

POLYBRITE® 84

IMPRIMADOR INHIBIDOR DE ÓXIDO

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

PolyBrite 84 es una imprimación inhibidora de óxido fabricada con un color gris claro para determinar fácilmente la cobertura. PolyBrite 84 está diseñado para inhibir la oxidación que da lugar a la degradación del óxido y para prevenir el sangrado cuando se usan recubrimientos elastoméricos.

USOS

- Diseñado para prevenir una mayor exposición a las condiciones ambientales que causan la oxidación de techos metálicos, comúnmente conocida como óxido.
- Recomendado para usar en diversos componentes metálicos para inhibir la oxidación o "corrosión".
- Promueve la adhesión de recubrimientos elastoméricos aplicados a superficies metálicas. Póngase en contacto con el Servicio Técnico de Polyglass para obtener aclaraciones sobre superficies o condiciones inusuales del proyecto.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Adecuado como imprimación de óxido puntual o para aplicar en áreas extensas del tejado.
- Mejorada con un color gris claro para asegurar que las áreas de aplicación reciban la cobertura adecuada.
- La fórmula a base de agua no es inflamable, cumple con los requisitos de COV y se limpia fácilmente con agua antes del curado.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD DE PRUEBA	VALOR DE PRUEBA	PROCEDIMIENTO DE PRUEBA
Viscosidad (DUF)	5,000 – 20,000	Brookfield® 4d/5 RPM/77°F
Peso/galón (lb)	10 ± 0.5	ASTM D1475
Peso de sólidos (%)	48 ± 3	ASTM D1644
Volumen de sólidos (%)	42 ± 3	ASTM D2697
COV (gm/L)	< 50	Calculado
pH (clasificación)	> 9.2	Método estándar
Punto de inflamación (°F)	> 212	PMCC

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Preparación de la superficie:

- Todas las superficies deben estar limpias, secas y libres de materia extraña como suciedad, aceite, grasa u otros desechos que puedan inhibir la capacidad de adherencia de los productos que se van a instalar.
- Las superficies de metal que muestren óxido u otro tipo de oxidación, deben prepararse con esmeriladora o cepillo de alambre según sea necesario para eliminar los contaminantes de la superficie.
- Los sistemas de techo existentes deben ser inspeccionados visualmente para ver si existen condiciones que puedan afectar adversamente la adhesión de rendimiento de los productos a instalar. Reparar cualquier deficiencia visible, como divisiones, burbujas y pandeos.
- Inspeccionar visualmente todas las tapajuntas, bordes, drenajes, valles y penetraciones del techo metálicos y no metálicos y reparar según sea necesario para las condiciones del proyecto.
- No aplicar sobre superficies mojadas o húmedas, o superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán o acabados Kynar®.



ESTÁNDARES APLICABLES

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



EMPAQUE

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

COLORES

Gris claro



POLYBRITE® 84

IMPRIMADOR INHIBIDOR DE ÓXIDO

Aplicación:

- Agitar bien antes de aplicar.
- PolyBrite 84 puede aplicarse con rociador de alta presión, rodillo o brocha.
- Aplicar PolyBrite 84 a 6–8 mils húmedos (1 galón por 200–300 pies cuadrados).
- Aplicar sólo cuando las temperaturas estén entre 50°F y 120°F. El clima frío puede dar como resultado una aplicación desigual y un curado inadecuado del producto.
- No rendir este producto. No calentar fuera del contenedor.
- No aplicar si hay una amenaza de inclemencias del clima dentro de las 24 horas siguientes a la aplicación.
- Se puede recubrir después de 12 horas.

Equipo de pulverización:

PolyBrite 84 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 100'; para cualquier manguera de más de 200' el diámetro interior debe ser de 1/2".

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

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

