

# POLYBRITE® 745

## IMPRIMADOR/ADHESIVO A BASE DE AGUA

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

PolyBrite 745 es un imprimador acrílico bloqueador de manchas de bajo COV, formulado para mejorar la adhesión de los revestimientos acrílicos de techo a una variedad de sustratos. La fina solución penetra en las superficies porosas y se seca rápidamente. Use PolyBrite 745 para adherir tejidos de refuerzo y actuar como imprimación bloqueadora de sangrado en un solo paso.

### USOS

Adecuado para usar sobre sustratos como membrana de recubrimiento de betún modificado granuladas, techos construidos con asfalto, mampostería, madera, concreto o superficies previamente recubiertas. Póngase en contacto con los Servicios Técnicos de Polyglass para obtener información sobre otros sustratos y condiciones que no estén en la lista.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Diseñado para usar como imprimación de superficie tanto para superficies horizontales como verticales.
- Promueve una mejor adhesión de los materiales elastoméricos acrílicos.
- Imprimación ideal para usar con las membrana de recubrimiento autoadhesivas Polyglass®.
- Bloqueador de manchas.
- Imprimación y adhesivo de refuerzo de tela en un solo producto.

### PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALOR DE PRUEBA	PROCEDIMIENTO DE PRUEBA
Peso/galón (lb)	9 ±.5	ASTM D2939
Peso de sólidos (%)	41 ± 1	ASTM D1644
Punto de inflamación (°F)	> 212	PMCC
COV (gm/l)	< 50	Método estándar
Viscosidad (cP)	10,000–18,000	ASTM D2196
Viscosidad (ku)	80.00–90.00	ASTM D562

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

#### Preparación de la superficie:

- Las superficies que van a recibir el imprimador deben estar limpias, secas y libres de cualquier materia extraña como suciedad, aceites, grasa u otros desechos que puedan afectar adversamente la adhesión de la imprimación a la superficie.
- PolyBrite 745 puede mejorar la adhesión en la mayoría de las superficies. Sin embargo, no se debe aplicar a superficies mojadas o visiblemente húmedas, o superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán de hulla o acabados de silicona. Si tiene alguna pregunta con respecto a la idoneidad del sustrato, póngase en contacto con los Servicios Técnicos de Polyglass.
- Revisar todos los tapajuntas, bordes, desagües, valles y respiraderos y reparar según sea necesario.

#### Aplicación:

- Mezclar bien antes de la aplicación.
- Tasa de aplicación: Aplicar aproximadamente 1 galón de EE.UU. (16 mils. húmedos) por 100-300 pies cuadrados para la mayoría de las aplicaciones. La proporción real puede variar dependiendo de la aplicación del producto y de las condiciones de la superficie.
- El PolyBrite 745 puede ser aplicado con equipos de pulverización de alta y baja presión. Las áreas de trabajo más pequeñas se pueden lograr con un rodillo de mecha mediana o una brocha.
- Para mejorar la adhesión, dejar secar hasta que se seque al tacto. Los tiempos de secado varían dependiendo de la tasa de aplicación, la porosidad de la superficie, la temperatura y la humedad. El tiempo de espera máximo desde la aplicación inicial es de 72 horas.



### ESTÁNDARES APLICABLES

- Código de Construcción de Florida
- Aprobado por control de productos de Miami-Dade



MIAMI-DADE COUNTY  
APPROVED

### EMPAQUE

- Balde de 4.75 galones (17.9 litros)
- Barril de 50 galones (189 litros)
- Contenedor de 275 galones (1039.5 litros)

### COLOR

Azul eléctrico



**POLYGLASS®**



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

# POLYBRITE® 745

## IMPRIMADOR/ADHESIVO A BASE DE AGUA

No aplicar si existe una amenaza de inclemencias del clima o de contaminantes arrastrados por el viento que puedan afectar la adhesión de los productos subsiguientes.

- Al utilizar PolyBrite 745 para incrustar la tela de refuerzo, primero aplique PolyBrite 745 a una pequeña sección del techo donde comenzará el refuerzo de tela. Incrustar y encapsular el extremo del rollo de tela para que quede anclado en ese punto. Extender aproximadamente 4 pies de tela a la vez y aplicar PolyBrite 745 uniformemente sobre el lado superior a una tasa de 2 a 3 galones por 100 pies cuadrados permitiendo que la tela se sature completamente y siga la forma y características de la superficie.

### Equipo de pulverización:

PolyBrite 745 puede ser aplicado por equipos convencionales de pulverización sin aire diseñados para la aplicación en campo de fluidos, pinturas y recubrimientos. Se recomiendan los siguientes mínimos:

**Bomba:** Salida de 1.6 gal/min; 2,500 psi

**Pistola/boquilla:** Pistola de mano sin aire. Punta reversible con tamaños de orificio que van de 0.19 a 0.25 y un ángulo de rociado de 40° o 50°.

**Manguera:** Diámetro interior mínimo de la manguera de nylon de alta presión de 3/8" a 75'; 1/2" a 200'. Para cualquier manguera de más de 200' el diámetro interior debe ser 5/8" a 3/4".

Consulte las instrucciones del producto del fabricante del equipo.

### Almacenamiento y limpieza:

- La vida útil es de 18 meses si se almacena en los contenedores originales cerrados.
- Todos los contenedores deben mantenerse sellados cuando no estén en uso.
- Evitar que se congele.
- Almacenar entre 40°F y 100°F.
- Seguir las recomendaciones normales de almacenamiento y manipulación de este producto antes y durante la aplicación.
- Limpiar el equipo y salpicaduras con agua.
- Lavarse las manos con un limpiador de manos sin agua.
- Las herramientas y el equipo de aplicación se pueden limpiar con agua tibia y jabón, seguido de un enjuague con isopropanol, acetona o Simple Green®. Recircular a través de las mangueras y la pistola hasta que se elimine el recubrimiento residual.
- NO UTILIZAR ALCOHOLES MINERALES, XILENO, TOLUENO O DISOLVENTES DE VMP Y NAFTA.

**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) 802-8017

¿Preguntas? [technical@polyglass.com](mailto: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](http://www.polyglass.us)**



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