

LIDER PRIMER POLIURETANO AUTOMOTRIZ

Primer poliuretano de alto desempeño – Preparación de superficies metálicas



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LIDER PRIMER POLIURETANO AUTOMOTRIZ es un recubrimiento formulado con **resina poliuretana de alto contenido de sólidos**, diseñado para la preparación y nivelación de superficies metálicas en el sector automotriz. Proporciona **excelente poder de relleno, rápida facilidad de lijado, gran adherencia y elevada dureza**, garantizando una base confiable para acabados de alta calidad.

CARACTERÍSTICAS

- Alto contenido de sólidos (55 % $\pm$ 1).
- Excelente poder de llenado y cubrimiento.
- Fácil y rápido lijado.
- Gran adherencia sobre sustratos preparados.
- Buena resistencia mecánica y dureza.

USOS RECOMENDADOS

LIDER PRIMER POLIURETANO AUTOMOTRIZ está diseñado para la **preparación de superficies metálicas en el sector automotriz**, con excelente poder de relleno y adherencia. Puede aplicarse directamente sobre wash primer fosfatizante, masillas automotrices o esmalte original previamente lijado, garantizando una base uniforme y lista para el acabado final

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Acabado	Brillante
Color	Según Carta Ral
% sólidos por volumen:	55 % $\pm$ 1 %.
Rendimiento teórico:	21,5 m ² /L a 25,4 μ m (no incluye pérdidas).
Número de manos:	2 a 3 manos.
Espesor recomendado:	25–30 μ m por capa.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de aplicar el producto, la superficie debe estar **completamente limpia, seca y libre de aceites, grasas o contaminantes**. Es necesario realizar un **desengrase exhaustivo** y un **lijado uniforme** para eliminar restos de pintura antigua o deteriorada y generar el perfil de anclaje adecuado. En las áreas donde el metal quede expuesto, se recomienda aplicar un **Wash Primer fosfatizante**, que actúe como barrera anticorrosiva y mejore la adherencia del sistema, garantizando un acabado duradero y de alto desempeño

APLICACIÓN

Se recomienda aplicar de **2 a 3 pasadas uniformes**, respetando intervalos de **5 a 7 minutos entre cada capa** para permitir la correcta evaporación de solventes y evitar defectos en el acabado. La aplicación debe realizarse con una **pistola HVLP** equipada con aguja/boquilla de **1,5 a 2,0 mm**, regulada a una presión de trabajo entre **30 y 35 lb/plg²**, lo que asegura una atomización óptima y una película homogénea.

SECADO

Al aire (25 °C):

- Polvo: 5–15 minutos.
- Tacto: 20–30 minutos.
- Para lijado: 4–6 horas.

En cabina (60 °C):

- Para lijado: 20–30 minutos

LIDER PRIMER POLIURETANO AUTOMOTRIZ

Primer poliuretano de alto desempeño – Preparación de superficies metálicas



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