

POLYPLUS® 50

CEMENTO HÚMEDO O SECO MODIFICADO DE PRIMERA CALIDAD

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PolyPlus 50 es una fórmula de calidad superior que puede usarse en una amplia variedad de aplicaciones para el techado y sistemas de techado SBS, así como en varios otros sistemas de membranas e incluso en condiciones mojadas, húmedas o debajo del agua. Además, PolyPlus 50 se puede usar para hacer reparaciones de emergencia, así como en tejas, REBABAS (techos contruidos), concreto e impermeabilización general contra la humedad.

PolyPlus 50 tiene una consistencia pesada tipo "grado para paletas" lo cual lo hace ideal para detalles para tapar juntas, fijar membranas a pendientes pronunciadas y paredes de parapeto y una variedad de reparaciones de impermeabilización. Su flexibilidad y elasticidad lo hacen superior a los cementos plásticos estándares, especialmente donde hay juntas móviles. PolyPlus 50 contiene aditivos especiales que mejoran la capacidad de extensión, lo cual permite aplicar más pies lineales por hora y está especialmente formulado para que sea compatible con las membranas para techos de Polyglass.

USOS

- Para aplicar tapa juntas de membrana tipo betún modificado con SBS a las paredes de parapeto, bordillos y penetraciones del techo
- Para sellar las orillas de las solapas y los bordes perimetrales de las membranas tipo betún modificado con SBS.
- Este producto puede usarse como aplicación tópica a los productos de aplicación lisos o granu lados solo para reparaciones de techos.
- Para reparar grietas, roturas y pequeños orificios en techos y tapa juntas a base de asfalto en condiciones húmedas y secas.
- Para instalar bridas de bordes metálicos y otras juntas metálicas
- Impermeabilización de asfalto, muros de mampostería y cimientos en su lado positivo.
- No se recomienda su uso con membranas termoplásticas o termoestables.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Excelente para una amplia variedad de reparaciones de emergencia, incluso en aguas estancadas
- Excelente fuerza de unión
- Alta flexibilidad para adaptarse a la expansión y contracción del sistema del techo relacionada con la temperatura
- Proporciona características excepcionales de resistencia a la intemperie en una amplia gama de temperaturas y condiciones climáticas desafiantes. No se agrieta y seguirá siendo altamente flexible, resistente y duradero en todas las estaciones
- Elimina la necesidad de usar calderas y sopletes
- La matriz de fibra entrelazada asegura una adhesión uniforme y excelente
- Cuando se usa en una superficie vertical a altas temperaturas, exhibe una excelente resistencia al flujo
- Membranas no destructivas a base de asfalto para techos
- Fibras de celulosa 100% recicladas sin amianto

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALORACIÓN	PROCEDIMIENTO
Peso / galón (lb)	8 – 9.5	ASTM D2939
Punto de inflamación (°F)	> 105	PMCC
VOC (gm/l)	< 250	Método de Ets
Flexibilidad a 32°F	pasa	ASTM D6511
Hundimiento a 140°F	pasa	ASTM D6511
Peso de sólidos (%)	> 70	ASTM D1644



ESTÁNDARES APLICABLES

- Cumple o excede los requisitos del Tipo de Cemento para Techos de Asfalto ASTM D4586 y el Cemento para Techos de Asfalto ASTM D3409 para Superficies Húmedas, Mojadas o por Debajo del Agua
- 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)
- 10.1 FL. Cartucho de 300 ml (Oz)



POLYGLASS®



www.polyglass.us

POLYPLUS® 50

CEMENTO HÚMEDO O SECO MODIFICADO DE PRIMERA CALIDAD

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la Superficie:

- Las superficies donde se aplicará el recubrimiento deben estar limpias y libres de cualquier materia extraña, como suciedad, aceites, grasa u otros desechos que puedan inhibir las capacidades de adhesión de los productos recién instalados. Se recomienda el cebado cuando se adhieren a condiciones dudosas.
- En techos existentes, inspeccione la condición del sustrato del techo. Las burbujas, y los bordes elevados se deben cortar y reparar para obtener una superficie lisa.
- Revise todas las tapas juntas, bordes, desagües, descargas y respiraderos y repárelos según sea necesario.
- No lo use directamente sobre madera o sobre superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán mineral

