

LIDER FONDO POLIURETANO FP

Primer automotriz e industrial con propiedades anticorrosivas



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LIDER FONDO POLIURETANO FP es un recubrimiento elaborado con **resinas acrílicas poliuretánicas de alta calidad** y fosfato de zinc como inhibidor de la corrosión. Está diseñado para trabajos de repinte automotriz y aplicaciones industriales de mantenimiento, ofreciendo una superficie uniforme y resistente, lista para recibir acabados de poliuretano.

CARACTERÍSTICAS

- Acabado mate gris con excelente apariencia.
- Propiedades anticorrosivas gracias al fosfato de zinc.
- Alta resistencia y durabilidad en ambientes exigentes.
- Excelente nivelación y lijabilidad, facilitando la preparación de superficies.
- Rápido secado, optimizando tiempos de aplicación.

USOS RECOMENDADOS

Especialmente formulado para:

- Pulido y preparación de superficies metálicas automotrices repintadas con poliuretano (tonos claros, blancos y metalizados).
- Eliminación de rayones superficiales leves en superficies metálicas pintadas.
- Protección y acabado en aplicaciones industriales de mantenimiento.
- También puede emplearse para remover sales impregnadas en cortinas de baño de vidrio.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Color:	Gris.
Acabado:	Mate.
Densidad:	1,10 kg/L.
% sólidos en volumen:	40 % \pm 1 %.
Rendimiento teórico:	14–15 m ² /L a 25 μ m secos.

APLICACIÓN

Método recomendado: Pistola convencional.

Dilución: Aproximadamente 4 L de THINNER LD-T9 poliuretano por cada 4 L de producto.

Viscosidad de aplicación: 20–25 seg (Copa Zahn #2).

Número de manos: 2, con lijado intermedio.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Asegurar que la superficie esté **libre de grasas, aceites, polvo, humedad, pintura en mal estado y contaminantes.**

En superficies con pintura antigua, retirar con **LIDER REMOVEDOR LD-170**, lavar con agua tibia y dejar secar para prevenir corrosión.

Aplicar **LIDER DESOXIDANTE LD-150** antes del repinte.

En metales ferrosos: aplicar directamente el **FONDO POLIURETANO FP**, lijando previamente con lija #360 o #400.

En metales no ferrosos (aluminio, galvanizado, cobre, bronce, estaño): imprimir con LIDER UNIPRIMER y luego aplicar el producto.

Aplicar **2 manos** del producto, corrigiendo defectos con **MASILLA PLÁSTICA LIJABLE** y dejando secar entre 15–20 minutos.

Lijar entre manos para asegurar un acabado perfecto.

TIEMPOS DE SECADO (18–22 °C, 60 % HR)

Al tacto: 3–6 minutos.

Entre manos: 15–20 minutos.

Al manejo: 30–45 minutos.

LIDER FONDO POLIURETANO FP

Primer automotriz e industrial con propiedades anticorrosivas



PRECAUCIONES

- No mezclar con lacas distintas al FONDO POLIURETANO FP.
- Mantener el envase bien cerrado para evitar evaporación y contaminación.
- En espacios cerrados, garantizar ventilación adecuada (natural o forzada).
- Evitar el contacto con piel y ojos; en caso de ocurrir, lavar con abundante agua y buscar atención médica.
- 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