

POLYBRITE® 72

COMPUESTO ELASTOMÉRICO PREMIUM PARA TAPAJUNTAS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PolyBrite 72 es una masilla elastomérica premium blanca a base de agua que se cura para formar una membrana sin empalmes cuando se aplica a un sustrato aceptable. PolyBrite 72 está diseñada para usarse en diversas condiciones de detallado y tapajuntas en la instalación de 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 masilla para tapajuntas y detalles diversos en varias superficies y sustratos de techo.
- Diseñado para un desempeño superior en techos de metal y concreto. Se recomienda usar 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 las tapajuntas y cabezas de sujetadores.
- Versátil, adecuada para la mayoría de las superficies y diversos tipos de techos.
- Estable, sin desplazamiento de plastificantes y aceites que puedan migrar e inhibir la adhesión y el desempeño del producto.

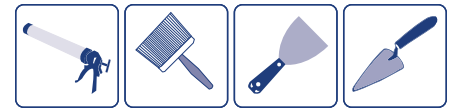
PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

| PROPIEDAD DE PRUEBA | VALOR DE PRUEBA | PROCEDIMIENTO DE PRUEBA |
|---|-----------------|----------------------------|
| Intemperización acelerada a 1000 hr (pasa/reprueba) | pasa | ASTM D4798 |
| Reflectancia solar (%) | 80 | ASTM C1549 |
| Resistencia a hongos (pasa/reprueba) | pasa | ASTM G21 |
| Alargamiento (%) | 150 ± 50 | ASTM D2370 |
| Resistencia a la tensión (psi) | 200 ± 50 | ASTM D2370 |
| Flexibilidad a 15°F mandril (pasa/reprueba) | pasa | ASTM D522B |
| Viscosidad (cP) | > 125,000 | Brookfield® 4d/5 RPM/77° F |
| Peso/gal (lb) | 11 ± 5 | ASTM D2939 |
| Peso de sólidos (%) | > 60 | ASTM D1644 |
| Volumen de sólidos (%) | > 50 | ASTM D2697 |
| COV (gm/l) | < 50 | Método estándar |
| pH (calificación) | > 9 | Método estándar |
| Punto de ignición (°F) | > 212 | PMCC |
| Tasa de cobertura (gal/ 100 pies²) | 8 | Polyglass U.S.A. |

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

- Todas las superficies que serán cubiertas deben estar limpias, secas y libre de cualquier material extraño como tierra, aceites u otros residuos que puedan inhibir la capacidad de adhesión de los productos a instalar.
- Las superficies de metal que muestren óxido u otro tipo de oxidación deben ser preparadas con un cepillo de alambre o abrasivo para remover los contaminantes en la superficie.



ESTÁNDARES APLICABLES

- Código de Construcción de la Florida



EMPAQUE

- Cubeta de 1.8 Galones (6.8 Litros)

INSTALACIONES DE FABRICACION

- 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) 802-8017

¿Preguntas? technical@polyglass.com

A menos que sea incorporado o haga parte de la garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza que su(s) producto(s) no tiene(n) defectos de fábrica que hagan que no cumplan con las especificaciones del producto por un periodo de 12 meses.



www.polyglass.us

POLYBRITE® 72

COMPUESTO ELASTOMÉRICO PREMIUM PARA TAPAJUNTAS

- 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 a instalar. Reparar cualquier deficiencia visible como particiones, levantamiento de la superficie y deformaciones con Masilla elastomérica PolyBrite 72 y Malla de poliéster PolyBrite.
- Inspeccionar visualmente todas las tapajuntas, orillas, drenajes, valles y perforaciones a través del techo que sean o no de metal y reparar según sea necesario en base a las condiciones del proyecto.
- No aplicar a superficies mojadas o visiblemente húmedas o sobre superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán de hulla o terminados Kynar®.
- Las superficies de concreto curadas con compuestos a base de cera/resina pueden inhibir la adhesión

Aplicación:

- Mezclar bien antes de aplicar.
- Aplicar PolyBrite 72 con 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.
- Aplicar 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. Incrustar una sola capa de Malla de poliéster PolyBrite y cubrir para mojarla por completo e incorporarla en la capa inicial de masilla. Seguir con una segunda aplicación igual de PolyBrite 72 y limpiar para limitar la acumulación excesiva de materiales.
- El curado de PolyBrite 72 variará en relación al espesor de la película húmeda, la temperatura ambiente, la humedad y otras condiciones climáticas. Para mejores resultados, se recomienda dejar curar durante toda la noche antes de aplicar los siguientes materiales.
- Aplicar solamente cuando la temperatura ambiente sea de 50°F o mayor. El clima frío puede resultar en una aplicación irregular y curado inapropiado. No aplicar si existe la posibilidad de mal clima dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación.
- No diluir el producto. No calentar fuera del contenedor. No aplicar a temperaturas mayores a 120°F.
- Antes de usar este producto en capas superiores de recubrimiento (lisas o granuladas), se recomienda esperar 30 días para los efectos de intemperización.

Almacenamiento y limpieza:

- La vida útil es de 18 meses si se almacena en los contenedores originales sin abrir.
- Todos los contenedores deben mantenerse sellados cuando no estén en uso.
- Evitar que se congele.
- Almacene entre 40°F y 100°F.
- Seguir las medidas de seguridad normales para el almacenamiento y la manipulación de este producto antes y durante su 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 se pueden limpiar con agua tibia y jabón, seguido de un enjuague con isopropanol, acetona o Simple Green™. Recircular a través de las mangueras y la pistola hasta que se elimine el recubrimiento residual.
- NO UTILIZAR ALCOHOLES MINERALES, XILENO, TOLUENO O VMP Y DISOLVENTES DE NAFTA.

ADVERTENCIA

Protección personal: Puede ocurrir irritación por el contacto prolongado o repetido con la piel. Utilizar guantes resistentes a químicos, lentes protectores y ropa protectora si es necesario.

Contacto con los ojos: Enjuagar de inmediato con agua limpia durante 15 minutos y buscar atención médica.

Eliminación de desechos: Los contenedores vacíos deben de ser eliminados en conformidad con las normas locales, estatales y federales.

Solamente para uso profesional: Mantener fuera del alcance de los niños.

Consulte la Ficha de datos de seguridad (FDS) para datos específicos e información sobre 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 para 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



www.polyglass.us