

# PG 450 CEMENTO PARA TAPAJUNTAS

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PG 450 es una formulación de propósito general para su uso como un cemento para tapajuntas aplicado en frío en muchos tipos de membranas modificadas no de polímero. PG 450 tiene consistencia de "grado de llaguero" lo cual hace que este producto sea ideal para detallado de tapajuntas y para diversas reparaciones de impermeabilización, tales como uniones en movimiento y penetraciones en el techo. PG 450 tiene una formulación superior que no se separará.

## USOS

- Cemento para tapajuntas para membranas de techo no modificadas.
- Para reparar tapajuntas, tejas de asfalto, techos convencionales BUR, superficies de metal y mampostería.
- Sellar fugas y aperturas en tapajuntas (chimeneas, ventilas, tragaluces, uniones de metal, canaletas y objetos similares usados en la construcción de tapajuntas)
- Impermeabilización lateral positiva de paredes de concreto y mampostería y cimientos.
- No recomendado para su uso con bitumen de polímero modificado, membranas termoplásticas o termoestables.

## CHARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Flexibilidad para la expansión y contracción del sistema de techo a razón de la temperatura.
- Brinda excepcionales características de resistencia al desgaste sobre una amplia gama de duras condiciones climáticas y de temperatura. No se agrietará y permanecerá altamente resistente y durable durante todas las temporadas.
- Matriz de fibra entrelazada que asegura una excelente adhesión uniforme.
- Exhibe una excelente resistencia al aflojamiento cuando se usa sobre superficies verticales, aun a altas temperaturas.
- No destructiva en cuanto a membranas de asfalto convencionales en el techo.
- Libre de asbestos. Fibras de celulosa 100% recicladas.

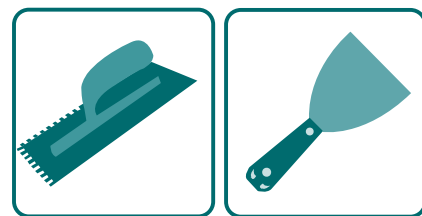
## PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALOR DE PRUEBA	PROCEDIMIENTO DE PRUEBA
Peso/gal (lb)	9.3-9.8	ASTM D2939
Penetración de Cono (dmm)	245-330	ASTM D312
Peso de Sólidos (%)	>75	ASTM D1644
Punto de Ignición (°F)	>105°F	PMCC
VOC (gm/L)	<300	Método Std
Aflojamiento @ 140°F	pasa	ASTM D6511
Flexibilidad @ 32°F	pasa	ASTM D6511
Adhesión a superficies húmedas o bajo del agua	pasa	ASTM D3409

## 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



## ESTÁNDARES APLICABLES

- Aprobado por el Condado de Miami Dade
- Cumple o excede los requisitos del ASTM D4586 Cemento para Techo de Asfalto Tipo I



## 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 450

## CEMENTO PARA TAPAJUNTAS

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

### Aplicación:

- Tasa de Aplicación: Aplique una capa de 1/8" (aproximadamente ocho galones por cuadro) a ambas superficies. 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 aplicador.
- Método de Aplicación: Use un llaguero o espátula de orilla amplia para aplicar el cemento de forma pareja y en cantidades iguales al sustrato y tapajuntas. La capa debe ser de 1/8" de ancho, sin huecos, áreas secas o burbujas.
- Membrana de Tapajuntas: No se requiere de tiempo de curado antes de sujetar tapajuntas. Simplemente presione en su lugar con una presión equitativa, alisando arrugas y burbujas. Cubra la parte inferior de la membrana con cemento a la tasa indicada. Adhiera la membrana al sustrato de cemento y presione en su lugar asegurándose de eliminar arrugas y áreas no adheridas. 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. Ajuste cada tapajuntas de membrana de forma mecánica a las paredes de parapeto para evitar que se deslice la membrana.
- Triple curso: Aplique el cemento a la superficie e instale la tela o red al cemento, repitiendo el método para los cursos deseados. Cuando termine, aplique otra capa de cemento. Metal: Ajuste los rebordes metálicos en una cuenta completa de cemento de 1/8" de grosor. Aplique cemento entre las uniones y aplique presión para que la cuenta de cemento sea visible en la orilla de la unión.
- Sellado/Reparaciones: Aplique cemento a un grosor de 1/8" a 1/4", llevando el cemento a la apertura o rajadura y esparciendo aproximadamente 2-4 pulgadas más allá del área a reparar. Si el área a reparar es mayor a 1/4" de ancho o 2" de largo, ingrese tela de poliéster o vidrio en el cemento para mayor reforzamiento, para después cubrir con cemento adicional. Si así se desea, repita el progreso para la aplicación y lleve cada capa de tela más allá de la capa inferior.
- Aplique solamente cuando la temperatura del ambiente sea de 45°F y en aumento. El clima helado puede endurecer el producto, haciendo más difícil su aplicación.
- No caliente fuera del contenedor o intente diluir este producto. No recomendado para su aplicación en sustratos que excedan los 140° F.
- Después de un mínimo de 30 días para curarse, se recomienda que el aplicador aplique una capa de Aluminio Polyglass al techo. Esto.

### Almacenamiento y Limpieza:

- Vida útil del producto en almacén: 24 meses desde la fecha de fabricación cuando se almacena de forma adecuada.
- 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.
- 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: 04/11 • Doc# PG 450

**POLYGLASS**  
MAPEI  
GROUP  
[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)