

POLYBRITE® 39

COMPUESTO ELASTOMÉRICO DE TAPAJUNTAS

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

PolyBrite 39 es una masilla elastomérica blanca de alta calidad, a base de agua, que tiene una capacidad de trabajo excepcional. Se cura para formar una membrana homogénea, flexible e impermeable que se expandirá y contraerá con el movimiento de la superficie del techo. Este producto está diseñado para usarse en varias condiciones de tapajuntas y detalles cuando se instalan sistemas de revestimiento de techo elastoméricos de Polyglass. PolyBrite 39 ofrece una excelente adhesión, flexibilidad, alta resistencia a la tracción y resistencia a la degradación ultravioleta.

USOS

- Adecuado para usar como sellador de grado masilla para tapajuntas y detalles varios en diversas superficies de techos y sustratos.
- Puede aplicarse sobre diversos materiales convencionales de múltiples capas, betún modificado, metal, madera, espuma de poliuretano en spray (SPF), membranas monocapa (puede ser necesaria una imprimación) y concreto.
- Recomendado para sellar juntas, uniones, penetraciones a través del techo y cabezas de tornillos.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Se expandirá y contraerá con el movimiento de las superficies del techo.
- Proporciona un sellado impermeable permanente en los detalles de tapajuntas y en las cabezas de los tornillos.
- Adecuado para la mayoría de las superficies y varios tipos de techos.
- No presenta migración de plastificantes y aceites que inhiban la adhesión y el rendimiento del producto.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALOR DE PRUEBA	PROCEDIMIENTO DE PRUEBA
Envejecimiento acelerado a 1000 hr (pasa/falla)	Pasa	ASTM D4798
Reflectancia solar (%)	80	ASTM C1549
Resistencia a los hongos (pasa/falla)	Pasa	ASTM G21
Alargamiento (%)	250 ± 50	ASTM D2370
Resistencia a la tracción (psi)	300 ± 50	ASTM D2370
Flexibilidad a 1.5°F mandrel (pasa/falla)	Pasa	ASTM D522B
Viscosidad (cP)	> 125,000	Brookfield® TC/2 RPM/77°F
Peso/galón (lb)	11.3 ± 5	ASTM D2939
Peso de sólidos (%)	64 ± 2	ASTM D1644
Volumen de sólidos (%)	52 ± 2	ASTM D2697
COV (gm/l)	< 50	Calculado
Punto de inflamación (°F)	> 212	PMCC

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

- Todas las superficies que van a recibir el tapajuntas deben estar limpias, secas y libres de cualquier materia extraña como suciedad, aceites, grasa u otros residuos que puedan inhibir la adhesión.
- Las superficies de metal que muestren óxido u otro tipo de oxidación, deben prepararse con esmeriladora o cepillo de alambre, según sea necesario para eliminar los contaminantes de la superficie.
- Los sistemas de techo existentes deben ser inspeccionados visualmente para detectar condiciones que puedan afectar negativamente la adhesión de los productos a instalar.
- Reparar cualquier deficiencia visible, como divisiones, burbujas y pandeos.
- Inspeccionar visualmente todos los tapajuntas, bordes, desagües, valles y penetraciones del techo y reparar según las condiciones del proyecto.

Copyright ©2022 por Polyglass U.S.A., Inc. y todos los derechos reservados

Fecha de edición: 03/22 • Doc# PolyBrite 39 SPA



EMPAQUE

- Balde de 2 galones (7.5 litros)
- Balde de 5 galones (18.9 litros)

COLORES

White y Tan



POLYGLASS®



www.polyglass.us

POLYBRITE® 39

COMPUESTO ELASTOMÉRICO DE TAPAJUNTAS

Aplicación:

- Aplicar a 1/8" (125 mil) hasta 1/4" (250 mil) de grosor uniforme usando una brocha, llana, espátula o pistola selladora a granel (Albion R DL-45-01 o equivalente).
- Aplicar en todas las solapas, grietas o roturas de la superficie extendiendo un mínimo de 2" en cada lado.
- El tiempo de curado varía en función del grosor de la capa húmeda, la temperatura ambiente, la humedad y otras condiciones climáticas. Para obtener los mejores resultados, dejar secar el producto durante la noche antes de aplicar los demás materiales.
- Aplicar sólo cuando la temperatura ambiente es de 50°F o más. El clima frío puede dar como resultado una aplicación desigual y un curado inadecuado del producto.
- No aplicar si se prevén inclemencias meteorológicas en las 24 horas siguientes a la aplicación.
- No aplicar a temperaturas superiores a 120°F.
- No rendir este producto.
- Antes de utilizar este producto en membranas de recubrimiento nuevas (lisas o granuladas), se recomienda esperar 30 días para la intemperización.
- Para obtener los mejores resultados, aplicar con un tejido de poliéster en tres capas.

Almacenamiento y limpieza:

- La vida útil es de 18 meses si se almacena en los contenedores originales cerrados.
- Todos los contenedores deben mantenerse sellados cuando no estén en uso.
- Evitar que se congele.
- Almacenar entre 40°F y 100°F.
- 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 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 DISOLVENTES DE VMP Y NAFTA.

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) 802-8017

¿Preguntas? technical@polyglass.com

Exención 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