

ECOLIDEROX 6100

Esmalte emulsionado – Brillante, durable y de fácil aplicación



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ECOLIDEROX 6100 es un **esmalte emulsionado Tipo II**, de acabado brillante, rápido secado y gran resistencia a exposiciones ambientales moderadas y atmósferas marinas. Ofrece **excelente estabilidad al almacenamiento**, fácil aplicación y desempeño confiable como recubrimiento intermedio o de acabado

CARACTERÍSTICAS

- Acabado brillante de alta durabilidad.
- Rápido secado en condiciones ambientales normales.
- Muy buena estabilidad y facilidad de aplicación.
- Excelente resistencia a temperaturas y climas marinos.
- Producto libre de plomo y cromo.

USOS RECOMENDADOS

Recomendado como recubrimiento **intermedio o de acabado** en **equipos industriales, tanques de almacenamiento, tuberías aéreas, estructuras de acero, embarcaciones y edificaciones metálicas**, especialmente en atmósferas **industriales y marinas de agresividad moderada**.
No aplicar en ambientes de inmersión.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Acabado	Brillante.
Color	Consultar carta RAL
% sólidos por volumen:	30 % $\pm$ 2 %.
Rendimiento teórico:	11,81 m ² /L a 25 μ m de espesor seco.
Número de manos:	1 mano (para mayor vida útil se recomiendan 2).
Secado al tacto:	4 horas (25 °C).
Secado a través:	24 horas (25 °C).
Tiempo de repinte:	Mínimo 8 horas (25 °C).
Diluyentes recomendados:	Thinner alquídico LD-121

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar **libre de polvo, grasa, aceites, químicos, sales y contaminantes**.
Para repinte en esmaltes alquídicos antiguos: limpieza química **SSPC SP 1** con **Liderprep 88**.
Los **metales no ferrosos** deben imprimarse con **Lider Uniprimer fenólico** o **Lider Wash Primer**

IMPRIMANTES COMPATIBLES

- Primers alquídicos.
- Primers éster epóxico.
- Caucho clorado.
- Uniprimer fenólico / Wash Primer (para metales no ferrosos).

APLICACIÓN

Métodos: Spray, brocha o rodillo.
Spray convencional con aire: Pistola Devilbiss MBC-510, boquilla E #14–#19.
Airless: Graco relación 30:1, boquilla 0,017" – 0,019".
Limpieza de equipos: Thinner Laca LD 103.

Aplicar con traslape del 50 % en cada pasada, cuidando esquinas, soldaduras y remaches

ECOLIDEROX 6100

Esmalte emulsionado – Brillante, durable y de fácil aplicación



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