

POLYBRITE® 745

IMPRIMACIÓN / ADHESIVO A BASE DE AGUA

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

PolyBrite 745 es una imprimación acrílica bloqueadora de manchas de bajo contenido en COV formulada para mejorar la adherencia de los revestimientos acrílicos para techos a una gran variedad de sustratos. La fina solución penetra en las superficies porosas y se seca rápidamente. Utilice PolyBrite 745 para adherir telas de refuerzo y actuar como imprimación bloqueadora de manchas en un solo paso.

USOS

- Adecuado para su uso sobre sustratos como láminas de impermeabilización granuladas de betún modificado, cubiertas de asfalto, mampostería, madera, hormigón o superficies previamente recubiertas. Póngase en contacto con el Servicio Técnico de Polyglass para otros sustratos y condiciones no indicados.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Diseñado para su uso como imprimación de superficies tanto horizontales como verticales.
- Favorece la adherencia de los materiales elastoméricos acrílicos.
- Imprimación ideal para su uso con láminas de remate autoadhesivas Polyglass®.
- Bloqueador de manchas.
- Imprimación y adhesivo de refuerzo del tejido en un solo producto.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALORACIÓN	PROCEDIMIENTO
Peso/galón (lb)	9 ±.5	ASTM D2939
Peso de sólidos (%)	41 ± 1	ASTM D1644
Punto de Inflamabilidad (°F)	> 212	PMCC
COV (gm/L)	< 50	Método Std
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 vayan a recibir la imprimación deben estar limpias, secas y libres de cualquier materia extraña como suciedad, aceites, grasas u otros residuos que pudieran afectar negativamente a la adherencia de la imprimación a la superficie.
- PolyBrite 745 puede mejorar la adherencia en la mayoría de las superficies. Sin embargo, no lo aplique sobre superficies mojadas o visiblemente húmedas, ni sobre superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán de hulla o acabados de silicona. Si tiene alguna duda con respecto a la idoneidad del sustrato, póngase en contacto con el Servicio Técnico de Polyglass.
- Compruebe todos los tapajuntas, bordes, desagües, valles y respiraderos, y repárelos si es necesario.

Aplicación:

- Remueva bien antes de la aplicación.
- Proporción de Aplicación: Aplique aproximadamente 1 galón (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.
- PolyBrite 745 puede aplicarse con equipos de rociado de alta y baja presión. Las áreas de trabajo más pequeñas pueden realizarse con un rodillo de pelo medio o una brocha.
- Para mejorar la adherencia, deje secar hasta que esté seca al tacto. Los tiempos de secado variarán en función de la velocidad de aplicación, la porosidad de la superficie, la temperatura y la humedad. El tiempo máximo de espera desde la aplicación inicial es de 72 horas. No aplique si hay amenaza de inclemencias meteorológicas o contaminantes que puedan afectar a la adherencia de los productos siguientes.



ESTÁNDARES APLICABLES

- Código de Construcción de Florida
- Aprobado por el Control de Productos del Condado de Miami-Dade



MIAMI-DADE COUNTY
APPROVED

EMPAQUE

- Cubeta de 18.9 litros (5 galones)
- Tambor de 208 litros (55 galones)
- Contenedor de 946 litros (250 galones)

COLORES

Azul Eléctrico



POLYGLASS®



www.polyglass.us

POLYBRITE® 745

IMPRIMACIÓN / ADHESIVO A BASE DE AGUA

- Cuando utilice PolyBrite 745 para incrustar tejido de refuerzo, aplique primero PolyBrite 745 en una pequeña sección del techo donde comenzará el refuerzo del tejido. Incruste y encapsule el extremo del rollo de tejido para que quede anclado en ese punto. Desenrolle aproximadamente 4 pies del tejido y aplique PolyBrite 745 uniformemente sobre la parte superior a razón de 2 a 3 galones por 100 pies cuadrados permitiendo que el tejido se sature completamente y siga la forma y características de la superficie.

Equipo de Rociado:

PolyBrite 745 puede aplicarse con equipos convencionales de rociado sin aire diseñados para la aplicación sobre el terreno de fluidos, pinturas y revestimientos. Se recomiendan los siguientes mínimos:

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

Pistola/punta: Pistola manual sin aire. Punta reversible con orificios de entre .019–.025 y un ángulo de abanico de 40° o 50°.

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

Consulte las directrices de producto del fabricante del equipo.

Almacenamiento y limpieza:

- La caducidad es de 18 meses si se almacena en los envases originales sin abrir.
- Todos los recipientes deben cerrarse herméticamente cuando no se utilicen.
- Evite que se congele.
- Almacene entre 40°F y 100°F.
- Observe las precauciones normales para el almacenamiento y manipulación de este producto antes y durante la aplicación.
- Limpie los equipos y el exceso de rociado con agua.
- Limpie sus manos con un limpiador de manos sin agua.
- Las herramientas y el equipo de aplicación pueden limpiarse con agua tibia y jabón, seguido de un enjuague de isopropanol, acetona o Simple Green®. Haga recircular por las líneas y la pistola hasta retirar el revestimiento residual.
- NO UTILICE ALCOHOL MINERAL, XILENO, TOLUENO NI DISOLVENTES DE VMP Y NAFTA.

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

Descargo 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 resulten en que el material no cumpla con las especificaciones del producto por un periodo de 12 meses.

Consulte la hoja de datos de seguridad (SDS) para conocer los datos específicos y la manipulación 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 por el usuario.

Para obtener los datos más actualizados del producto e información sobre la garantía, visite www.polyglass.us



www.polyglass.us