

ECOMOVILGLOSS 5200

Esmalte sintético – Alto brillo y resistencia



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ECOMOVILGLOSS 5200 es un esmalte sintético de **acabado brillante, rápido secado y gran nivelación**, elaborado con resinas alquídicas modificadas y pigmentos de alta durabilidad. Brinda un recubrimiento **flexible, resistente y de excelente estabilidad en almacenamiento**, ideal tanto para aplicaciones industriales como arquitectónicas.

CARACTERÍSTICAS

- Acabado brillante de gran calidad estética.
- Excelente resistencia en ambientes de exposición moderada.
- Alta flexibilidad y resistencia a derrames de gasolina.
- Rápido secado y fácil aplicación.
- Estabilidad confiable durante el almacenamiento.

USOS RECOMENDADOS

ECOMOVILGLOSS 5200 se recomienda como recubrimiento **intermedio o de acabado** en sistemas de protección para **equipos industriales, tanques de almacenamiento, tuberías aéreas, estructuras de acero, embarcaciones y edificaciones metálicas o arquitectónicas**, tanto en aplicaciones interiores como exteriores. **No está diseñado** para servicios de **inmersión** ni para superficies sometidas a **exposición continua o accidental a ácidos, álcalis o solventes aromáticos**, condiciones que exceden su rango de desempeño.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Acabado	Brillante.
Color	Según carta de colores RAL.
% sólidos por volumen:	40 % ± 2 %.
Rendimiento teórico:	10 m ² /L a 40 µm de espesor seco.
Número de manos:	2 (para mayor vida útil se recomiendan 3).
Espesor recomendado:	40 µm secos / 120 µm húmedos.
Secado al tacto:	15 minutos (25 °C).
Secado a través:	4 horas (25 °C).
Tiempo de repinte:	Mínimo 8 horas.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El sustrato debe estar **libre de polvo, grasa, aceites, químicos, sales y humedad**.

Debe estar **previamente imprimado** con el fondo adecuado.

En caso de repinte sobre esmaltes alquídicos antiguos, realizar limpieza conforme a normas **SSPC SP 1-3**.

IMPRIMANTES COMPATIBLES

- Primers alquídicos.
- Éster epóxico.
- Caucho clorado.
- Para metales no ferrosos: **Líder Uniprimer fenólico, Líder Wash Primer o Lidergard 152 (epóxico anticorrosivo)**

APLICACIÓN

Métodos: Spray, brocha o rodillo.

Spray con aire: Pistola Devilbiss MBC-510, boquilla E #14-#19.

Airless: Graco 30:1 o equivalente, boquilla 0,017"-0,019".

Dilución: Generalmente no requerida; opcional hasta 20 % con thinner LD-103.

Aplicar con traslape del 50 % en cada pasada, prestando atención a esquinas, soldaduras y áreas de difícil acceso.

Limpiar equipos con thinner corriente inmediatamente después de su uso.

ECOMOVILGLOSS 5200

Esmalte sintético – Alto brillo y resistencia



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