

LIDERGLOSS 4300 FD

Esmalte alquídico anticorrosivo universal – Fast Dry



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LIDERGLOSS 4300 FD es un **esmalte anticorrosivo alquídico multipropósito**, formulado a base de resinas alquídicas en aceite de soya y libre de plomo y cromo. Presenta una excelente **resistencia a exposiciones ambientales moderadas (C1–C2)**, muy buena estabilidad al almacenamiento y fácil aplicación. Su principal ventaja es que actúa como **autoimprimante en superficies de acero al carbono y galvanizadas**, eliminando la necesidad de uniprimer o wash primer como promotores de adherencia.

CARACTERÍSTICAS

- Actúa como autoimprimante sobre acero al carbono y galvanizado.
- Excelente resistencia a la intemperie en ambientes moderados (C1–C2).
- Buena estabilidad al almacenamiento.
- Fácil aplicación con distintos métodos.
- Libre de plomo y cromo.

USOS RECOMENDADOS

Recomendado como **recubrimiento de fondo o intermedio** en exteriores de **equipos industriales, tanques de almacenamiento, tuberías aéreas, estructuras de acero y embarcaciones**, garantizando protección confiable y duradera

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Acabado	Brillante
Color	Consultar carta RAL
% sólidos por volumen:	35 % $\pm$ 2 %.
Rendimiento teórico:	8,75 m ² /L a 40 μ m de espesor seco (no incluye pérdidas).
Número de manos:	1 a 2 (espaciadas una hora entre capas).
Secado al tacto:	120 minutos (25 °C).
Secado a través:	3 horas (25 °C).
Tiempo de repinte:	Mínimo 8 horas (25 °C).
Normativa:	INEN NTE 1043:2001 para anticorrosivos alquídicos tipo I

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar **libre de aceites, grasa, humedad, polvo y contaminantes**. Para máximo desempeño, realizar **chorreado abrasivo SSPC SP 6** (perfil de anclaje 1,5–2,5 mils). Para repintes o imprimación en taller de vigas, columnas o piezas pequeñas: preparar manual o mecánicamente **SSPC SP 2–3**, acompañado de limpieza química **SSPC SP 1**.

APLICACIÓN

Métodos de aplicación: Spray, brocha o rodillo.
Spray convencional con aire: Pistola Devilbiss MBC-510, boquilla E #14–#19.
Airless: Graco relación 30:1, boquilla 0,017" – 0,019".
Dilución: Normalmente no requerido; en bajas temperaturas, usar **LD 121** thinner esmalte-anticorrosivo (10–20 %).
Limpieza de equipos: Thinner Laca LD 103.
Recomendaciones: Aplicar con traslape del 50 % en cada pasada. Puntos críticos como esquinas, soldaduras y áreas de difícil acceso deben cubrirse previamente con brocha

LIDERGLOSS 4300 FD

Esmalte alquídico anticorrosivo universal – Fast Dry



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