

POLYBRITE® 93

COMPUESTO DE TAPAJUNTAS DE SILICONA

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

PolyBrite 93 es un compuesto de silicona para tapajuntas diseñado para usarse en diversas condiciones de tapajuntas y de penetraciones del techo. Cuando se instalan sistemas de revestimiento de silicona Polyglass, se puede usar en los detalles y donde se requiera aplicar la silicona verticalmente, como en los muros de parapeto. El producto se expandirá y contraerá con el movimiento de la superficie del techo y es resistente a la degradación por rayos UV.

USOS

- Recomendado para sellar juntas, uniones, tapajuntas y penetraciones en el techo.
- Puede aplicarse sobre membranas de techo modificadas convencionales de múltiples capas, lisas y granuladas (puede ser necesaria una imprimación), madera, concreto y la mayoría de techos metálicos

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Flexible.
- Poco olor.
- Fácil de aplicar.
- Cumple con COV.
- Curado rápido por humedad.
- Resistente a los rayos UV.
- Excelente resistencia a la intemperie.
- Adhesión superior a una variedad de sustratos.
- Adecuado para la mayoría de las superficies y varios tipos de techos.
- Proporciona un sello impermeable permanente en los tapajuntas y las penetraciones.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALOR DE PRUEBA	PROCEDIMIENTO DE PRUEBA
Alargamiento (%)	379	ASTM D412
Resistencia a la tracción (psi)	235	ASTM D412
Peso de sólidos (%)	92 ± 3	ASTM D2697-3
Tiempo sin pegosidad (horas)	1-2	ASTM C679
Tiempo de secado (horas)	16-18	
COV (g/l)	< 50	Calculado

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

- Todas las superficies que van a recibir el compuesto 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.



APROBACIONES Y CERTIFICACIONES

- Aprobado por el Control de Productos del Condado de Miami-Dade
- Código de Construcción de Florida



EMPAQUE

- Balde de 2 galones (7.5 litros)

COLORES

White



www.polyglass.us

POLYBRITE® 93

COMPUESTO DE TAPAJUNTAS DE SILICONA

Aplicación:

- Agitar el producto antes de la aplicación si es necesario.
- Aplicar con brocha, paleta o espátula.
- En todos los casos, se recomienda una prueba de adherencia para confirmar la idoneidad.
- Antes de utilizar este producto en membranas de recubrimiento nuevas (lisas o granuladas), se recomienda esperar 30 días para la intemperización.
- Aplica a 1/8" de grosor de manera uniforme.
- La aplicación en clima frío podría dar lugar a una aplicación desigual y a un curado inadecuado del producto.
- Aplicar en todas las solapas, grietas o roturas en la superficie, extendiendo un mínimo de 2 pulgadas a cada lado.

Almacenamiento y limpieza:

- La vida útil es de 24 meses a partir de la fecha de fabricación si se almacena correctamente.
- Todos los contenedores deben mantenerse sellados cuando no estén en uso.
- Evitar que se congele.
- Almacenar los envases sin abrir entre 50°F y 90°F.
- Seguir las recomendaciones normales de almacenamiento y manipulación de este producto antes y durante la aplicación.
- Lavarse las manos con un limpiador de manos sin agua.
- Las herramientas y el equipo de aplicación pueden limpiarse con alcohol mineral o nafta.

Limitaciones:

- No aplicar si se prevén inclemencias meteorológicas en las 24 horas siguientes a la aplicación.
- No rendir este producto.
- No debe utilizarse cuando el producto vaya a estar constantemente sumergido en el agua.
- No se recomienda para el acristalamiento estructural de silicona.
- No aplicar en espacios reducidos sin una ventilación adecuada.
- No aplicar a temperaturas superiores a 120°F.
- Para la aplicación en clima frío, almacenar el material por encima de los 65°F.

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) 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 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