

POLYFLASH® SEBS

SELLADOR SEBS MULTIUSOS ULTRA TRANSPARENTE

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Polyflash SEBS es un sellador y adhesivo termoplástico de juntas de alta calidad de un solo componente con un alto contenido en sólidos, diseñado para crear una unión resistente y flexible entre materiales similares y diferentes. Polyflash SEBS tiene una excelente capacidad de unión y proporciona una adhesión permanente a muchos materiales que se encuentran en techos e instalaciones solares.

USOS

Polyflash SEBS está diseñado para usarse en diversas juntas móviles como por ejemplo, contrajuntas, juntas de expansión y control, techos metálicos, umbrales de puertas y alféizares de ventanas, juntas de concreto prefabricado, mampostería y tapajuntas metálicos. Presenta una adhesión firme a una amplia variedad de sustratos, como tejas, tejas de asfalto, EPDM, PVC, TPO, acrílicos, aluminio, acero, vinilo, fibra de vidrio, vidrio, concreto, madera y muchos plásticos.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Ultra transparente.
- Aplicación en climas fríos.
- Puede aplicarse sobre superficies húmedas (sin agua estancada).
- Secado rápido.
- Permanentemente elástico en un amplio rango de temperaturas (de -40°F a 200°F).
- Resistencia superior a los rayos UV y a la intemperie.
- Se puede pintar.
- Resistente al moho.
- Encogimiento bajo.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALOR DE PRUEBA	PROCEDIMIENTO DE PRUEBA
Química	Elastomérico termoplástico	
Viscosidad (cps a 10rpm)	222,000	ASTM D2196-10
Densidad (g/cc)	0.90 ± 0.02	
Dureza (Shore A)	35 ± 5	
Tiempo de solidificación a 50%HR/70°F	20 min	ASTM C679
COV (g/l)	322	Método de Prueba 24 de la EPA
Elongación a la rotura (%)	> 500	ASTM D412
Resistencia a la tracción (psi)	> 350	ASTM D412
Capacidad de movimiento	± 25	ASTM C719

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

Preparar todas las superficies antes de la instalación del material. Todas las superficies deben estar estructuralmente sanas y libres de materiales extraños, entre otros, suciedad, alquitrán, aceite, grasa, pintura suelta, cera y otras contaminaciones de las superficies de trabajo adyacentes. Mantener Polyflash SEBS a temperatura ambiente antes de aplicarlo para asegurar una aplicación fácil con pistola y herramienta. Aplicar cuidadosamente a pistola el sellador con una boquilla lisa y continua. Si es necesario utilizar herramientas, hacerlo en los veinte minutos siguientes a la aplicación. A medida que pase de una superficie a otra, pruebe y evalúe para asegurar una adherencia adecuada. Limpiar las superficies de metal, vidrio o plástico con un paño con disolvente o por medios mecánicos. No se recomienda utilizar detergente o jabón.



ESTÁNDARES APLICABLES

- Especificación federal TT-S-00230-C Tipo II, Clase A

EMPAQUE

- Cartuchos de 10.1 oz

COLORES

Transparente



POLYFLASH® SEBS

SELLADOR SEBS MULTIUSOS ULTRA TRANSPARENTE

Imprimación:

En la mayoría de las aplicaciones, Polyflash MPS Clear no necesitará imprimación. Sin embargo, ciertos sustratos pueden requerir una imprimación para asegurar una unión duradera y un sellado resistente a la intemperie. Es responsabilidad del aplicador determinar si se necesita o no una imprimación en su aplicación específica.

Almacenamiento y limpieza:

- Almacenar en los envases originales, sin abrir, a temperaturas entre 60°F – 80°F.
- La caducidad recomendada es de 24 meses a partir de la fecha de fabricación que figura en la parte inferior del cartucho.
- Mantener el cartucho bien cerrado. Desechar el contenido/ el contenedor de acuerdo con las reglamentaciones locales/ regionales/nacionales/internacionales. Consultar la ficha de datos de seguridad (FDS) para más información.
- Limpiar las herramientas y cualquier material no curado con alcohol isopropílico, nafta o MEK. El material curado debe eliminarse mecánicamente y luego limpiarse con uno de los disolventes enumerados anteriormente.

PRECAUCIONES

Este sellador contiene xileno. Mantener alejado de llamas abiertas o calor excesivo. Evitar la inhalación prolongada de vapores. Si el producto entra en contacto con la piel, retirar con disolventes y enjuagar con agua limpia. Usar con ventilación adecuada. Consultar la FDS para obtener información adicional sobre seguridad.

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.