

LIDER DESOXIDANTE LD-150

Desoxidante, Desengrasante y Fosfatizante 3 en 1



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Líder Desoxidante LD-150 es un producto químico formulado para limpiar y acondicionar superficies metálicas, especialmente ferrosas, antes del proceso de pintado. Su acción 3 en 1 desoxida, desengrasa y fosfatiza, transformando depósitos ligeros de corrosión en **fosfato de hierro** que inhibe la oxidación y mejora notablemente la adherencia y el desempeño de las pinturas posteriores

CARACTERÍSTICAS

- Acción 3 en 1: desoxidante, desengrasante y fosfatizante.
- Promueve máxima adherencia de la pintura al sustrato.
- Inhibe el avance de la corrosión.
- Fácil aplicación: brocha, pistola o inmersión.
- Rápido secado (10 a 15 minutos).

USOS RECOMENDADOS

Preparación de superficies ferrosas con presencia de óxido ligero.
Tratamientos previos en **estructuras metálicas, maquinaria, piezas industriales y automotrices**.
Aplicaciones donde se requiera garantizar la adherencia y durabilidad de sistemas de recubrimiento

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Acabado	Blanquecino.
Color	Gris blanquecino tras tratamiento.
% sólidos por volumen:	25 ± 2 %.
Rendimiento teórico:	10 m ² /L puro (mayor rendimiento al diluir).
Número de manos:	1
Secado al tacto:	10–15 minutos
Dilución:	Con agua, hasta relación 1:1

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. Eliminar previamente grasas, aceites y contaminantes.
2. Aplicar el producto y dejar actuar el tiempo suficiente (temperatura recomendada: **10–45 °C**).
3. Lavar con abundante agua dulce (preferiblemente caliente).
4. Verificar que la superficie quede con acabado **gris blanquecino**; de no ser así, repetir el tratamiento.
5. Proceder de inmediato con la aplicación del primer recubrimiento.

APLICACIÓN

La superficie debe estar libre de grasas, aceites y partículas sueltas. Diluir **Líder Desoxidante LD-150** en agua (relación hasta 1:1 según el grado de óxido) o aplicar puro en casos severos. Aplicar con brocha, pistola o por inmersión, asegurando una cobertura uniforme. Dejar actuar entre **10–15 minutos**, hasta que la superficie adquiera un tono gris blanquecino. Enjuagar con abundante agua (preferiblemente caliente) para eliminar residuos. Una vez seca la superficie, aplicar de inmediato la primera capa de pintura para evitar nueva oxidación.

LIDER DESOXIDANTE LD-150

Desoxidante, Desengrasante y Fosfatizante 3 en 1



PRECAUCIONES

- Producto de base ácida: no aplicar sobre áreas ya pintadas.
- Evitar contacto con piel y ojos; en caso de ocurrir, lavar inmediatamente con agua y jabón.
- Almacenar en envases cerrados, en lugares frescos y ventilados.
- 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