

LIDEROX 7000

Anticorrosivo alquídico de altos sólidos – Alto espesor por capa



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LIDEROX 7000 es un **anticorrosivo alquídico multipropósito**, formulado a base de resinas alquídicas modificadas con aceite de soya, **libre de plomo y cromo**. Presenta excelente estabilidad al almacenamiento, fácil aplicación y una **eficaz resistencia a la intemperie en exposiciones ambientales moderadas**, lo que lo convierte en un fondo o intermedio confiable para estructuras metálicas

CARACTERÍSTICAS

- Alto contenido de sólidos por volumen ($\approx 45\%$).
- Excelente resistencia a la intemperie en ambientes moderados.
- Fácil aplicación por brocha, rodillo o pistola.
- Compatible como fondo o intermedio en sistemas de protección anticorrosiva.
- Producto de uso industrial, libre de plomo y cromo.

USOS RECOMENDADOS

LIDEROX 7000 está recomendado como recubrimiento de fondo o intermedio en sistemas de protección para **equipos industriales, tanques de almacenamiento, tuberías aéreas, estructuras de acero y embarcaciones**, ofreciendo resistencia confiable en aplicaciones expuestas a la intemperie.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Acabado	Mate
Color	Consultar carta RAL
% sólidos por volumen:	45 % $\pm$ 2 %.
Rendimiento teórico:	11,25 m ² /L a 40 μ m de espesor seco
Número de manos:	1 mano (para mayor vida útil se recomiendan 2).
Espesor por mano:	2–3 mils.
Secado al tacto:	15 minutos (25 °C).
Secado a través:	1 hora (25 °C).
Diluyente:	Thinner LD121 o LD103

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar **limpia, seca y libre de aceites, grasa, humedad o polvo**.
Preparación recomendada: **chorreado abrasivo comercial SSPC-SP 6**.
Perfil de anclaje: 1,5 – 2,5 mils.
En repintes puede usarse limpieza manual o mecánica SSPC-SP 2–3.
Aplicar el primer sobre la superficie limpia lo más pronto posible para evitar oxidación o contaminación

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 7000

Anticorrosivo alquídico de altos sólidos – Alto espesor por capa



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.

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