

PG 350 LV

ADHESIVO DE BAJO VOC PARA BETÚN MODIFICADO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PG 350 LV es un adhesivo de bajo contenido de compuestos orgánicos volátiles (VOC) diseñado específicamente como un agente de unión de aplicación en frío. Está formulado para la fijación segura de láminas base y láminas de acabado de betún modificado con SBS (Estireno-Butadieno-Estireno), ya sean lisas o con acabado granulado, garantizando una adhesión resistente sin necesidad de calor o llamas abiertas. Como parte de la línea de adhesivos PG, PG 350 LV está diseñado para mercados que priorizan la sostenibilidad y la reducción del impacto ambiental.

USOS

- Diseñado para aplicar láminas base y láminas de acabado de betún modificado con SBS sobre sustratos aprobados como cubiertas de techo de concreto estructural, sistemas de techado asfáltico laminado de superficie lisa, ciertos aislamientos para techos, láminas base de fibra de vidrio y otras superficies aprobadas.
- Adecuado como adhesivo para ciertas membranas APP con respaldo arenado.
- Permite adherir grava o gránulos minerales a sistemas de techado BUR y láminas de acabado modificadas.
- No se recomienda para su uso con membranas termoplásticas o termoendurecibles.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Excelente adhesión al sustrato y alta resistencia al corte en solapes.
- Flexible, con propiedades cohesivas.
- Elimina la necesidad de calderas y sopletes.
- Alta resistencia en 24 horas; curado completo en 30 días.
- Alta resistencia en 24 horas; curado completo en 30 días.
- Bajo olor y libre de asbesto.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALORACIÓN	PROCEDIMIENTO
Peso/gal (lb)	7.8 – 8.5	ASTM D2939
Peso de sólidos (%)	> 80	ASTM D1644
Punto de inflamación (°F)	> 105 PMCC	
COV (g/l)	< 250	
Adhesión al corte en solape (lbf/in)	68	ASTM D3019, Tipo III

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la Superficie:

- Las superficies que van a recibir el revestimiento deben estar limpias, secas y libres de cualquier materia extraña como suciedad, aceites, grasas u otros residuos que pudieran inhibir la capacidad de adhesión de los productos recién instalados. Póngase en contacto con el Servicio Técnico de Polyglass en relación con cualquier sustrato inusual. Puede ser necesaria una imprimación con una capa ligera de imprimación asfáltica de secado rápido PG 100 Polyglass. Deje secar la imprimación antes de aplicar PG 350 LV.
- En los techos existentes, inspeccione el estado del sustrato del techo. Las ampollas, pliegues y bordes elevados deben recortarse y repararse para obtener una superficie lisa.
- Compruebe todos los tapajuntas, bordes, desagües, valles y respiraderos y repárelos según sea necesario.
- No utilice sobre superficies mojadas o húmedas, directamente sobre madera o sobre superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán de hulla.



ESTÁNDARES APLICABLES

- Cumple o supera los requisitos de la norma ASTM D3019, Tipo III
- Clasificado UL - Archivo #R14571



EMPAQUE

- Cubeta de 10.4 litros (2.75 galones)
- Cubeta de 17.9 litros (4.75 galones)

PG 350 LV

ADHESIVO DE BAJO VOC PARA BETÚN MODIFICADO

Aplicación:

- Remueva bien antes de la aplicación.
- *Tasa de Aplicación:* Aproximadamente 1.5 – 2 galones por cuadrado cuando se aplica sobre superficies lisas o semilisas. La cobertura puede variar según la temperatura ambiente, la porosidad de la superficie y la técnica de aplicación utilizada.
- PG 350 LV puede aplicarse mediante rociado a alta presión, con llana dentada o brocha.
- *Después de la Aplicación del Adhesivo:* Aplique la membrana dentro de los 15 minutos posteriores a la aplicación del adhesivo. Desenrolle las láminas base y modificadas y déjelas reposar antes de la instalación. Asegúrese de que la membrana quede plana y en total contacto con el adhesivo. Pase un rodillo sobre todos los solapes laterales y extremos, verificando que se haya aplicado suficiente adhesivo para que se forme un cordón visible en los bordes de los solapes.
- *Aplicación en Dos Capas:* Instale la membrana base SBS con adhesivo y espere de tres a siete horas para que fragüe antes de instalar la membrana de acabado SBS.
- *Aplicación en Pendientes:* El adhesivo puede utilizarse en diversas pendientes. Algunas pendientes pueden requerir fijación mecánica adicional (back-nailing). Para consultas sobre aplicaciones en pendientes, comuníquese con el Servicio Técnico de Polyglass.
- Aplique sólo cuando la temperatura ambiente sea de 35°F y en aumento. El clima frío endurecerá el producto, dificultando su aplicación.
- No aplique si se esperan condiciones climáticas adversas dentro de las siguientes 24 horas.
- No se recomienda la aplicación sobre sustratos que superen los 140°F.
- Cierre las entradas de aire en el techo hasta que los solventes se disipen. El vapor de solvente puede penetrar sustratos porosos. Asegúrese de contar con ventilación adecuada en la parte inferior de este tipo de cubierta de techo.

Almacenamiento y Limpieza:

- Vida útil del producto: 12 meses a partir de la fecha de fabricación si se almacena correctamente.
- No almacene a temperaturas superiores a 120°F.
- Deje reposar a temperatura ambiente durante 24 horas antes de la aplicación.
- Observe las precauciones normales para el almacenamiento y manipulación de este producto antes y durante la aplicación.
- No permita que el producto se congele. Deseche si ha estado expuesto a congelamiento.
- Mantenga los envases cerrados cuando no estén en uso.
- Limpie el equipo y las superficies contaminadas con queroseno o aguarrás mineral.
- Limpie sus manos con un limpiador de manos sin agua.

Sólo para Uso Profesional - Manténgase 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

Servicio al cliente: (800) 222-9782

Servicio técnico: (866) 794-9659

¿Preguntas? technical@polyglass.com

Descargo de Responsabilidad del Producto: A menos que se incorpore o forme parte de una garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza su(s) producto(s) contra defectos de fabricación que resulten en que el material no cumpla con las especificaciones del producto por un periodo de 12 meses.

Consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) para conocer los datos específicos y la manipulación 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 por el usuario.

Para obtener los datos más actualizados del producto e información sobre la garantía, visite www.polyglass.us



www.polyglass.us