

# POLYBRITE® 76

## CAPA ELASTOMÉRICA BASE PREMIUM

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PolyBrite 76 es una capa elastomérica base premium en base agua de formulación específica para funcionar como una capa que bloquea las manchas y ofrece una resistencia mejorada a las áreas sujetas a condiciones de agua estancada. PolyBrite 76 se cura para formar una membrana sin empalmes cuando se aplica sobre el área completa del techo.

### USOS

- Proteger e impermeabilizar una variedad de superficies de techo.
- Adecuada para su uso en diversas membranas convencionales de techos BUR y de polímero modificado con superficie lisa y mineral y en la mayoría de los sistemas de techo de metal.
- Adecuada como capa para bloquear las manchas antes de la aplicación de capas de superficie blanca.
- Adecuada para su uso en concreto y otras superficies de mampostería.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Flexibilidad y Durabilidad. Proporciona una película seca sin uniones que permanece flexible y ofrece una durabilidad superior. Aunque no ha sido diseñada como una capa de superficie, las propiedades de su desempeño prácticamente no se ven afectadas por la exposición de la luz ultravioleta.
- Ideal para contratistas.
- Enfocado en el desempeño. Diseñado específicamente con una baja permeabilidad para ofrecer una resistencia mejorada al manchado de los materiales subyacentes y resistencia al desprendimiento cuando se sujeta a condiciones de agua estancada. Resiste las particiones, el desprendimiento y el agrietamiento normalmente asociados con una capa elastomérica.
- Bajo VOC, no inflamable y presenta un peligro mínimo para el aplicador o el ambiente.
- Resistente a hongos y algas, aún en ambientes altos en humedad.

### PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALOR DE PRUEBA	PROCEDIMIENTO
Daños a la intemperie acelerada a 1000 hr (pasa/reprueba)	pasa	ASTM D4798
Punto de Ignición (°F)	>212	PMCC
Resistencia a Hongos (pasa/reprueba)	pasa	ASTM G21
Alargamiento (%)	300 +/-25	ASTM D2370
Resistencia a la Tensión (psi)	200 +/-50	ASTM D2370
Flexibilidad a 15°F mandril (pasa/reprueba)	pasa	ASTM D522B
Viscosidad (cP)	25,000 – 40,000	Brookfield® 4d/5 RPM/77° F
Peso/gal (lb)	12 +/- .5	ASTM D2939
Peso de Sólidos (%)	>64 +/-2	ASTM D1644
Volumen de Sólidos (%)	>50	ASTM D2697
VOC (gm/l)	<50	Método Std
pH (calificación)	>9.2	Método Std



### EMPAQUE

- Cubeta de 4.75 Galones (18.0 Litros)

### PLANTAS DE PRODUCCIÓN POLYGLASS U.S.A., INC.

- Fernley, NV
- Hazleton, PA
- Phoenix, AZ
- 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) 802-8017

¿Preguntas? pgmarketing@polyglass.com



# POLYBRITE® 76

## CAPA ELASTOMÉRICA BASE PREMIUM

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

#### Preparación de la Superficie:

- Todas las superficies que serán cubiertas deben estar limpias, secas y libre de cualquier material extraño tal como tierra, aceites u otros residuos que pueden inhibir la capacidad de adhesión de los productos nuevos instalados.
- Las superficies de metal que muestren óxido u otro tipo de oxidación deben ser preparadas con un cepillo de alambre o de uso rudo para remover los contaminantes en la superficie.
- Los sistemas de techo ya existentes deben ser inspeccionados visualmente para apreciar las condiciones que pueden afectar de forma adversa la adhesión y el desempeño de los productos nuevos instalados. Repare cualquier deficiencia visible tales como particiones, levantamiento de la superficie y deformaciones.
- Inspeccione visualmente todas las tapajuntas, orillas, drenajes, valles y perforaciones a través del techo que sean o no de metal y repare según sea necesario en base a las condiciones del proyecto.
- No aplique a superficies mojadas o visiblemente húmedas o sobre superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán mineral o terminados Kynar®.
- Las superficies de concreto curadas con compuestos a base de cera/resina pueden inhibir la adhesión.

#### Aplicación:

- Mezcle bien antes de su aplicación.
- PolyBrite 76 puede ser aplicado por spray de alta presión, rodillo o brocha.
- Aplique PolyBrite 76 a 24 wet mils (1.5 galones por 100 pies cuadrados) por capa.
- Aplique solamente cuando la temperatura del ambiente sea de 50°F y en aumento. El clima helado puede resultar en una aplicación irregular y que el producto no sea curado de forma debida. No aplique si existe la posibilidad de un clima inclemente dentro de las 24 horas posteriores a la aplicación.
- No diluya el producto. No caliente fuera del contenedor. No aplique a temperaturas mayores a 120°F.

#### Almacenamiento y Limpieza:

- Vida útil del producto en almacén: 18 meses desde la fecha de fabricación cuando se almacena de forma adecuada.
- No almacene a temperaturas mayores a 120°F.
- Almacene durante 24 horas a temperatura ambiente antes de aplicarse.
- Siga las precauciones normales para almacenar y manejar este producto antes de y durante su aplicación.
- No permita que el producto se congela. Deseche si se llega a congelar en cualquier nivel.
- Mantenga los contenedores tapados cuando no esté usando el producto.
- Limpie el equipo y rocíe con agua.
- Limpie sus manos con un limpiador para manos sin agua.

### ADVERTENCIA

**Protección Personal** - Puede ocurrir irritación por el contacto prolongado o repetido con la piel. Utilice guantes resistentes a químicos, lentes protectores contra el polvo, máscara contra polvo y ropa protectora, de ser necesario.

**Contacto en Ojos** - Enjuague de inmediato con agua limpia durante 15 minutos y busque atención médica.

**Eliminación de Desechos** - Los contenedores vacíos deben de ser eliminados de conformidad con las normas locales, estatales y federales.

**Solamente para uso profesional** - Mantenga alejado de los niños.

Consulte la ficha de datos de seguridad (FDS) para los datos específicos y la manipulación de nuestros productos.

Todos los datos facilitados se refieren a la producción estándar usando las pruebas de tolerancia en fabricación. El usuario del producto, no Polyglass, es responsable de determinar la idoneidad y compatibilidad de nuestros productos con el uso que el usuario tiene la intención de dar a los mismos.

Para más información de los datos del producto y la garantía actual, visite [www.polyglass.us](http://www.polyglass.us)

