

POLYBRITE® 39

COMPUESTO DE SELLADO ELASTOMÉRICO

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

PolyBrite 39 es un sellador elastomérico blanco, a base de agua y de alta calidad, que ofrece una trabajabilidad excepcional. Se cura para formar una membrana flexible, impermeable y sin uniones que se expande y contrae con el movimiento de la superficie del techo. Este producto está diseñado para su uso en diversas condiciones de sellado y detalles al instalar sistemas de revestimiento de techo elastomérico Polyglass. PolyBrite 39 ofrece excelente adhesión, flexibilidad, alta resistencia a la tracción y resistencia a la degradación ultravioleta.

USOS

- Ideal para usar como sellador para tapajuntas y otros detalles diversos en distintas superficies y sustratos de techos.
- Puede aplicarse sobre BUR convencional, bitumen modificado, metal, madera, espuma de poliuretano en spray (SPF), membranas monocapa (puede ser necesario una imprimación) y materiales de concreto.
- Recomendado para sellar juntas, uniones, penetraciones en el techo y cabezas de sujetadores.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Se expande y contrae con el movimiento de las superficies de techo.
- Proporciona un sello impermeable permanente en detalles de sellado y cabezas de sujetadores.
- Adecuado para la mayoría de superficies y varios tipos de techos.
- No presenta migración de plastificantes ni aceites que puedan impedir la adhesión y el rendimiento del producto.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALOR DE PRUEBA	PROCEDIMIENTO DE PRUEBA
Envejecimiento acelerado a 1000 h (Pasa/No pasa)	Pasa	ASTM D4798
Reflectancia solar (%)	80	ASTM C1549
Resistencia a los hongos (pasa/no pasa)	Pasa	ASTM G21
Elongación (%)	160 ± 50	ASTM D2370
Resistencia a la tracción (psi)	210 ± 50	ASTM D2370
Flexibilidad a 15 °F con mandril (pasa/no pasa)	Pasa	ASTM D522B
Viscosidad (cP)	> 125,000	Brookfield® TC/2 RPM/77°F
Peso/gal (lb)	10.8 ± 1.0	ASTM D2939
Peso de sólidos (%)	60 ± 3	ASTM D1644
Volumen de sólidos (%)	52 ± 2	ASTM D2697
COV (g/l)	< 50	Calculado
Punto de inflamación (°F)	> 212	PMCC

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

- Todas las superficies que vayan a recibir el sellado deben estar limpias, secas y libres de cualquier materia extraña como suciedad, aceites, grasas u otros desechos que pudieran inhibir la adherencia.
- Las superficies metálicas que presenten oxidación u otro tipo de oxidación deben prepararse con esmeril o cepillo de alambre según sea necesario, a fin de eliminar los contaminantes de la superficie.
- El sistema de techo existente debe ser inspeccionado visualmente para detectar condiciones que puedan afectar negativamente la adhesión de los productos recién instalados.
- Repare cualquier deficiencia visible como grietas, ampollas y abombamientos.
- Inspeccione visualmente todas las áreas selladas, bordes, desagües, valles y penetraciones a través del techo y repare según las condiciones del proyecto.



EMPAQUE

- Cubeta de 2 galones (7.5 litros)
- Cubeta de 3.5 galones (13.2 litros)
- Cubeta de 5 galones (18.9 litros)

COLORES

White y Tan



POLYBRITE® 39

COMPUESTO DE SELLADO ELASTOMÉRICO

Aplicación:

- Aplique con un grosor uniforme de 1/8" (125 mil) hasta 1/4" (250 mil) utilizando una brocha, llana, espátula o una pistola de sellado a granel (Albion R DL-45-01 o equivalente).
- Aplique en todas las juntas, grietas o roturas en la superficie extendiendo un mínimo de 2" a cada lado.
- El tiempo de curado variará debido al grosor de la película húmeda, la temperatura ambiente, la humedad y otras condiciones climáticas. Para obtener mejores resultados, deje que el producto se seque durante la noche antes de aplicar materiales subsiguientes.
- Aplique sólo cuando la temperatura ambiente sea de al menos 50°F o superior. El clima frío podría resultar en una aplicación desigual y un curado inadecuado del producto.
- No aplique si se espera mal tiempo dentro de las 24 horas siguientes a la aplicación.
- No lo aplique a temperaturas superiores a 120°F.
- No diluya el producto.
- Antes de usar este producto sobre capas de terminación nuevas (lisas o granuladas), se recomienda esperar 30 días de exposición a la intemperie.
- Para mejores resultados, aplique con tela 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 recipientes deben cerrarse herméticamente cuando no se utilicen.
- Evite que se congele.
- Almacene entre 40°F y 100°F.
- Consulte las precauciones normales para el almacenamiento y la manipulación de este producto antes y durante la aplicación.
- Limpie los equipos y el exceso de rociado con agua.
- Limpie sus manos con un limpiador de manos sin agua.
- Las herramientas y equipos de aplicación pueden limpiarse con agua tibia y jabón, seguido de un enjuague de isopropil alcohol, acetona o Simple Green®. Recircule a través de las líneas y la pistola hasta que se elimine el recubrimiento residual.
- NO UTILICE ALCOHOL MINERAL, XILENO, TOLUENO NI DISOLVENTES DE VMP Y NAFTA.

Sólo para uso profesional - Mantener fuera del alcance de los niños.

INSTALACIONES DE FABRICACIÓN

- 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

Exención de responsabilidad del producto: A menos que se incorpore o haga parte de una garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza su(s) producto(s) contra defectos de fabricación que den lugar a que el(los) producto(s) no cumpla(n) con las especificaciones durante un período de 12 meses.

Consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) para datos y manipulación específica de nuestros productos. Todos los datos facilitados hacen referencia a la producción estándar y se ofrecen 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



POLYGLASS®



www.polyglass.us