

LIDERBOND 90

Encapsulador de óxido epóxico de alta tecnología



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LIDERBOND 90 es un recubrimiento sellante e imprimante epóxico de **alta resistencia química y a solventes**, diseñado para encapsular y detener el avance del óxido gracias a su **alto poder humectante**. Su tecnología de encapsulación protege las superficies metálicas, garantizando una barrera efectiva y duradera contra la corrosión.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente adherencia sobre superficies metálicas.
- Gran flexibilidad y durabilidad.
- Aislante eficaz del óxido.
- Fácil aplicación por distintos métodos.

USOS RECOMENDADOS

Especialmente formulado para estructuras sometidas a ambientes industriales y marinos exigentes:

- Puentes y tanques.
- Contenedores y vagones.
- Tuberías y estructuras metálicas diversas.
- Equipos en la industria petrolera, energética y naval.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Acabado	Brillante
Color	Verdoso
Peso específico:	1,40 ± 0,05 g/mL
Sólidos en volumen:	99 % ± 1
Relación de mezcla:	1:1 en volumen (parte A : parte B)
Espesor recomendado:	25 µm secos por capa
Número de manos:	1 mano.
Rendimiento teórico:	38 m ² /L a 25 µm secos (149 m ² /gal)
Diluyente recomendado:	Thinner epóxico LD T-10 (10 % en volumen)

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Para garantizar la **máxima adherencia y durabilidad del sistema de recubrimiento**, la superficie a tratar debe encontrarse en condiciones óptimas antes de la aplicación. Esto implica que esté **completamente limpia, seca y libre de contaminantes como grasa, aceites, polvo, calciminas, sales solubles, moho, restos de pintura mal adherida** o cualquier otro material que pueda interferir con la adherencia. En caso de presencia de óxido o corrosión, se recomienda realizar un tratamiento mecánico o químico apropiado según el grado de deterioro, asegurando un sustrato firme, estable y homogéneo para recibir el producto.

APLICACIÓN

Métodos recomendados: brocha, rodillo, pistola convencional o equipo airless, asegurando una aplicación uniforme y continua.

Mezcla: homogeneizar bien la parte A, añadir la parte B en una relación 1:1 en volumen y agitar mecánicamente hasta obtener una mezcla completamente homogénea.

Espesor recomendado: aplicar una sola mano con un espesor seco de 25 µm.

Rendimiento teórico: 38 m²/L a 25 µm secos (149 m²/gal).

Dilución: no se recomienda; únicamente en aplicaciones con pistola puede adicionarse hasta 0,17 L/gal de thinner epóxico.

Condiciones de aplicación: la superficie y el ambiente deben estar libres de humedad y con temperatura adecuada, evitando condensación.

Secado entre manos: mínimo 4 horas; curado final en 6 días.

Secado al tacto: 11 horas.

LIDERBOND 90

Encapsulador de óxido epóxico de alta tecnología



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