

POLYBRITE® 72

COMPUESTO ELASTOMÉRICO PREMIUM PARA TAPAJUNTAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PolyBrite 72 es una masilla premium blanca en base agua que se cura para formar una membrana sin empalmes cuando se aplica a un sustrato aceptable. PolyBrite 72 está diseñado para usarse en diversas condiciones de detallado y tapajuntas cuando se instalan los sistemas de capas elastoméricas de Polyglass. PolyBrite 72 ofrece excelente adhesión, flexibilidad y Resistencia a la degradación por rayos ultravioleta.

USOS

- Adecuado para usarse como sellador de grado de masilla para tapajuntas y detallado diverso en varias superficies y sustratos de techo.
- Diseñado para un desempeño superior en techos de metal y concreto. Se recomienda su uso para sellar uniones, empalmes, penetraciones a través del techo y cabezas de sujetadores. Contacte al Servicio Técnico de Polyglass para más información sobre superficies o condiciones inusuales del proyecto.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Flexible, se expandirá y contraerá con el movimiento de las superficies del techo.
- Fuerte, brindará un sellado impermeable permanente en los tapajuntas y cabezas de sujetadores.
- Versátil, adecuado para la mayoría de las superficies y los diversos tipos de techos.
- Estable, sin desplazamiento de plastificantes y aceites que pueden desplazarse e inhibir la adhesión y el desempeño del producto.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALOR DE PRUEBA	PROCEDIMIENTO DE PRUEBA
Daños a la intemperie acelerada a 1000 hr (pasa/reprueba)	pasa	ASTM D4798
Reflexión Solar (%)	80	CRRC-1
Resistencia a Hongos (pasa/reprueba)	pasa	ASTM G 21
Alargamiento (%)	150 +/-50	ASTM D2370
Resistencia a la Tensión (psi)	200 +/-50	ASTM D2370
Flexibilidad a 0°F mandril (pasa/reprueba)	pasa	ASTM D522B
Viscosidad (cP)	>150,000	Brookfield® 4d/5 RPM/77° F
Peso/gal (lb)	12 +/- .5	ASTM D2939
Peso de Sólidos (%)	>60	ASTM D1644
Volumen de Sólidos (%)	>50	ASTM D2697
VOC (gm/l)	<50	Método Std
pH (calificación)	>9	Método Std
Punto de Ignición (°F)	>212	PMCC
Tasa de Cobertura (gal/ 100 pies cuadrados)	8	Polyglass U.S.A., Inc.
Temperatura de almacenamiento (OF)	40 - 100	Polyglass U.S.A., Inc.

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.
- Las superficies de metal que muestren óxido u otro tipo de oxidación deben ser preparadas con un cepillo de alambre o de uso rudo para remover los contaminantes en la superficie.



EMPAQUE

Cubeta de 1.8 Galones (7.56 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

Línea General: (888) 410-1375
(954) 233-1330

Servicio al Cliente: (800) 222-9782

Servicio Técnico: (866) 802-8017

¿Preguntas? pgmarketing@polyglass.com

POLYBRITE® 72

- Los sistemas de techo ya existentes deben ser inspeccionados visualmente para apreciar las condiciones que pueden afectar de forma adversa la adhesión y el desempeño de los productos nuevos instalados. Repare cualquier deficiencia visible tales como particiones, levantamiento de la superficie y deformaciones.
- Inspeccione visualmente todas las tapajuntas, orillas, drenajes, valles y perforaciones a través del techo que sean o no de metal y repare según sea necesario en base a las condiciones del proyecto.
- No aplique a superficies mojadas o visiblemente húmedas o sobre superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán mineral o terminados Kynar®.
- Las superficies de concreto curadas con compuestos a base de cera/resina pueden inhibir la adhesión.

Aplicación:

- Mezcle bien antes de su aplicación.
- Aplique PolyBrite 72 con una aplicación de un grosor uniforme de 1/8" usando una brocha, paleta, espátula o pistola de sellado a volumen (Albion® DL-45-01 o equivalente) para instalaciones más grandes.
- Aplique el Compuesto para Tapajuntas PolyBrite 72 a todas las uniones, grietas o partes rotas en la superficie extendiéndose un mínimo de 2 pulgadas en cada lado. Incorpore y aplique una sola capa de Malla de Poliéster PolyBrite para mojar por completo la malla e introducirla en la capa inicial de masilla. Continúe con una segunda aplicación igual de PolyBrite 72 y limpie para limitar la acumulación excesiva de materiales.
- Curar PolyBrite 72 variará en cuanto al espesor de la película húmeda, la temperatura ambiente, la humedad y otras condiciones climáticas. Para mejores resultados, se recomienda permitir que se cure durante toda la noche antes de aplicar los materiales subsecuentes.
- Aplique solamente cuando la temperatura del ambiente sea de 50°F y en aumento. El clima helado puede resultar en una aplicación irregular y que el producto no sea curado de forma debida. No aplique si existe la posibilidad de un clima inclemente dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación.
- No diluya el producto. No caliente fuera del contenedor. No aplique a temperaturas mayores a 120°F.
- Antes de usar este producto en capas superiores nuevas (suave o granulada), se recomienda esperar 30 días para los efectos de la intemperie. Una capa recientemente aplicada de Emulsión de Asfalto PG 800 puede normalmente ser cubierta una vez que la emulsión ha sido curada, usualmente en de 1 a 5 días dependiendo del clima y de la tasa de aplicación de la emulsión

Almacenamiento y Limpieza:

- Vida útil del producto en almacén: 18 meses desde la fecha de fabricación cuando se almacena de forma adecuada.
- No almacene a temperaturas mayores a 120°F.
- 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.
- No permita que el producto se congela. Deseche si se llega a congelar en cualquier nivel.
- Mantenga los contenedores tapados cuando no esté usando el producto.
- Limpie el equipo y rocíe con agua.
- Limpie sus manos con un limpiador para manos sin agua.

ADVERTENCIA

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.

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