

POLYBRITE® 73

COMPUESTO ELASTOMÉRICO PARA TAPAJUNTAS CON STRETCHSPAN TECHNOLOGY™

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PolyBrite 73 es una masilla elastomérica premium blanca con StretchSpan Technology™ (SST). Esta tecnología hace que el producto sea extremadamente plegable. PolyBrite 73 se cura para formar una membrana sin empalmes flexible e impermeable que se expandirá y contraerá con el movimiento de la superficie del techo. Este producto está diseñado para usarse en diversas condiciones de detallado y tapajuntas en la instalación de los sistemas de capas elastoméricas de Polyglass. PolyBrite 73 ofrece excelente adhesión, flexibilidad, resistencia a la tensión 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.
- Se puede aplicar sobre diversos materiales BUR convencionales, betún modificado, metal, madera, espuma de poliuretano en spray y materiales de concreto.
- Se recomienda usar para sellar uniones, empalmes, penetraciones a través del techo y cabezas de sujetadores.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- StretchSpan Technology™ (SST) hace que el producto sea extremadamente plegable.
- 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, adecuado 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 (%)	250 ± 50	ASTM D2370
Resistencia a la tensión (psi)	300 ± 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)	10.3 ± .5	ASTM D2939
Peso de sólidos (%)	64 ± 2	ASTM D1644
Volumen de sólidos (%)	52 ± 2	ASTM D2697
COV (gm/l)	< 50	Calculado
Punto de ignición (°F)	> 212	PMCC

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.
- 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.



EMPAQUE

- Cubeta de 1.8 Galones (6.8 Litros)
- Cubeta de 4.75 Galones (17.9 Litros)

PLANTAS DE PRODUCCIÓN POLYGLASS U.S.A., INC

- 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® 73

COMPUESTO ELASTOMÉRICO PARA TAPAJUNTAS CON STRETCHSPAN TECHNOLOGY™

- Los sistemas de techo ya existentes deben ser inspeccionados visualmente para apreciar las condiciones que puedan afectar de forma adversa la adhesión de los productos a instalar. Reparar cualquier deficiencia visible como particiones, levantamiento de la superficie y deformaciones.
- Inspeccionar visualmente todas las tapajuntas, orillas, drenajes, valles y perforaciones a través del techo y reparar según sea necesario en base a las condiciones del proyecto.

Aplicación:

- Mezclar bien antes de aplicar.
- Aplicar con un grosor uniforme de 1/8" (125 mil) hasta 1/4" (250 mil) usando una brocha, paleta, espátula o pistola de sellado a volumen (Albion® DL-45-01 o equivalente).
- Aplicar a todas las uniones, grietas o partes rotas en la superficie extendiéndose un mínimo de 2 pulgadas en cada lado.
- El tiempo de curado 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 aplicar a temperaturas mayores a 120°F.
- No diluir el producto.
- 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 causar 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.

For the most current product data and warranty information, visit www.polyglass.us



www.polyglass.us