

POLYFLASH[®] MPS

SELLADOR MULTIUSOS

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Polyflash MPS es un sellador de juntas de polímero híbrido, de un componente y 100% de sólidos, diseñado para soportar las severas condiciones ambientales que se dan en cubiertas, impermeabilizaciones y otras aplicaciones industriales. La tecnología de Polyflash MPS da como resultado un producto que resiste rápidamente el agua estancada y se adhiere a la mayoría de los materiales que se encuentran en cubiertas e impermeabilizaciones.

USOS

Polyflash MPS está diseñado para su uso en diversas juntas móviles, como por ejemplo: contrajuntas, juntas de expansión y control, umbrales de puertas y alféizares de ventanas, juntas de concreto prefabricado, mampostería y tapajuntas metálicos.

Presenta una adhesión tenaz a una gran variedad de sustratos, como tejas para tejados, tejas de asfalto, betún modificado, EPDM, PVC, uretanos, acrílicos, aluminio, vinilo, acero, vidrio, mármol, ladrillo, concreto, madera y muchos plásticos.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Sin disolventes ni isocianatos, 100% sólidos
- Aplicación en climas fríos
- Puede aplicarse sobre superficies húmedas
- Capacidad de movimiento de las juntas del 35%
- No inflamable
- No se pone amarillo
- Curado rápido
- Múltiples colores disponibles
- Permanentemente elástico en un amplio rango de temperaturas (de -40° a 200°F)
- Resistencia superior a los rayos UV y a la intemperie
- Se puede pintar
- Bajo olor
- Resistente al moho
- Encogimiento extremadamente bajo

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALORACIÓN	PROCEDIMIENTO
Química	Polímero híbrido	
Viscosidad (cps @ 10 rpm)	460,000	ASTM D2196-10
Densidad (lbs/gal)	12.7	
Dureza (Shore A)	50	
Tiempo de solidificación @ 50%RH/70°F	30 min	ASTM C679
COV (g/l)	34.5	Método de Prueba 24 de la EPA
Elongación a la rotura (%)	259	ASTM D412
Resistencia a la tracción (psi)	268	ASTM D412
Resistencia al corte (psi)	186	ASTM D1002
Movimiento (%)	±35	ASTM C920
Encogimiento (%)	0	
Resistencia al desprendimiento (lbf/in)	Plástico ABS – 13 Aluminio – 25 Vidrio – 27 Mortero – 26 Pino – 24 PVC – 26 Acero laminado en frío – 24	ASTM D903



ESTÁNDARES APLICABLES

- Puede contribuir al Crédito LEED v4 EQ Recursos Materiales 4.1 - Adhesivos y Selladores
- ASTM C920 Tipo S, Grado NS, Clase 35 Usos NT, T, G, A y O.
- Especificación Federal TT-S-00230-C Tipo II, Clase B Aplicación en Climas Fríos
- Cuerpo de Ingenieros CRD-C-541, Tipo II, Clase B
- Conforme a la Norma OTC para Selladores y Masillas
- Cumple los requisitos de los Reglamentos de California CARB, BAAQMD y SCAGMD
- Cumple los requisitos del USDA para el Contacto No Alimentario

EMPAQUE

- Cartuchos de 10.1 oz
- Piezas de 20 oz

COLORES

White, Black, Grey, Medium Bronze y Tan



POLYGLASS[®]



www.polyglass.us

POLYFLASH® MPS

SELLADOR MULTIUSOS

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

Prepare 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. Mantenga Polyflash MPS a temperatura ambiente antes de aplicarlo para asegurar una aplicación fácil con pistola y herramienta. Aplique cuidadosamente a pistola el sellador con una boquilla lisa y continua. Si es necesario utilizar herramientas, hágalo en los quince minutos siguientes a la aplicación. A medida que pase de una superficie a otra, pruebe y evalúe para asegurar una adherencia adecuada

Concreto:

Antes de la aplicación, retire cualquier posible contaminación residual mediante abrasión mecánica, chorro de arena y/o lavado a presión. Si se instala sobre concreto verde, retire todos los agentes desmoldantes y el concreto suelto. Seque toda el agua visible y/o estancada. Instale una varilla de refuerzo adecuada para evitar la unión en tres puntos.

Metal:

Retire todo el óxido, la cascarilla y los residuos con un cepillo de alambre. Retire los revestimientos y aceites sueltos o incompatibles con un disolvente suave como el alcohol.

En el caso de sustratos previamente recubiertos, Polyglass recomienda realizar una prueba de adherencia antes de iniciar un proyecto, para determinar la idoneidad de su uso.

Madera

Las superficies de madera deben estar limpias, sanas y secas antes de la aplicación del sellante. La madera tratada debe dejarse curtir durante seis meses antes de la aplicación. No se recomienda el uso de Polyflash MPS sobre madera ignífuga.

Imprimación:

En la mayoría de las aplicaciones, Polyflash MPS 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:

- Almacene en los envases originales, sin abrir, a temperaturas entre 60°F — 80°F
- La caducidad recomendada es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación que figura en la parte inferior del cartucho.
- Mantenga el cartucho bien cerrado. Elimine el contenido/ envase de acuerdo con la normativa local/regional/nacional/ internacional. Consulte la ficha técnica de seguridad (FDS) para más información.
- Limpie las herramientas y cualquier material no curado con un disolvente suave como alcohol mineral.

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

Exención 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 provoquen que el material no cumpla con las especificaciones del producto durante un periodo de 12 meses.

Consulte la ficha técnica de seguridad (SDS) para conocer los datos específicos y la manipulación de nuestros productos. Todos los datos proporcionados hacen referencia a la producción estándar y se facilitan de buena fe dentro de las tolerancias de fabricación y ensayo 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 garantía, visite www.polyglass.us



www.polyglass.us