

PG 350

ADHESIVO DE BETÚN MODIFICADO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El PG 350 está formulado para su uso como adhesivo de unión aplicado en frío para láminas base de betún modificado con estireno, butadieno y estireno (SBS, por sus siglas en inglés) y láminas de acabado lisas o granuladas de betún modificado con SBS. Su alta formulación de gel con caucho SBS está específicamente formulada para ser compatible con las membranas de techado de Polyglass.

USOS

- Diseñado para aplicar láminas base de betún modificado con SBS y láminas de acabado de betún modificado con SBS en sustratos aprobados, como techos de concreto estructural, techos de asfalto con superficie lisa existentes, ciertas aislaciones para techos, láminas base de fibra de vidrio y otras superficies aprobadas.
- Adecuado para su uso como adhesivo para membranas de betún modificado con acabado de arena (APP, por sus siglas en inglés).
- Adhiere gravilla o gránulos minerales a sistemas de techado de betún con superficie lisa y láminas de acabado modificado.
- Excelente para membranas de techado construidas de forma convencional.
- No se recomienda su uso con membranas termoplásticas o termoestables.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Se adhiere al sustrato y ofrece una adhesión superior en la superposición.
- Es flexible con propiedades cohesivas.
- Elimina la necesidad de calderas y sopletes.
- Excelente resistencia en 24 horas; completamente curado después de 30 días.
- No daña las membranas de techado a base de asfalto.
- Libre de asbestos - 100% de fibras de celulosa reciclada.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALORACIÓN	PROCEDIMIENTO
Peso/gal (lb)	7.8 – 8.5	ASTM D2939
Peso de sólidos (%)	> 60	ASTM D1644
Punto de inflamación (°F)	> 105	PMCC
COV (g/l)	< 325	Calculado
Viscosidad en segundos Stormer	60 – 100	Stormer 550 gm/ carga/100 rev/77°
Resistencia al desgarro (lbf/in)	68	ASTM D3019, Tipo III

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la Superficie:

- Las superficies que recibirán el recubrimiento deben estar limpias, secas y libres de cualquier materia extraña, como suciedad, aceites, grasa u otros residuos que puedan inhibir las capacidades de adherencia de los productos recién instalados. Comuníquese con el Servicio Técnico de Polyglass si se trata de sustratos inusuales. Puede ser necesario aplicar una imprimación con una capa ligera de PG 100 Polyglass Fast-Drying Asphalt Primer. Permita que la imprimación se seque antes de aplicar PG 350.
- En techos existentes, inspeccione el estado del sustrato del techo. Las ampollas, las arrugas y los bordes levantados deben recortarse y repararse para obtener una superficie uniforme.
- Verifique todos los sellados, bordes, desagües, valles y respiraderos y repárelos según sea necesario.
- No lo utilice en superficies húmedas o mojadas, directamente sobre madera o en superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán de hulla.



NORMAS APLICABLES

- Cumple o supera los requisitos de la norma
- ASTM D3019, Tipo III
- Clasificado por UL (Underwriters Laboratories) - No. de archivo R14571
- Aprobado por FM (Factory Mutual)
- Cumple con la Certificación FORTIFIED Roof™
- Aprobado por el Código de Construcción de Florida
- Aprobado por el Control de Productos del Condado de Miami-Dade



EMPAQUE

- Cubeta de 4.75 galones (17.9 litros)



PG 350

ADHESIVO DE BETÚN MODIFICADO

Aplicación:

- Mezcla bien antes de la aplicación.
- Tasa de aplicación: Aproximadamente de 1.5 a 2 galones por metro cuadrado cuando se aplica sobre superficies lisas a semilisas. La tasa de cobertura puede variar según la temperatura ambiente, la porosidad de la superficie, así como la técnica de aplicación y/o el aplicador.
- PG 350 se puede aplicar mediante rociado a alta presión, regla dentada o cepillo.
- Después de la aplicación del adhesivo: Aplique la membrana en un plazo de 15 minutos después de la aplicación del adhesivo. Desenrolle los rollos de membrana base y modificada y permítalos relajarse antes de la instalación. Asegúrese de que la membrana esté colocada plana y en pleno contacto con el adhesivo. Ruede todas las solapas laterales y extremas, asegurándose de aplicar suficiente adhesivo para que se vea un cordón en todos los bordes de las solapas.
- Aplicación de dos capas: Instale la membrana base de SBS en el adhesivo y espere de tres a siete horas para que el adhesivo se fije antes de instalar la membrana capa de SBS.
- Aplicación en pendiente: El adhesivo se puede utilizar en varias pendientes de hasta 1 1/2" por pie. Las pendientes mayores de 1 1/2" por pie requerirán fijaciones adicionales. Las pendientes iguales o inferiores a 1 1/2" por pie pueden requerir fijaciones adicionales. Si tiene alguna pregunta sobre la aplicación en pendiente, comuníquese con el Servicio Técnico de Polyglass.
- Aplique solo cuando la temperatura ambiente sea de 35°F y subiendo. El clima frío hará que el producto se endurezca, dificultando la aplicación.
- No aplique si se espera mal tiempo en las próximas 24 horas.
- No se recomienda su aplicación en sustratos que superen los 140°F.
- Cierre las entradas de aire en el techo hasta que los solventes se disipen. Los vapores de los solventes pueden penetrar sustratos porosos. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada en el exterior para la parte inferior de este tipo de plataforma de techo.

Almacenamiento y Limpieza:

- Vida útil del producto: 24 meses a partir de la fecha de fabricación cuando se almacena adecuadamente.
- No almacene a temperaturas superiores a 120°F (48°C).
- Almacenar durante 24 horas a temperatura ambiente antes de la aplicación.
- Revise las precauciones normales para el almacenamiento y manejo de este producto antes y durante la aplicación.
- No permita que el producto se congele. Desechar si se congela.
- Mantenga los envases cubiertos cuando no estén en uso.
- Limpie el equipo y las superficies contaminadas con queroseno o disolvente mineral.
- Límpiense las manos con un limpiador de manos sin agua..

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

Línea General: (888) 410-1375
(954) 233-1330
Atención al Cliente: (800) 222-9782
Servicio Técnico: (866) 794-9659

¿Preguntas? 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 facilitados se refieren a la producción estándar y se dan de buena fe dentro de las tolerancias de fabricación y pruebas aplicables. 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

Este producto está calificado para ser utilizado como componente de un sistema de techado elegible para la certificación FORTIFIED. El uso de este producto no garantiza una designación FORTIFIED™. Para ser elegible para la designación FORTIFIED, se debe instalar un sistema de techado completo (componentes y accesorios) que cumpla con los requisitos establecidos en el Estándar FORTIFIED Home™ y que sea instalado por un Contratista Certificado en Techado FORTIFIED. Los productos que deben cumplir con el estándar incluyen, entre otros: cubiertas para techos, componentes de ventilación del ático, un sistema calificado de sellado de la base del techo, capas base, bordes metálicos y sujetadores apropiados para todos los componentes instalados mecánicamente. Se requiere documentación de todos los productos y su instalación. Aplican requisitos adicionales, criterios de elegibilidad y restricciones. Consulta el estándar FORTIFIED Home vigente en <https://fortifiedhome.org/technical-documents/> para más detalles.



POLYGLASS
MAPEI
GROUP

www.polyglass.us