los rayos del sol son reflejados por esta barrera de aluminio, evita que estos aceites sean "horneado" fuera de la capa base.
- Evita que los rayos UV del sol penetren en el recubrimiento del techo.
- Se adhiere con firmeza al material de base.
- Ofrece excelentes características de resistencia a la intemperie y no se agrieta o se seca prematuramente.
- Ofrece una barrera de reflectancia brillante que dura años.
- No destructivo para membranas a base de asfalto.

### PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALOR DE PRUEBA	PROCEDIMIENTO DE PRUEBA
Reflectancia (%)	60 - 65	CRRC -1
Brookfield (KU)	40 - 70	ASTM D 6511
Peso d e sólido s (%)	> 45	ASTM D 1644
Punto de in flamación (°F)	>105° F	PMCC
COV (g/L)	<500	Método estándar
Peso/galón (lb)	7.8 - 8.3	ASTM D 2939

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

#### Preparación de la superficie:

- Las superficies que reciben revestimiento deben estar limpias, secas y libres de material extraño como suciedad, aceites, grasa u otros desechos que puedan inhibir la capacidad de adherencia de los productos que se van a instalar.
- En cubiertas existentes, inspeccionar la condición de sustrato de techo. Burbujas, dobleces y bordes elevados deben ser removidos y reparados para tener una superficie lisa.
- Revisar todas las tapajuntas, bordes, desagües, valles y ventilaciones y reparar si es necesario.



### ESTÁNDARES APLICABLES

- Aprobado por el Condado Miami Dade
- Cumple o supera los requisitos de la norma ASTM D 2824 Cemento Asfáltico de Techo Tipo I



### EMPAQUE

Balde 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.com

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)



*Adds value!*

1-800-222-9782

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

# POLYPLUS 60

## RECUBRIMIENTO DE TECHO DE ALUMINIO NO FIBROSO PREMIUM

- No utilizar sobre superficies húmedas o mojadas, directamente sobre madera o en superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán de hulla.
- Si se requiere imprimir, utilizar una capa muy fina de Imprimador asfáltico PG100 Polyglass o para obtener mejores resultados utilizar Emulsión asfáltica PG800 antes de la aplicación del revestimiento de techo de aluminio. Dejar que seque antes de la aplicación de Polyplus 60.

### Aplicación:

- Preparación del material: **IMPORTANTE:** Polyplus 60 debe mezclarse mecánicamente muy bien antes y durante la aplicación. Se recomienda un taladro eléctrico de baja velocidad con paleta. Mezclar por completo la pasta de aluminio hasta que esté uniforme. Recomendación: Para ayudar a mezclar, coloque la unidad boca abajo durante unos minutos antes de abrir.
- Polyplus 60 puede ser aplicada por métodos de aplicación por pulverización, con rodillo o brocha. Para obtener mejores resultados, rociar y utilizar el equipo adecuado.
- Tasa de aplicación: .5 - 1 galón por 100 pies cuadrados; tasa de cobertura puede variar dependiendo de la temperatura ambiente, porosidad de la superficie, así como aplicador y/o técnica de aplicación. Se debe tener cuidado de no sobrecargar el recubrimiento durante la aplicación ya que esto podría tener un efecto perjudicial sobre el aluminio.

- Cuando aplicar:

Emulsión de asfalto: Polyplus 60 se puede aplicar tan pronto como la emulsión de asfalto está lo suficientemente seca para recibir tráfico peatonal (mínimo 24 horas).

Techos de membrana de múltiples capas: Permitir que la superficie de techo nueva permanezca a la intemperie aproximadamente 30 días antes de aplicar el revestimiento. Si 30 días de retraso es inaceptable, se puede aplicar una capa de emulsión PG 800 antes de la aplicación del revestimiento de aluminio.

- Evitar el tráfico peatonal una vez aplicado. Tiempo de secado promedio: 1-4 horas al tacto.

### Limitaciones:

- No se recomienda sobre techos muy envejecidos, secos y quebradizos.
- No cubrir tejas de asfalto.
- No aplicar si se espera que inclemencias del clima dentro de las 24 horas siguientes.

### Almacenamiento y limpieza:

- Vida útil del producto: 24 meses desde la fecha de fabricación cuando se almacena correctamente.
- Almacenar 24 horas a temperatura ambiente antes de aplicar.
- Tener en cuenta las directrices 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 limpiador de manos sin agua.

## ADVERTENCIA

**Líquido combustible y vapor:** Contiene destilado de petróleo. Dañino o letal si lo ingiere. El vapor es dañino. Puede afectar el cerebro o el sistema nervioso central provocando mareos, dolor de cabeza o náuseas. Causa irritación de nariz y garganta. Causas irritación de ojos y piel. Los informes han asociado la exposición prolongada y repetida a solventes con daños permanentes al cerebro y el sistema nervioso. El mal uso intencional concentrando e inhalando el contenido puede ser dañino o fatal. Mantenerse alejado de el calor y las llamas.

**Protección personal:** La irritación puede ser el resultado de un contacto prolongado o repetido con la piel. 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.

Todos los datos facilitados se refieren a la producción estándar utilizando tolerancias de prueba de fabricación. El usuario del producto, y no Polyglass, es responsable de determinar la idoneidad y la compatibilidad de nuestros productos para el uso previsto del usuario.



*Adds value!*

1-800-222-9782

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

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