

PG 400

CEMENTO PLÁSTICO PARA TECHO

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El PG 400 es una formulación de propósito general para usar como material de sellado y reparación aplicado en frío en muchos tipos de membranas de techo no modificados por polímeros. PG 400 tiene una consistencia de "grado de paleta", lo que hace que este producto sea ideal para detalles de tapajuntas y una variedad de reparaciones de impermeabilización, como juntas móviles y penetraciones en el techo. PG 400 tiene una formulación superior que no se separa.

USOS

- Reparación de tejas de asfalto, techos de múltiples capas convencionales, superficies de metal y mampostería.
- Sellado de fugas y aberturas en tapajuntas (chimeneas, respiraderos, claraboyas, uniones metálicas, canalones y objetos similares utilizados en la construcción de tapajuntas en techo de múltiples capas).
- Impermeabilización positiva de concreto, paredes de mampostería y cimientos.
- No se recomienda usar con membranas de betún modificado por polímeros, termoplásticas o termoestables.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Alta flexibilidad para acomodar la expansión y contracción del sistema de techo en función a la temperatura.
- Proporciona características excepcionales de resistencia a la intemperie en una amplia gama de temperaturas y condiciones climáticas difíciles. No se agrieta y permanece altamente resistente y durable a lo largo de todas las estaciones.
- La matriz de fibra entrelazada asegura una adhesión uniforme y excelente.
- Exhibe una excelente resistencia al pandeo cuando se usa en superficies verticales, incluso a altas temperaturas.
- No destructivo para las membranas de techo convencionales a base de asfalto
- Libre de asbesto, fibras de celulosa 100% recicladas.

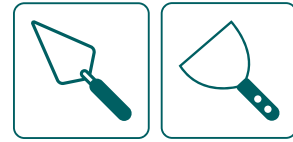
PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

| PROPIEDAD DE PRUEBA | VALOR DE PRUEBA | PROCEDIMIENTO DE PRUEBA |
|---------------------------|-----------------|-------------------------|
| Peso/galón (lb) | 8 – 10 | ASTM D2939 |
| Peso de sólidos (%) | > 71 | ASTM D1644 |
| Punto de inflamación (°F) | > 105 | PMCC |
| COV (gm/l) | < 250 | Método estándar |
| Flexibilidad a 32°F | pasa | ASTM D6511 |
| Pandeo a 140°F | pasa | ASTM D6511 |

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

- Las superficies que van a recibir recubrimiento deben estar limpias, secas y libres de materia extraña como suciedad, aceite, grasa u otros desechos que puedan inhibir la capacidad de adherencia de los productos que se van a instalar. Se recomienda imprimir cuando se adhiere a condiciones cuestionables.
- En los techos existentes, inspeccionar la condición del sustrato del techo. Las ampollas, dobleces y bordes levantados deben ser recortados y reparados para obtener una superficie lisa.
- Revisar todos los tapajuntas, bordes, desagües, valles y respiraderos y reparar según sea necesario.
- No utilizar sobre superficies húmedas o mojadas, directamente sobre madera o sobre superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán de hulla.
- No se recomienda usar con membranas de betún modificado por polímeros.



ESTÁNDARES APLICABLES

- Cumple o excede los requisitos de ASTM D4586 Cemento asfáltico para techo Tipo I
- Código de Construcción de Florida
- Aprobado por el Control de Productos del Condado de Miami-Dade



EMPAQUE

- Balde de 2.8 galones (10.6 litros)
- Balde de 4.75 galones (17.9 litros)



www.polyglass.us

PG 400

CEMENTO PLÁSTICO PARA TECHO

Aplicación:

- Tasa de aplicación: Aplicar una capa de 1/8" dependiendo de la temperatura ambiente, porosidad de la superficie, así como del aplicador y/o la técnica de aplicación.
- Método de aplicación: Usar una llana o paleta puntiaguda o una espátula para masilla de bordes anchos para aplicar el cemento de manera uniforme y en cantidades iguales sobre el sustrato y tapajuntas. La capa debe ser de 1/8" de grosor, sin huecos, áreas secas o burbujas.
- Tres capas: Aplicar cemento plástico a la superficie e instalar tela o cinta en el cemento, luego aplicar una capa final de cemento para techo.
- Sellado/Reparaciones: Aplicar el producto en la abertura o grieta y extender dos pulgadas más allá del área de reparación como mínimo. Incrustar la tela de refuerzo en el cemento para un refuerzo adicional, y luego cubrir con cemento adicional. Si lo desea, repita el procedimiento para la aplicación por capas y extienda cada capa de tela más allá de la capa subyacente.
- No calentar el exterior del recipiente ni intentar diluir este producto. El clima frío hará que el producto se endurezca, lo que dificulta su aplicación.
- Para prolongar enormemente la vida útil del cemento de techo, se recomienda que el aplicador aplique un recubrimiento de techo de aluminio Polyglass después de un tiempo de curado mínimo de 30 días.

Almacenamiento y limpieza:

- La vida útil es de 24 meses si se almacena en los contenedores originales cerrados.
- Todos los contenedores deben mantenerse sellados cuando no estén en uso.
- Almacenar entre 40°F y 100°F.
- Si las temperaturas son frías, almacenar el producto en un área calentada durante la noche.
- NO CALENTAR CON LLAMA ABIERTA.
- Seguir las recomendaciones normales de almacenamiento y manipulación de este producto antes y durante la aplicación.
- Limpiar el equipo y salpicaduras con agua.
- Lavarse las manos con un limpiador de manos sin agua.
- Las herramientas y el equipo de aplicación pueden limpiarse con disolventes de alcoholes minerales inodoros. Recircular a través de las líneas y las pistolas del equipo de pulverización hasta que se elimine el recubrimiento residual.
- NO UTILIZAR AGUA NI DISOLVENTES RECUPERADOS.

Sólo para uso profesional - Mantener 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