

# PG 425

## CEMENTO PARA TECHO HÚMEDO Y SECO

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

PG 425 es una fórmula de propósito general para reparar goteras en techos con clima húmedo. Su consistencia de "grado de llaguero" hace que este producto sea ideal para sellar y arreglar de forma temporal y de emergencia los hoyos o grietas en el techo, aun cuando tienen agua. Además, su fórmula es no destructiva en cuanto a membranas de asfalto convencionales en el techo.

### USOS

- PG 425 está diseñado para ser aplicado a superficies húmedas o secas para reparar la composición de tejas, techos BUR, techos de metal y mampostería, para sellar goteras y aperturas alrededor de tapajuntas, chimeneas, ventilas, tragaluces, uniones de metal, canaletas y objetos similares.
- No recomendado para su uso con membranas termoplásticas y termoestables.

### CHARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Contiene un aditivo específico que desplaza el agua estancada de las superficies húmedas para crear un sello firme.
- Alto flexibilidad para la expansión y contracción del sistema de techo a razón de la temperatura.
- Excelente fuerza de unión.
- 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
- Elimina la necesidad de calderas y antorchas.
- Matriz de fibra entrelazada que asegura una excelente adhesión uniforme.
- Libre de asbestos. Fibras de celulosa 100% recicladas.

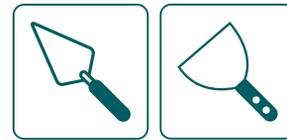
### PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALOR DE PRUEBA	PROCEDIMIENTO DE PRUEBA
Peso/gal (lb)	7.8 – 8.5	ASTM D2939
Penetración de Cono (dmm)	270 – 290	ASTM D312
Peso de Sólidos (%)	> 70	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 sortadas y removidas. Reparar para contar con una superficie lisa.
- Revise todas las tapajuntas, orillas, drenajes, valles y respiraderos y repare según sea necesario. No use de forma directa sobre madera o en superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán mineral.
- No recomendado para su uso con membranas de polímero de bitumen modificado.



### ESTÁNDARES APLICABLES

- ASTM D4586 Tipo I
- ASTM D3409 (adhesión a superficies húmedas)
- Aprobado por el Control de Productos del Condado de Miami-Dade



### EMPAQUE

- Cubeta de 2.8 Galones (10.6 Litros)
- Cubeta de 4.75 Galones (17.9 Litros)



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

# PG 425

## CEMENTO PARA TECHO HÚMEDO Y SECO

### Aplicación:

- Tasa de aplicación: Capa de aproximadamente 1/8" dependiendo de la temperatura ambiente, la porosidad de la superficie, así como el aplicador y/o la técnica de aplicación.
- Método de aplicación: Usar una llana 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.
- Triple curso: Aplique el cemento de plástico a la superficie e instale la tela o red al cemento, para después aplicar un último curso de cemento para techo.
- Sellado/Reparaciones: Lleve el producto a la apertura o rajadura y esparza como mínimo dos pulgadas más allá del área a reparar. Ingrese la tela de refuerzo 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.
- No caliente fuera del contenedor o intente diluir este producto. El clima helado ocasionará que el producto se endurezca, haciendo que sea más difícil de aplicar.
- Para extender en gran parte la vida del cemento para techo, se recomienda que el aplicador aplique una capa de Aluminio Polyglass al techo después de por lo menos 30 días de curado.

### 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](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)

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



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