

# POLYBRITE® 74

## INHIBIDOR DEL ÓXIDO

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

PolyBrite 74 es una cobertura industrial inhibidora de óxido a base de agua fabricada con un color azul claro para determinar fácilmente la cobertura. PolyBrite 74 está diseñado para inhibir la oxidación adicional que resulta en la degradación del óxido y para prevenir el sangrado cuando se usan recubrimientos elastoméricos.

### USOS

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

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Mejorada con un color azul claro para asegurar que las áreas de aplicación reciban la cobertura adecuada.
- La fórmula a base de agua no es inflamable durante la aplicación, 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
Volumen de sólidos (%)	50 ± 2	ASTM D2697
Peso de sólidos (%)	58 ± 2	ASTM D1644
Viscosidad (cP)	35,000 – 48,000	ASTM D2196
Punto de inflamación (°F)	> 212	PMCC
COV (gm/l)	< 50	Calculado
Alargamiento (%)	400 ± 50	ASTM D2370
Resistencia a la tracción (psi)	200 ± 25	ASTM D2370
Envejecimiento acelerado a 1000 h (pasa/falla)	pasa	ASTM D4798
Resistencia a los hongos (pasa/falla)	pasa	ASTM G21
pH (clasificación)	> 9.2	Método estándar
Peso/galón (lb)	10.5 ± 0.5	ASTM D1475



### ESTÁNDARES APLICABLES

- Código de Construcción de Florida



### EMPAQUE

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

### COLORES

Azul claro



# POLYBRITE® 74

## INHIBIDOR DEL ÓXIDO

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

#### Preparación de la superficie:

- Todas las superficies que van a recibir recubrimiento 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 visiblemente húmedas, o superficies previamente cubiertas con productos a base de alquitrán o acabados Kynar®.

#### Aplicación:

- Agitar bien antes de aplicar.
- PolyBrite 74 puede aplicarse con rociador de alta presión, rodillo o brocha.
- Aplicar PolyBrite 74 a mínimo 16 mils húmedos (1 galón por 100 pies cuadrados) por capa.
- 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 aplicar si hay una amenaza de inclemencias del clima dentro de las 3 horas siguientes a la aplicación.
- No rendir este producto. No calentar fuera del contenedor.

#### 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](http://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 se refieren a la producción estándar utilizando las tolerancias de las pruebas de fabricación. 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)