

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



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.
- Limpia 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

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



www.polyglass.us