

# PG SFA

## SELLADOR SIN DISOLVENTES PARA SISTEMAS DE BETÓN MODIFICADO DE POLYGLASS

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PG SFA – sellador libre de disolventes, es un sellador polimérico híbrido patentado, específicamente diseñado para servir como un agente de unión aplicado en frío. Un sellador monocomponente curado por humedad, diseñado para la fijación segura de láminas base de betón modificado con SBS (Estireno-Butadieno-Estireno), así como de láminas superiores de betón modificado con SBS, ya sean lisas o granuladas, garantizando una adhesión fuerte sin necesidad de calor ni llamas abiertas. Como parte de la línea de productos selladores PG, está específicamente diseñado para mercados y regiones con regulaciones ambientales estrictas, enfocándose en minimizar las emisiones de COV (compuestos orgánicos volátiles) para cumplir con los códigos de construcción.

### USOS

- Diseñado para aplicar láminas base de betón modificado con SBS y láminas superiores de betón modificado con SBS sobre sustratos aprobados, tales como losas de techo de concreto estructural, sistemas existentes de techo asfáltico de superficie lisa, ciertos aislamientos para techos, láminas base de fibra de vidrio y otras superficies aprobadas.
- Apto para su uso como sellador en ciertas membranas APP con respaldo de arena.
- No se recomienda usar con membranas termoestables o termoplásticas.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Poco olor
- Flexible con propiedades cohesivas
- Elimina la necesidad de calderas y sopletes
- Excelente resistencia a la intemperie (no diseñado para exposición permanente)
- No daña las membranas de techo a base de asfalto
- Libre de solventes e isocianatos
- Pintable
- No inflamable

### PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALORACIÓN	PROCEDIMIENTO
Viscosidad 10 rpms (cP)	63,000	ASTM D4402
Tiempo de curación @ 70°F/50% RH	60 min	ASTM C679
Peso por galón (lb)	13.7	ASTM D2939
Peso de sólidos (%)	98	ASTM D1644
Punto de inflamación (°F)	400	PMCC
COV (g/l)	39	Calculado
Color	Gris	

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

#### Preparación de la superficie:

- Las superficies que recibirán el sellador deben estar limpias, secas y libres de materiales extraños como suciedad, aceites, grasa u otros escombros que puedan inhibir las capacidades de adhesión de los productos recientemente instalados. Comuníquese con el Servicio técnico de Polyglass en caso de cualquier sustrato inusual.
- En techos existentes, inspeccione la condición del sustrato. Las ampollas, pliegues y bordes levantados deben cortarse y repararse para lograr una superficie lisa.
- Verifique todas las tapajuntas, bordes, desagües, valles y ventilaciones y repare según sea necesario.
- No lo aplique sobre superficies húmedas o mojadas, directamente sobre madera o sobre superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán de hulla.



### ESTÁNDARES APLICABLES

- Cumple o supera los requisitos de ASTM D3019, Tipo III
- Clasificación UL – Archivo #R14571
- Aprobación FM – Pendiente
- Código de construcción de Florida – Pendiente
- Aprobación de control de producto del Condado de Miami-Dade – Pendiente



### EMPAQUE

- Balde de 5 galones (18.9 litros)



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

# PG SFA

## SELLADOR SIN DISOLVENTES PARA SISTEMAS DE BETÓN MODIFICADO DE POLYGLASS

### Aplicación:

- Revuelva bien antes de aplicarlo.
- Rendimiento: aproximadamente de 1.5 a 2 galones por escuadra cuando se aplica en superficies lisas a semi-lisas. El rendimiento puede variar según la temperatura ambiente, la porosidad de la superficie, así como el aplicador y/o la técnica de aplicación.
- PG SFA puede aplicarse con una espátula dentada de ¼" o en patrón de cordón utilizando un aplicador.
- Después de aplicar el sellador: aplique la membrana dentro de los 15 minutos posteriores a la aplicación del sellador. Desenrolle las láminas base y modificadas y déjelas reposar antes de la instalación. Asegúrese de que la membrana esté plana y en contacto completo con el sellador. Rodee todos los solapes laterales y finales asegurándose de que se haya aplicado suficiente sellador para que se forme un cordón visible en todos los bordes de los solapes.
- Aplicación de dos capas: instale la membrana base SBS con sellador y espere de dos a cuatro horas para permitir que el sellador se asiente antes de instalar la membrana superior SBS.
- Aplicación en pendiente: el sellador puede usarse en varias pendientes de hasta 1½" por pie. Las pendientes mayores a 1½" requerirán clavado de refuerzo. Las pendientes menores o iguales a 1½" por pie podrían requerirlo también. Por favor, llame al Servicio técnico de Polyglass si tiene alguna pregunta sobre la aplicación en pendiente.
- Aplique únicamente 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 clima dentro de las próximas 24 horas.
- No se recomienda su aplicación sobre sustratos que excedan los 140°F.

### Almacenamiento y limpieza:

- Vida útil del producto: 12 meses desde la fecha de fabricación cuando se almacena adecuadamente.
- No almacene a temperaturas superiores de 120°F.
- Mantenga almacenado a temperatura ambiente 24 horas antes de aplicarlo.
- Observe las precauciones normales para el almacenamiento y " manejo de este producto antes y durante la aplicación.
- Mantenga los contenedores cubiertos cuando no estén en uso.
- Limpie equipos y superficies contaminadas con acetona o disolventes minerales.
- Limpie las manos con limpiador de manos sin agua.

**Solo 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](http://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](mailto:technical@polyglass.com)

**Aviso sobre el 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 provoquen que el material no cumpla con las especificaciones del producto durante un período de 12 meses.

Consulte la ficha técnica de seguridad (SDS) para conocer los datos específicos y la manipulación de nuestros productos. Todos los datos proporcionados hacen referencia a la producción estándar y se facilitan de buena fe dentro de las tolerancias de fabricación y ensayo 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](http://www.polyglass.us)**



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