

LIDERBOND 201

Primer Epóxico para Inmersión



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LIDERBOND 201 es un **recubrimiento epóxico bicomponente, autoimprimante y tolerante a la superficie**, diseñado para ambientes de inmersión y no inmersión. Presenta un acabado **semimate bajo**, con **excelente resistencia química y a la abrasión**, lo que lo convierte en una solución confiable para la protección de estructuras en condiciones severas

CARACTERÍSTICAS

- Alta resistencia química y mecánica para ambientes severos e inmersión.
- Tolerante a la superficie, garantizando buena adherencia.
- Alto contenido de sólidos que mejora rendimiento y protección.
- Secado rápido y versatilidad de aplicación en distintos métodos y sustratos.

USOS RECOMENDADOS

Recomendado como **anticorrosivo universal** en:

- Cascos submarinos, áreas sobre el agua y espacios internos de embarcaciones marinas.
- Estructuras costa afuera.
- Pisos industriales de alto tránsito.
- Equipos mineros e instalaciones hidroeléctricas.
- Proyectos de **nueva construcción, mantenimiento y reparación a bordo**

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Acabado	Semi Mate
Color	Gris (consultar disponibilidad).
Sólidos en volumen:	65 % $\pm$ 3 %.
Rendimiento teórico:	5,20 m ² /L a 125 μ m seco (sin considerar pérdidas).
Relación de mezcla:	4:1 en volumen (Base A : Endurecedor B).
Vida útil de la mezcla:	4 horas a 25 °C
Espesor recomendado:	190 μ m húmedo $\rightarrow$ 125 μ m seco
Secado (ASTM D1640, 25 °C):	Al tacto: 2 horas Seco duro: 8 horas

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Las superficies deben estar limpias, secas y libres de contaminantes. Se recomienda:

- **Acero nuevo:** limpieza con chorro casi blanco (SSPC-SP10). En casos aceptables, limpieza comercial a chorro (SSPC-SP6).
- **Superficies previamente pintadas:** limpieza mecánica con herramientas eléctricas (SSPC-SP3 o SP11) o granallado comercial (SSPC-SP6).
- **Áreas sumergidas y no sumergidas:** puede aplicarse chorro de agua según norma International Paint HB2M (no sumergidas) y HB2L (sumergidas).
- Para remover grasas o sales solubles, utilizar LIDERPREP 88 como detergente acondicionador de superficie

APLICACIÓN

Método principal: pistola airless (relación mínima 30:1, boquilla 0,019"–0,027", manguera de 3/8", filtro malla 60).

Pistola convencional: DeVilbiss MBC-510, punta E y cabezal 704, tanque de presión regulado doble.

Brocha o rodillo: solo en áreas pequeñas y aplicando más de una capa.

Filtrar el producto a través de malla 60 antes de su aplicación.

- Relación: 4:1 en volumen (Base A : Endurecedor B).
- Mezclar siempre una unidad completa, con agitación mecánica.

LIDERBOND 201

Primer Epóxico para Inmersión



PRECAUCIONES

- Producto **inflamable**: mantener lejos de fuego, chispas y fuentes de calor.
- Almacenar bajo techo, en lugar fresco, seco y ventilado.
- En interiores, garantizar ventilación natural o forzada.
- No aplicar en condiciones de lluvia, vientos fuertes, neblina o exceso de polvo.
- Usar siempre EPP adecuado: guantes, gafas y mascarilla para vapores orgánicos.
- 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