

LIDERMARTILLADO 100

Esmalte martillado fast dry – Acabado decorativo y protector



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LIDERMARTILLADO 100 es un recubrimiento especial elaborado a base de **resinas estirenadas modificadas y siliconas de alta calidad**, diseñado para proporcionar un acabado decorativo tipo martillado con propiedades de **rápido secado, fácil aplicación y excelente estabilidad al almacenamiento**. Su formulación le otorga una **ventana de repinte de más de dos años**, lo que lo convierte en una solución versátil para el mantenimiento industrial y arquitectónico

CARACTERÍSTICAS

- Secado rápido y excelente manejabilidad.
- Acabado martillado decorativo y protector.
- Gran estabilidad durante el almacenamiento.
- Amplia ventana de repinte (más de dos años).
- Resistencia a temperaturas de hasta 70 °C en continuo y 100 °C en intermitente.

USOS RECOMENDADOS

Recomendado como recubrimiento **intermedio o de acabado** para la protección y decoración de estructuras metálicas y mobiliario, tales como:

- Estructuras de acero en ambientes rurales.
- Exteriores de equipos industriales.
- Sillas, pupitres y cocinas industriales.
- Cajetines eléctricos, estanterías y superficies de madera.

*Usos **no recomendados**: Ambientes de inmersión. Contacto con aceites, grasas animales o vegetales y solventes aromáticos*

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Acabado	Martillado.
Color	Según desarrollo.
% sólidos por volumen:	35 % ± 2 %.
Rendimiento teórico:	13,78 m ² /L a 25 µm – 9,33 m ² /L a 37,5 µm
Espesor por capa:	25 µm secos / 85 µm húmedos
Número de manos:	1 (cuando se aplica sobre imprimación adecuada).
Secado duro:	20 minutos (25 °C, 25 µm).
Secado a través:	3 horas (25 °C).
Repinte mínimo:	6 horas.
Curado final:	2 días (25 °C).
Resistencia térmica:	60–70 °C en continuo / 90–100 °C intermitente.
Estabilidad:	24 meses en envase cerrado, bajo techo y hasta 40 °C.

SUSTRATOS Y COMPATIBILIDAD

- Adecuado para **metales ferrosos** debidamente preparados con limpieza electromecánica **SSPC SP 2–3** y aplicados sobre imprimaciones anticorrosivas como **Liderox 7000** o **LF32** (mínimo 2 días de curado).
- Puede requerir fondo laca nitro gris para optimizar el acabado

APLICACIÓN

- Puede aplicarse con **brocha, rodillo o equipo convencional con aire a baja presión**.
- Diluir con **thinner Laca LD 103** hasta un máximo del 10 % (0,4 L por galón).
- En aplicaciones con **airless 30:1** y boquilla N° 15–17 podría no requerir dilución.
- Aplicar con traslape del 50 % en cada pasada, cuidando especialmente **esquinas, soldaduras, ribetes y áreas de difícil acceso**.

LIDERMARTILLADO 100

Esmalte martillado fast dry – Acabado decorativo y protector



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