

# POLYBRITE® 73

## COMPUESTO ELASTOMÉRICO PARA TAPAJUNTAS CON TECNOLOGÍA STRETCHSPAN™

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

PolyBrite 73 es una masilla elastomérica blanca de primera calidad con Tecnología StretchSpan™ (SST). Esta tecnología hace que este producto sea extremadamente flexible. PolyBrite 73 cura para formar una membrana impermeable, flexible y sin costuras que se expandirá y contraerá con el movimiento de la superficie de techo. Este producto está diseñado para su uso en diversas condiciones de tapajuntas y detalles al instalar los sistemas elastoméricos de revestimiento de techos de Polyglass. PolyBrite 73 ofrece una excelente adherencia, flexibilidad, alta resistencia a la tracción y resistencia a la degradación ultravioleta.



### EMPAQUE

- Cubeta de 2 galones (7.6 litros)
- Cubeta de 5 galones (18.9 litros)



### USOS

- Adecuado para su uso como sellador de grado mástico para tapajuntas y detalles varios en diversas superficies de techo y sustratos.
- Puede aplicarse sobre diversos materiales convencionales BUR, betún modificado, metal, madera, espuma de poliuretano en spray y concreto.
- Recomendado para sellar juntas, uniones, penetraciones a través del techo y cabezas de sujetadores.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- La Tecnología StretchSpan™ (SST) la hace extremadamente maleable.
- Flexible – se expande y contrae con el movimiento de las superficies de techo.
- Resistente – proporciona un sellado impermeable permanente en los detalles de los tapajuntas y en las cabezas de los elementos de fijación.
- Versátil – apto para la mayoría de superficies y diversos tipos de techo.
- Estable – no hay migración de plastificantes y aceites que inhiban la adhesión y el rendimiento del producto.

### PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALOR	PROCEDIMIENTO
Intemperie acelerada @ 5000 hr (pasa/no pasa)	pasa	ASTM D4798
Reflectancia Solar (%)	80	ASTM C1549
Resistencia a los hongos (pasa/no pasa)	pasa	ASTM G21
Elongación (%)	250 ± 50	ASTM D2370
Resistencia a la tracción (psi)	300 ± 50	ASTM D2370
Flexibilidad @ 15°F mandril (pasa/no pasa)	pasa	ASTM D522B
Viscosidad (cP)	> 125,000	Brookfield® 4d/ 5 RPM/77°F
Peso / galón (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 Inflamabilidad (°F)	> 212	PMCC

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

#### Preparación de la Superficie:

- Todas las superficies que vayan a recibir el revestimiento deben estar limpias, secas y libres de cualquier materia extraña como suciedad, aceites, grasas u otros residuos que pudieran inhibir la adherencia.
- Las superficies metálicas cualquier tipo de oxidación deberán prepararse con esmeril o cepillo de alambre para retirar los contaminantes de la superficie.
- Los sistemas de techo existentes deben inspeccionarse visualmente para detectar condiciones que puedan afectar negativamente a la adherencia de los productos recién instalados.
- Repare cualquier deficiencia visible como hendiduras, formación de ampollas y abombamientos.
- Inspeccione visualmente todos los tapajuntas, bordes, desagües, valles y penetraciones a través del techo y repare según las condiciones del proyecto.



[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)

# POLYBRITE® 73

## COMPUESTO ELASTOMÉRICO PARA TAPAJUNTAS CON TECNOLOGÍA STRETCHSPAN™

### Aplicación:

- Remueva bien todos los productos antes de la aplicación.
- Aplique a 1/8" (125 mil) hasta 1/4" (250 mil) de espesor uniforme usando una brocha, llana, espátula o pistola selladora (Albion® DL-45-01 o equivalente).
- Aplique en todos los solapes, grietas o roturas de la superficie extendiéndose un mínimo de 2 pulgadas a cada lado.
- El tiempo de curado variará debido al espesor de la película húmeda, la temperatura ambiente, la humedad y otras condiciones climáticas. Para obtener los mejores resultados deje secar el producto durante la noche antes de la aplicación de los materiales siguientes.
- Aplique sólo cuando la temperatura ambiente sea de 50°F y en aumento. El clima frío podría provocar 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 lo aplique a temperaturas superiores a 120°F.
- No diluya el producto.
- Antes de usar este producto en láminas de capuchón nuevas (lisas o granuladas), se recomienda esperar 30 días para el curado climático.

### Almacenamiento y limpieza:

- La caducidad es de 18 meses si se almacena en los envases originales sin abrir.
- Todos los recipientes deben cerrarse herméticamente cuando no Evite que se congele.
- Almacene entre 40°F y 100°F.
- Observe las precauciones normales para el almacenamiento y 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 el equipo de aplicación pueden limpiarse con agua tibia y jabón, seguido de un enjuague de isopropanol, acetona o Simple Green®. Haga recircular por las líneas y la pistola hasta retirar el revestimiento residual.
- NO UTILICE ALCOHOL MINERAL, XILENO, TOLUENO NI DISOLVENTES DE VMP Y NAFTA.

**Sólo para Uso Profesional** - Manténgase 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](mailto:technical@polyglass.com)

**Descargo de Responsabilidad del Producto:** A menos que se incorpore o forme parte de una garantía suplementaria del fabricante, Polyglass garantiza su(s) producto(s) contra defectos de fabricación que resulten en que el material no cumpla con las especificaciones del producto por un periodo de 12 meses.

Consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) para conocer los datos específicos y la manipulación 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 por el usuario.

**Para obtener los datos más actualizados del producto e información sobre la garan**



[www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)