

# PG 350 ADHESIVO DE BITUMEN MODIFICADO

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PG 350 ha sido formulado como un adhesivo de unión aplicado en frío para capas base SBS de bitumen modificado y para capas superiores SBS de bitumen modificado y para capas superiores SBS de bitumen modificado liso o granulado. Su formulación alta en gel con hule SBS ha sido creada especialmente para ser compatible con las membranas para techo de Polyglass.

## USOS

- Diseñado para aplicar capas base SBS de bitumen modificado y para capas superiores SBS de bitumen modificado para sustratos aprobados tales como paneles estructurales de techo de concreto, techos existentes de asfalto de superficie lisa, ciertos tipos de aislamientos para techo, capas base de fibra de vidrio y otras superficies aprobadas.
- Adecuado para usarse como adhesivo para membranas ásperas APP.
- Une grava o gránulos minerales a los sistemas de techo BUR y a las capas superiores modificadas.
- También es excelente para membranas convencionales para techo.
- No recomendado para su uso con membranas termoplásticas o termoestables.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Se adhiere al sustrato y brinda una adhesión superior en uniones.
- Flexible con propiedades cohesivas.
- Elimina la necesidad de calderas y antorchas.
- Excelente resistencia en 24 horas. Curado por completo después de 30 días.
- No destructiva en cuanto a membranas de asfalto convencionales en el techo.
- Libre de asbestos. Fibras de celulosa 100% recicladas.

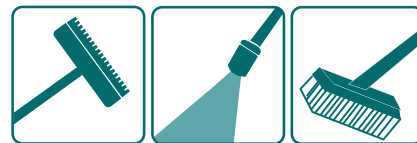
## PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALOR DE PRUEBA	PROCEDIMIENTO DE PRUEBA
Peso/gal (lb)	7.8-8.5	ASTM D2939
Peso de Sólidos (%)	>60	ASTM D1644
Punto de Ignición (°F)	>105°F	PMCC
VOC (gm/L)	338	Método Std
Viscosidad - Segundos Stormer	30-100	Stormer 550 gm/ load /100 rev/ 77° F
Adhesión Bajo Esfuerzo (lb/in)	68	ASTM D 3019, Type III

## 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. Se recomienda imprimir cuando se adhiere bajo condiciones cuestionables.
- 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 visiblemente húmedas, de forma directa sobre madera o en superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán mineral.
- 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. Se recomienda imprimir cuando se adhiere bajo condiciones cuestionables.



## ESTÁNDARES APLICABLES

- Aprobado por el Condado de Miami Dade
- Cumple o excede los requisitos del ASTM D3019 Tipo III



## 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 350

## ADHESIVO DE BITUMEN MODIFICADO

- 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 visiblemente húmedas, de forma directa sobre madera o en superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán minera.

### Aplicación:

- Mezcle bien antes de su aplicación.
- Tasa de Aplicación: La aplicación típica es de aproximadamente 1.5–2 galones por cuadro cuando se aplica a superficies lisas o semi lisas. 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 aplicado.
- PG 350 puede ser aplicado por spray a alta presión, escobilla dentada o brocha.
- Después de la Aplicación del Adhesivo: Aplique la membrana dentro de los 15 minutos posteriores a la aplicación del adhesivo. Desenrolle los rollos modificados y base y permita que se relajen antes de su instalación. Asegúrese de que la membrana esté aplanada y en contacto completo con el adhesivo. Enrolle todos los lados y pliegues finales mientras se asegura de que se aplique una cantidad suficiente de adhesivo como para que sea apreciable el adhesivo en todas las orillas de los pliegues.
- Aplicación de dos capas: Instale la membrana base SBS en el adhesivo. Espere de tres a siete horas para permitir que el adhesivo se asiente antes de instalar la membrana SBS superior.
- Aplicación en pendiente: El adhesivo puede ser usado en varias pendientes de hasta 1 1/2" por pie. Las pendientes de más de 1 1/2" por pie requerirán ser clavadas. Por favor llame al Servicio Técnico de Polyglass si tiene alguna pregunta sobre la aplicación en pendiente.
- Aplique solamente cuando la temperatura del ambiente sea de 35°F y en aumento. El clima helado puede endurecer el producto, haciendo más difícil su aplicación.
- No aplique si existe la posibilidad de un clima inclemente dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación.
- No caliente o intente diluir este producto. No se recomienda para su aplicación a sustratos que excedan los 140° F.
- Cierre las entradas de aire en el techo hasta que se disipe el solvente. El vapor del solvente puede penetrar los sustratos porosos. Asegúrese de contar con ventilación exterior apropiada para el lado inferior de este tipo de cubierta de techo.

### Limitaciones:

- No use con fieltros orgánicos saturados.
- No usar con TPO, EPDM, PVC o con cualquier otra membrana de capa única.
- No instale sobre o por debajo de aislamiento de poliestireno.

### Almacenamiento y Limpieza:

- Vida útil del producto en almacén: 18 meses desde la fecha de fabricación cuando se almacena de forma adecuada
- No almacene a temperaturas mayores a 120°F.
- 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.
- No permita que el producto se congele. Deseche si se llega a congelar.
- 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: 11/11 • Doc# PG 350