

LIDERANTIFOULING

Recubrimiento anti-incrustante autopulible para ambientes marinos



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LIDERANTIFOULING es un recubrimiento anti-incrustante formulado con **alto contenido de óxido cuproso**, diseñado para brindar **protección efectiva contra la formación de organismos marinos** en embarcaciones y estructuras sumergidas. Su formulación autopulible asegura un rendimiento confiable incluso en condiciones extremas y a cualquier velocidad de desplazamiento.

CARACTERÍSTICAS

- Elevado contenido de óxido cuproso para máxima protección.
- Evita eficazmente la formación y adherencia de organismos marinos.
- Compatible con embarcaciones de cualquier velocidad.

USOS RECOMENDADOS

Embarcaciones y estructuras expuestas a **ambientes marinos** agresivos.
Aplicaciones donde se requiera una protección prolongada frente a organismos marinos.
Condiciones de operación con amplios periodos de inmersión.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Acabado	Semi Mate.
Color	Rojo y negro (consultar disponibilidad).
% sólidos por volumen:	63 % $\pm$ 3 %.
Rendimiento teórico:	18,8 m ² /galón a 5 mils secos.
Punto de inflamación:	4 °C.
Espesor por capa:	3–5 mils.
Secado al tacto:	10–30 min a 21 °C.
Secado a través:	3–8 h a 21 °C.
Repintado:	mínimo 4 h – máximo 30 días.
Tiempo para inmersión:	mínimo 5 h – máximo 30 días.
Temperatura de aplicación:	entre 5 °C y 42 °C

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Mantenimiento inicial: Lavar con agua dulce a alta presión (mín. 3000 psi) o limpieza manual con escobillas de cerdas plásticas o materiales ligeramente abrasivos.

Si existen zonas con desgaste, flora, fauna o pintura mal adherida: limpiar según el paso anterior. Si se expone el metal, arenar y aplicar el sistema completo.

Mantenimiento posterior al tiempo de vida útil: arenar completamente y aplicar nuevamente el sistema de pintura incluyendo LIDERANTIFOULING.

APLICACIÓN

Antes de aplicar, asegure que la superficie esté limpia, seca y libre de contaminantes, verificando que la temperatura del sustrato sea al menos 3 °C superior al punto de rocío. Homogeneizar el producto mecánicamente y aplicar con **pistola airless** en capas uniformes, respetando el espesor recomendado. En áreas pequeñas puede utilizarse brocha o rodillo únicamente para retoques. Mantener una adecuada ventilación durante la aplicación y secado, evitando exposición a humedad, polvo o lluvia. Finalizada la aplicación, limpiar los equipos inmediatamente con el diluyente recomendado.

LIDERANTIFOULING

Recubrimiento anti-incrustante autopulible para ambientes marinos



PRECAUCIONES

Humedad relativa máxima: 85 %.

La temperatura del sustrato debe ser al menos 3 °C superior al punto de rocío.

No aplicar bajo lluvia, vientos fuertes, neblina, polvo excesivo o humedad relativa superior al 80 %.

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas o fuego.

Asegurar ventilación adecuada en interiores.

Utilizar EPP recomendado: guantes, gafas de seguridad y mascarilla para vapores orgánicos.

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