

## DESCRIPCION

PolySpec TITE M-50 es un imprimante epóxico para metales, de dos componentes, con acabado duro y excelente resistencia a la corrosión.

## APLICACION TIPICA

• Imprimación	PolySpec TITE M-50 @ 100 -125 micras (4-5 mils)
• Sistema	Varios sistemas de PolySpec para uso marítimo y en tierra

## DATOS TECNICOS

Volumen de Sólidos ..... 81% ±2%

## ALMACENAJE Y APLICACION

Condiciones de Almacenaje ..... Area seca, 18-27°C (65-80°F)

Temperatura de Aplicación, ambiente ..... 10-35°C (50-95°F)

Temperatura de Aplicación, sustrato ..... Mínimo ≥ 2,5°C (5°F) del punto de rocío

Vida de Anaquel ..... 1 año

Vida de Trabajo, @ 25°C (77°F) ..... 30 minutos

Tiempo de Sobrecapa, @ 25°C (77°F) ..... 10-16 horas

Fraguado Pleno, @ 25°C (77°F) ..... 16-24 horas

*El material fragua más lento a temperaturas menores, y a temperaturas elevadas el tiempo de trabajo se verá substancialmente reducido. En ambientes cálidos, el material debe enfriarse previo a su mezcla a una temperatura de 18 - 26°C (65 - 80°F) para facilitar su aplicación y extender su tiempo de trabajo. Los datos técnicos anteriores reflejan resultados basados en pruebas de laboratorio bajo condiciones controladas. Variaciones razonables pueden existir.*

## CONSIDERACIONES Y LIMITACIONES

1. No diluya el material con solventes a menos que sea explícitamente recomendado por PolySpec.
2. Antes de usar el producto, confirme el desempeño esperado en ambientes químicos.
3. Prepare el sustrato de acuerdo a la sección "Preparación de Superficie" en este documento.
4. No lo aplique en placas de hormigón sobre tierra sin antes haber instalado una barrera de vapor intacta debajo de la plancha.
5. Tenga cuidado de usar ropa adecuada, protección ocular, y guantes consistente con las regulaciones locales vigentes o de OSHA. Evite contacto con la piel u ojos. No lo injiera o inhale. Refiérase a los Datos de Seguridad de Material para más detalles.
6. Para uso industrial o comercial. Instalación únicamente mediante personal capacitado.

# PolySpec® TITE M-50

## FICHA TECNICA

## Imprimante Anticorrosivo para Acero

## BENEFICIOS

- *Fraguado rápido*
- *Alto contenido de sólidos*
- *Anticorrosivo*

## USOS RECOMENDADOS

- *Protección contra la corrosión*
  - *Acero estructural*
  - *Equipos*
- *Imprimante para acero de los revestimientos y forros de piso de PolySpec*

## DESCRIPCION GENERICA

Imprimante

## COLORES ESTANDAR

Gris Claro

## PRESENTACION

Unidad de 1 galón

## RENDIMIENTO

32,51 m<sup>2</sup> / galón @ 100-125 micras (350 ft<sup>2</sup> / gal @ 4-5 mils)

## PREPARACION DE SUPERFICIE

**Acero:** Prepare la superficie metálica removiendo todo el aceite o grasa con trapos limpios y desengrasante aprobado de acuerdo a la norma SSPC-SP-1.

La superficie de desgastarse mecánicamente con una pistola de agujas o con chorro abrasivo hasta lograr un nivel de limpieza SSPC-SP6 (Commercial Blast Cleaning) y un perfil de anclaje de 25 a 50 micras (1 a 2 mils).

*Para más detalles...*

**Aplicaciones Marítimas:** Refiérase a la Guía de Preparación de Subpisos de PolySpec

**Otras Aplicaciones:** Refiérase a la Guía de Preparación de Superficie de PolySpec

## INSTRUCCIONES DE USO

1. Vierta el Componente B Endurecedor (Hardener) en el contenedor del Componente A Resina (Resin). Mezcle con una mezcladora a bajas revoluciones tipo "Jiffy" por 1 a 2 minutos.
2. Aplique la mezcla catalizada usando una brocha con cerdas medianas o un rodillo de buena calidad de lana corta.

*NOTA: Evite aplicar excesivamente con el rodillo o la brocha*

3. Permita que se seque antes de la aplicación del siguiente producto o sobrecapa.
4. Para mejores resultados, limpie las herramientas y equipos con PolySpec® All Purpose Cleaner, un limpiador no inflamable de baja evaporación. Siempre utilice guantes de protección cuando emplee este producto.

4R:1H / DOC TITEM50-TDS-0305 SPA

Rev 03/05

PolySpec es ® Marca Registrada de PolySpec L.P.

© Copyright 2005 PolySpec L.P. Todos los derechos reservados. Los datos técnicos e instrucciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Para los datos más recientes visite nuestro catálogo electrónico en nuestra dirección de Internet [www.polyspec.com](http://www.polyspec.com) o comuníquese con su representante local de PolySpec.

PolySpec, L.P. garantiza sus productos contra defectos de materiales y mano de obra. La obligación única de PolySpec y el recurso exclusivo del Comprador con respecto a los productos en esta garantía esta limitada, a opción de PolySpec, al reemplazo de los productos que no conforman o el reembolso al comprador del monto del precio facturado por los mismos. Cualquier reclamo bajo esta garantía debe ser realizado por escrito por el Comprador y enviado a PolySpec a más tardar cinco (5) días después de descubierto el problema alegado. Además el reclamo nunca deberá realizarse después de la fecha más reciente entre la expiración de la vida de anaquel o un año después de la entrega del material. En caso que el Comprador no notifique a PolySpec de su inconformidad tal y como es requerido, sus derechos de realizar reclamo alguno bajo esta garantía serán anulados.

**PolySpec no ofrece ninguna otra garantía concerniente a este producto. Ninguna otra garantía, ya sea expresa o implícita, estatuaría, o garantía de comerciabilidad y adaptabilidad para un propósito particular aplicará. PolySpec no se hará responsable bajo ningún evento de daños consecuentes o incidentales.**

Cualquier recomendación o sugerencia realizada por PolySpec relacionada al uso de los productos fabricados por PolySpec, ya sea en su literatura técnica, o como respuesta a una pregunta específica, o semejante, está basada en información que se asume es fiable. Sin embargo la intención es que los productos e información proporcionada sean utilizados por Compradores que poseen experiencia y conocimientos en la industria, y por ende es el Comprador el que debe satisfacerse que su uso particular sea el apropiado y esta decisión es hecha bajo su propia discreción y riesgo. Variaciones en las condiciones ambientales, cambios en las instrucciones de uso, o la extrapolación de datos técnicos pueden ocasionar resultados no satisfactorios. Si un cupón de muestra fue proporcionado, PolySpec no puede garantizar que el color del material sea exactamente igual.