

# LD 150 HC

Neutralizador ácido – Preparador de superficies para recubrimientos



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**LD 150 HC** es un aditivo especializado para la preparación de superficies de concreto y mortero. Está diseñado para **neutralizar alcalinidad** y generar el **perfil de anclaje adecuado** en recubrimientos de hasta **16 mils (≈400 μm) de espesor**. Adicionalmente, actúa como **desinfectante y fungicida**, eliminando microorganismos y hongos en paredes y pisos antes de la aplicación de recubrimientos

## CARACTERÍSTICAS

- Genera rugosidad superficial en concreto y mortero liso.
- Neutraliza superficies alcalinas y pisos con pH elevado.
- Acción bactericida y fungicida: elimina hongos negros y microorganismos en condiciones de humedad.
- Aumenta la adherencia y durabilidad de sistemas de pintura para pisos, piscinas y ambientes de alta exigencia.

## USOS RECOMENDADOS

**LD 150 HC** se utiliza para **neutralizar y generar rugosidad en superficies lisas de concreto o mortero**, preparar pisos, piscinas y áreas con pH elevado, además de eliminar hongos y microorganismos causados por la humedad, actuando como pretratamiento ideal antes de aplicar recubrimientos acrílicos, vinílicos o epóxicos.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>Rendimiento teórico:</b>	50 – 60 m <sup>2</sup> /galón.
<b>Número de aplicaciones:</b>	Normalmente 1; en superficies muy lisas 2.
<b>Secado/acción:</b>	Dejar actuar por 30 minutos antes del enjuague.
<b>Dilución:</b>	Hasta 1:5 con agua (ácido al agua, nunca al revés)

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar **libre de contaminantes, polvo, mugre, pinturas sueltas o desprendibles**.

- En concreto nuevo: esperar un mínimo de **28 días de curado** antes de la aplicación.
- En pisos o muros lisos: aplicar LD 150 HC para generar el perfil de rugosidad requerido.

## APLICACIÓN

1. Diluir en agua en la proporción adecuada (máximo 1:5), **añadiendo siempre el ácido al agua**.
2. Aplicar con brocha, rodillo o equipo de aspersión.
3. Dejar actuar **30 minutos** para un efecto óptimo.
4. Retirar completamente con agua fresca.
5. En caso de superficies muy lisas, repetir el procedimiento.

⚠ Es obligatorio el uso de **EPP**: guantes, gafas de seguridad y mascarilla con filtro

# LD 150 HC

Neutralizador ácido – Preparador de superficies para recubrimientos



## PRECAUCIONES

- Producto de uso industrial.
- Utilizar siempre equipo de protección personal adecuado.
- En caso de contacto con la piel, enjuagar con abundante agua fresca.
- Mantener alejado del alcance de los niños.
- No invertir el orden de mezcla (no agregar agua al ácido).

## 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](mailto: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](http://www.pinturaslider.com.ec)