

# POLYFLASH® 1PS

## SELLADOR VERTIBLE DE UNA PARTE

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Polyflash 1PS es un tapajuntas líquido de poliéter avanzado de un solo componente con propiedades semi-autonivelantes que reacciona y se refuerza en presencia de humedad para proporcionar un sellado extremadamente duradero con una excelente resistencia a la intemperie y a los rayos UV. La tecnología de Polyflash 1PS lo hace adecuado para aplicaciones húmedas, secas y a bajas temperaturas.

### USOS

Polyflash 1PS es un sellador vertible de calidad profesional que se utiliza en penetraciones de tejados (con el kit Polyflash para bordes), vierteaguas, uniones de techos metálicos, fijaciones, canaletas y otras aplicaciones de revestimiento de edificios.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Sin disolventes ni isocianatos, 100 % sólidos
- COV ultrabajos
- Revestimiento rápido
- No burbujea ni desprende gases en presencia de humedad
- No inflamable
- Múltiples colores disponibles
- Permanentemente elástico en un amplio rango de temperaturas (-40 - 200°F)
- Resistencia superior a los rayos UV y a la intemperie
- Se adhiere a la mayoría de los sustratos de construcción
- Se puede pintar
- Bajo olor
- Contracción extremadamente baja

### PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALORACIÓN	PROCEDIMIENTO
Química	Poliéter	
Viscosidad (cps @ 10 rpm)	87,500	ASTM D2196-10
Densidad (lbs/gal)	13.6	
Dureza (Shore A)	54	
Tiempo de solidificación @ 50%RH/70°F	20 min	ASTM C679
COV (g/l)	18	ASTM C1250
Elongación a la rotura (%)	105	ASTM D412-06
Resistencia a la tracción (psi)	179	ASTM D412-06
Encogimiento (%)	0	
Resistencia al desprendimiento (lbf/in)	Plástico ABS – 11 Acrílico – 8 Aluminio – 10 Vidrio – 8 Mortero – 6 Pino – 5 PVC – 10	ASTM D903

### ESTÁNDARES APLICABLES

- Puede contribuir al Crédito LEED v4 EQ Recursos Materiales 4.1 - Adhesivos y Selladores
- 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 SCAQMD

### EMPAQUE

- Bolsas de 2 L

### COLORES

White, Black y Grey



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

# POLYFLASH® 1PS

## SELLADOR VERTIBLE DE UNA PARTE

### 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 1PS a temperatura ambiente antes de aplicar para asegurar una fácil vertido. Cuando lo utilice para rellenar bordes o bateas, asegúrese de que el borde está fijado en Polyflash HPS y que la penetración también está sellada desde su base hasta 1" por encima de la altura del borde o de la batea. Esto evitará que el sellador vertible fluya a través de la abertura. Si es necesario utilizar herramientas, hágalo en los quince minutos siguientes a la aplicación. Si queda material en la bolsa, exprima el aire antes de tajarla. A medida que pase de una superficie a otra, pruebe y evalúe para garantizar 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.

#### 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.

#### Imprimación:

En la mayoría de las aplicaciones, Polyflash 1PS 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](mailto: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](http://www.polyglass.us)**



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