Aplicación:

- Tasa de aplicación:** Aplique una capa $\frac{1}{8}$ " (aproximadamente ocho galones por cuadrado) dependiendo de la temperatura ambiente, la porosidad de la superficie, así como el aplicador y / o la técnica de aplicación.
- Método de aplicación:** use una llana puntiaguda o espátula de bordes más anchos para aplicar el cemento de manera uniforme y en cantidades iguales al sustrato y al tapa juntas. La capa debe ser de $\frac{1}{8}$ " de gruesa, no tener huecos, áreas secas ni burbujas.
- Tapa juntas de la membrana:** recubra la parte inferior de la membrana con cemento en la cantidad indicada. No se requiere tiempo de curado antes de instalar los tapa juntas, simplemente presione en su lugar ejerciendo una presión uniforme, suavizando las arrugas y las burbujas. Enrolle todas las solapas laterales y finales, asegurándose de que se aplique una cantidad suficiente de producto a las solapas para que se vea un cordón en todos los bordes de las solapas. Sujete mecánicamente los tapa juntas de la membrana a las paredes del parapeto para evitar el deslizamiento de la membrana.
- Pasos:** aplique cemento a la superficie e instale la tela o la malla en el cemento, luego aplique una capa final de cemento.
- Metal:** coloque los tapa juntas metálicos en el cordón completo de $\frac{1}{8}$ ". Aplique producto entre las juntas y aplique presión para que el cordón sea visible en el borde de la junta.
- Sellado y Reparaciones:** aplique cemento con un grosor apropiado de $\frac{1}{8}$ " a $\frac{1}{4}$ " para poner el producto en la abertura o grieta y extiéndalo dos pulgadas más allá del área de reparación como mínimo. Incruste vidrio o tela de algodón en el cemento para agregarle fuerza, luego cúbralo con cemento adicional.
- Es más adecuado cuando la temperatura ambiente es de 45°F o más. El clima frío hará que el producto se endurezca, lo cual dificultará su aplicación.
- No caliente el exterior del recipiente ni intente diluir este producto. No se recomienda aplicarlo en sustratos que superen los 140°F.
- Para prolongar en gran medida la vida útil del cemento del techo, se recomienda que el aplicador aplique un revestimiento para techo de aluminio Polyglass después de un tiempo de curado mínimo de 30 días

Limitaciones:

- No lo use en TPO, EPDM, PVC u otras membranas de una sola capa.
- No debe instalarse sobre o debajo del aislamiento de polietileno.
- No utilice este producto en ninguna aplicación ni en ningún producto tipo antorcha que tengan una película de quemado.

Almacenamiento y Limpieza:

- Vida útil del producto: 24 meses a partir de la fecha de fabricación cuando se almacena correctamente.
- Almacene el recipiente sin abrirlo 24 horas a temperatura ambiente antes de aplicarlo.
- Observe las medidas de seguridad normales para almacenar y manipular este producto antes y durante su aplicación.
- Mantenga los recipientes cubiertos cuando no los esté usando.
- Limpie el equipo y las superficies contaminadas con queroseno o alcoholes minerales.
- Límpiese las manos con un limpiador de manos sin agua.

Solo Para Uso Profesional: manténgalo 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 de otra manera en o como parte de una garantía complementaria del fabricante, Polyglass garantiza sus productos contra defectos de fabricación que resulten en que el material no cumpla con las especificaciones del producto durante un período de 12 meses.

Consulte la hoja de datos de seguridad (SDS por sus siglas en inglés) para obtener datos específicos y cómo manejar nuestros productos.

Todos los datos que proporcionamos se refieren a la producción estándar y se proporcionan 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 que prevea el usuario.

Para obtener los datos más actualizados del producto e información sobre la garantía, visite www.polyglass.us



www.polyglass.us