



LIDER pinturas
"CALIDAD QUE GARANTIZA SU INVERSION"

International
Protective Coatings

CIN
PERFORMANCE COATINGS

LIDEROX 7100

ANTICORROSIVO
ALQUIDICO
CONVERTOXICO

IAS
ACCREDITED[®]
Management Systems
Certification Body

ISO 9001:2015

**STAREGISTER**

LIDEROX 7100

ANTICORROSIVO ALQUIDICO CONVERTOXIDO

INFORMACIÓN GENERAL

TIPO GENÉRICO: ANTICORROSIVO ALQUIDICO BASE A RESINA MEDIA EN ACEITE SOYA Y LIBRE DE PLOMO Y CROMO.

DESCRIPCIÓN

Anticorrosivo alquídico multipropósito resistente a exposiciones ambientales moderadas. Muy buena estabilidad al almacenamiento y de fácil aplicación, amigable con el medio ambiente. Posee la cualidad de transformar el óxido rojo en óxido negro de tanato de hierro.

RESISTENCIAS

Excelente resistencia a la intemperie C1,C2.

USOS RECOMENDADOS

Fondo o intermedio para exteriores de equipos industriales, tanques de almacenamiento, tuberías aéreas, estructuras de acero y embarcaciones. Actúa como autoimprimante.

PREPARACION DE SUPERFICIE

Toda la superficie debe estar libre de aceites, grasa, humedad y polvo. Se recomienda un chorreado abrasivo comercial para mejores resultados (SSPC SP 6).
El perfil de anclaje deseado es de 1.5 a 2.5 mils.
El primer debe ser aplicado a la superficie limpia tan pronto como sea posible, para evitar reoxidación o contaminación.
Herramientas manuales o eléctricas podrían utilizarse para trabajos de repinte (SSPC SP 2-3).
Sí llega a oxidarse este producto transforma el óxido de hierro rojizo en tanato de hierro negro.

APLICACIÓN

Puede ser aplicada con pistola, brocha o rodillo.
Para equipos airless se recomienda bombas de relación 30: 1 con tamaño de boquilla de 0.017 a 0.019 de pulgada.
Cuando la aplicación está hecha con equipo convencional spray, use una baja presión de aire para obtener una buena atomización y evitar el overspray.
Aplique el producto en capas húmedas con traslapes del 50 %.
Especial atención debe darse a las esquinas, ángulos, huecos, para asegurar un completo recubrimiento de la superficie.

ACABADO

Mate

COLORES

Gris, rojo oxido, negro, verde, blanco, amarillo caterpillar

SECAMIENTO

Al tacto: 15 minutos

A través: 1 hora a 25°C

DILUYENTE Y DILUCIÓN

Use agitación mecánica para una adecuada mezcla y homogenización.

Thinner o diluyentes normalmente no son requeridos, sin embargo, a bajas temperaturas pequeñas cantidades de thinner LD121 o LD103 pueden ser requeridas.

Exceso de thinner pueden causar bajos espesores y defectos del filme o película aplicada.

NUMERO DE MANOS

1 mano. Para incrementar vida útil se recomienda 2 manos.

% SOLIDOS POR VOLUMEN

33% +-2%

RENDIMIENTO TEÓRICO

8.75 m²/litro a un espesor seco de 40 micras.

No incluye pérdidas por aplicación, preparación o rugosidad superficial.

CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Cumple la norma técnica INEN NTE 1043:2001 anticorrosivos alquídicos tipo I

PRECAUCIONES

Mantener la pintura lejos de fuego chispa y bajo techo. Producto inflamable.

Para aplicaciones en lugares cerrados, proveer una adecuada ventilación.

La pintura no debe ser aplicada en: lluvias, vientos fuertes, neblina, ambientes contaminados con polvo o donde la humedad relativa sea mayor de 80 %.

La temperatura del sustrato debe estar 3 ° C sobre el punto de rocío.

Si el recipiente es abierto asegúrese de sobreponer un poco de diluyente luego del uso para evitar la formación de natas.

Almacene el producto en lugares frescos. Los envases deben estar debidamente cerrados y fuera del alcance de los niños.