

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)	< 250	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:

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



ESTÁNDARES APLICABLES

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



EMPAQUE

- Cubeta de 4.75 Galones (17.9 Litros)



PG 450

CEMENTO PARA TAPAJUNTAS

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 todos 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 tiempo de curado mínimo de 30 días, se recomienda que el aplicador coloque un revestimiento de aluminio para techos de Polyglass. Esto prolongará en gran medida la vida útil del cemento.

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.

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 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



www.polyglass.us