

LIDERGLOSS 4000-50

Aluminio Súper Reflectivo – Esmalte oleorresinoso de altos sólidos



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LIDERGLOSS 4000-50 es un **esmalte oleorresinoso de acabado metálico brillante**, formulado con pigmento aluminio laminar que proporciona un alto poder reflectivo, excelente resistencia a la intemperie y buena estabilidad frente a temperaturas elevadas. Es un recubrimiento decorativo y protector de gran versatilidad, apto para aplicaciones industriales y arquitectónicas.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente resistencia a temperaturas de hasta 250 °C.
- Alta reflectividad y brillo metálico.
- Buena resistencia a la intemperie en ambientes moderados.
- Estabilidad en almacenamiento y fácil aplicación.

USOS RECOMENDADOS

Indicado para la **protección y decoración de superficies metálicas y de cemento**, tales como:

- Exteriores de tanques y tuberías.
- Partes metálicas de calderas, hornos y chimeneas.
- Maquinarias y equipos industriales no sometidos a inmersión.
- Estructuras metálicas, puentes, rejas, puertas y ventanas de metal o madera.
- Tejas de cemento en ambientes industriales o marinos de agresividad moderada

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Acabado	Brillante
Color	Aluminio.
% sólidos por volumen:	36 %.
Rendimiento teórico:	14,17 m ² /L a 25 µm de espesor seco.
Número de manos:	1 mano (se recomiendan 2 para mayor protección).
Secado al tacto:	1 hora.
Tiempo de repinte:	3 horas.
Diluyentes recomendados:	Hasta 10 % con thinner LD 103.
Normativa:	Cumple NTE INEN 2094

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- La superficie debe estar libre de **polvo, aceite, grasa, químicos, sales y correctamente imprimada**.
- Pinturas antiguas en buen estado: lijar suavemente para matizar y favorecer la adherencia.
- Pinturas deterioradas: eliminar completamente con **LIDER REMOVEDOR LD 170**.
- Para exposiciones entre 70 °C y 250 °C: se recomienda preparación mecánica **SSPC SP 2 o SP 10** (metal casi blanco) con perfil de rugosidad de 25–50 µm. Para retoques: limpieza manual SSPC SP 2.
- En superficies de cemento: neutralizar previamente con solución acuosa de ácido clorhídrico al 10 %, dejar actuar 15 minutos, enjuagar con abundante agua y secar 24 horas.

IMPRIMANTES COMPATIBLES

Liderox 7000: anticorrosivo alquídico (hasta 70 °C).
Interzinc 52: primer rico en zinc (hasta 150 °C).
Interzinc 22: primer rico en zinc inorgánico (hasta 399 °C).

LIDERGLOSS 4000-50

Aluminio Súper Reflectivo – Esmalte oleorresinoso de altos sólidos



APLICACIÓN

Métodos: pistola, brocha o rodillo.

Agitar mecánicamente para homogenizar.

Aplicar con traslape uniforme y agitación frecuente en superficies grandes para evitar pérdida de brillo o irregularidades en el efecto metálico.

Evitar aplicaciones si se prevén lluvias dentro de 2 horas.

En envases abiertos, añadir una pequeña cantidad de diluyente LD 121 para evitar formación de nata.

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