

ECOLIDEROX 6000

Anticorrosivo emulsionado – Alto desempeño en ambientes moderados



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ECOLIDEROX 6000 es un anticorrosivo emulsionado Tipo II, formulado para brindar **protección confiable en ambientes industriales y marinos de agresividad moderada**. Su acabado mate, rápido secado y facilidad de aplicación lo convierten en una alternativa práctica y de alta eficiencia. Además, ofrece **gran estabilidad en almacenamiento y resistencia a temperaturas de hasta 90 °C**.

CARACTERÍSTICAS

- Acabado mate de excelente apariencia.
- Resistencia a temperaturas de hasta 90 °C.
- Buena estabilidad y rápido secado.
- Fácil aplicación con brocha, rodillo o spray.
- 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, edificios y construcciones metálicas**, ofreciendo protección efectiva en atmósferas industriales y marinas de agresividad moderada. No se recomienda para inmersión.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Acabado	Mate
Color	Consultar carta RAL
% sólidos por volumen:	30 % ± 2 %.
Rendimiento teórico:	12 m ² /L a 25 µm 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 3 horas (25 °C).
Diluyentes recomendados:	Thinner alquídico LD-121

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar **libre de polvo, grasa, aceites, sales o químicos**.
- Previamente imprimir según la naturaleza del sustrato.
- Para repinte sobre esmaltes antiguos: realizar limpieza química SSPC SP 1 con **Liderprep 88** desengrasante acondicionador

IMPRIMANTES COMPATIBLES

Para metales no ferrosos como aluminio, galvanizado o superficies de aleaciones ligeras, se recomienda aplicar una imprimación adecuada para garantizar la adherencia y protección del sistema. Los productos sugeridos son **Líder Uniprimer fenólico**, ideal para condiciones de intemperie moderada, o **Líder Wash Primer**, recomendado para mejorar la adherencia química y pasivar la superficie contra la corrosión.

APLICACIÓN

Métodos: Spray, brocha o rodillo.
Spray con aire: Pistola Devilbiss MBC-510, boquilla E #14–#19.
Airless: Graco 30:1 o equivalente, boquilla 0,017" – 0,019".
Limpieza de equipos: Thinner Laca LD-103 o Thinner alquídico LD-121.

Aplicar con traslape del 50 % en cada pasada.
Cuidar esquinas, soldaduras y remaches, aplicando con brocha diluida cuando sea necesario

ECOLIDEROX 6000

Anticorrosivo emulsionado – Alto desempeño en ambientes moderados



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