

# LIDEROX 7100

Anticorrosivo alquídico con acción convertoxidante



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**LIDEROX 7100** es un **anticorrosivo alquídico multipropósito**, formulado con resinas modificadas de aceite de soya y libre de plomo y cromo. Diseñado para proteger estructuras expuestas a condiciones ambientales moderadas, destaca por su **fácil aplicación, buena estabilidad en almacenamiento y bajo impacto ambiental**. Su principal cualidad es la capacidad de **transformar el óxido rojizo en óxido negro de tanato de hierro**, asegurando así una protección adicional contra la corrosión

## CARACTERÍSTICAS

- Actúa como **autoimprimante**, reduciendo tiempos y costos de aplicación.
- Excelente resistencia a la intemperie en categorías **C1 y C2**.
- Convierte el óxido rojizo en una capa pasivada de **tanato de hierro negro**.
- Buen poder anticorrosivo y alto desempeño en ambientes moderados.
- Producto amigable con el medio ambiente.

## USOS RECOMENDADOS

Recomendado como **fondo o intermedio** en sistemas protectores para: **equipos industriales, tanques de almacenamiento, tuberías aéreas, estructuras de acero y embarcaciones**, donde se requiere protección anticorrosiva eficiente y confiable

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Acabado</b>	Mate
<b>Color</b>	Consultar carta RAL
<b>% sólidos por volumen:</b>	33 % ± 2 %.
<b>Rendimiento teórico:</b>	8,75 m <sup>2</sup> /L a 40 µm de espesor seco
<b>Secado al tacto:</b>	15 minutos (25 °C).
<b>Secado a través:</b>	1 hora (25 °C).
<b>Diluyente:</b>	Thinner LD121 o LD103
<b>Normativa:</b>	Cumple Norma Técnica INEN NTE 1043:2001

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar **libre de grasa, aceites, humedad, polvo y contaminantes**. Se recomienda **chorreado abrasivo SSPC-SP 6** para mejores resultados (perfil de anclaje 1,5–2,5 mils). En repintes, se aceptan preparaciones manuales o mecánicas **SSPC-SP 2–3**. En caso de oxidación, el producto transforma el óxido rojizo en óxido negro, creando una base pasivada

## APLICACIÓN

**Métodos:** Pistola, brocha o rodillo.  
**Airless:** bomba relación 30:1 con boquilla 0,017" – 0,019".  
**Convencional:** utilizar baja presión de aire para evitar overspray.  
Aplicar en capas húmedas con traslapes del 50 %, cuidando bordes, ángulos y huecos para asegurar una cobertura completa.

# LIDEROX 7100

Anticorrosivo alquídico con acción convertoxidante



## PRECAUCIONES

- Producto inflamable: mantener alejado de fuentes de calor o ignición.
- No aplicar en presencia de lluvia, viento fuerte, neblina o polvo.
- Evitar aplicación con humedad relativa superior al 80 %.
- Asegurar que la temperatura del sustrato esté al menos 3 °C por encima del punto de rocío.
- Usar equipo de protección personal adecuado.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

## PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

El producto se suministra en envases sellados. Se recomienda almacenar entre 5 °C y 35 °C, en un lugar seco y ventilado. Para obtener información sobre formatos de suministro (galones, cubetas, etc.), consulte con el fabricante.

## INFORMACIÓN DE CONTACTO

Pinturas Líder PINLID Cía. Ltda.  
Dirección: Mariano Cardenal N 7375 y José L. Rea, Carcelén Alto, Quito – Ecuador.  
Teléfonos: 02 280 7209 / 02 248 3630 / 099 554 0920.  
Correo electrónico: [calidad@pinturaslider.com.ec](mailto:calidad@pinturaslider.com.ec).

## Nota importante

Los valores y recomendaciones indicados en este documento están basados en ensayos de laboratorio y en la experiencia del fabricante. Para garantizar el rendimiento óptimo del producto, se recomienda seguir estrictamente las instrucciones de preparación, aplicación y mantenimiento, y consultar con el departamento técnico de Pinturas Líder ante cualquier duda específica.

La información contenida en esta ficha técnica corresponde al conocimiento actual de Pinturas Líder PINLID Cía. Ltda. y se proporciona de buena fe. No obstante, no pretende ser exhaustiva ni sustituye la necesidad de realizar pruebas específicas que validen la idoneidad del producto para condiciones particulares de uso.

El uso de éste producto en aplicaciones distintas a las aquí recomendadas, sin previa validación escrita por parte de Pinturas Líder, será responsabilidad exclusiva del usuario. La empresa no asume responsabilidad por resultados adversos derivados de factores fuera de su control, como la preparación del sustrato, condiciones de aplicación o almacenamiento inadecuado.

Salvo acuerdo expreso por escrito, Pinturas Líder no otorga garantías adicionales, explícitas o implícitas, respecto a la comercialización o idoneidad del producto para un propósito particular. Todos los productos y recomendaciones están sujetos a nuestras condiciones generales de venta, las cuales pueden ser solicitadas y deben ser revisadas cuidadosamente.

La presente ficha técnica puede ser modificada en cualquier momento como parte de nuestro compromiso con la mejora continua. Es responsabilidad del usuario asegurarse de contar con la versión más actualizada, disponible a través de nuestros representantes o en nuestro sitio web oficial: [www.pinturaslider.com.ec](http://www.pinturaslider.com.ec)