

LIDERFLEX LD 95

Resina Acrílica 100%



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Resina acrílica al 45 % de sólidos en volumen, formulada para alto desempeño, con excelente resistencia a la abrasión y sobresaliente adherencia sobre diversos sustratos. Presenta gran durabilidad frente a la intemperie y rayos UV, manteniendo sus propiedades mecánicas y estéticas en aplicaciones interiores y exteriores.

CARACTERÍSTICAS

- Alta resistencia a la abrasión húmeda y al desgaste mecánico.
- Excelente adherencia sobre sustratos minerales y maderas imprimadas.
- Elevada durabilidad frente a rayos UV e intemperie.
- Versatilidad de uso como sellador, promotor de adherencia o ligante en sistemas texturizados.

USOS RECOMENDADOS

- Fabricación de pinturas para interior y exterior con alta resistencia a la abrasión húmeda.
- Desempeño superior en sistemas grafiados, champeados y estucos.
- Sellado de superficies porosas para optimizar el rendimiento del acabado.
- Acondicionamiento y neutralización del pH en mamposterías nuevas.

No recomendado: inmersión; superficies expuestas a salpicaduras de ácidos, álcalis o solventes.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Acabado	Translúcido
Sólidos en volumen	45 % $\pm$ 2
Densidad	1,08 $\pm$ 0,15 g/cm ³
Viscosidad	1850–2200 cP
Espesor por capa	25 μ m seco / 55 μ m húmedo
Rendimiento teórico	17,71 m ² /L a 25,4 μ m (sin considerar pérdidas)
Secado al tacto	30 min (25 °C)
Tiempo de repinte	Mínimo: 2 h / Máximo: no crítico
Estabilidad en almacenamiento	24 meses bajo techo a $\leq$ 40 °C

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura del sustrato: mínimo 3 °C por encima del punto de rocío.

Humedad relativa: $\leq$ 80 %.

Evitar aplicación durante lluvia, niebla, viento fuerte o en presencia de polvo suspendido.

SUSTRATOS COMPATIBLES

Mampostería en general: concreto, hormigón, ladrillo imprimado, bloque imprimado, Eternit imprimado, estuco, piedra, asbesto-cemento.

Madera.

Acero debidamente imprimado con **Liderox 7000**.

LIDERFLEX LD 95

Resina Acrílica 100%



PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Asegurar que la superficie esté seca, neutralizada y libre de grasa, aceites, polvo, moho, eflorescencias y pintura suelta.

En construcciones nuevas, esperar mínimo **21 días** antes de la aplicación para garantizar la correcta pasivación de la alcalinidad.

En repintado, verificar que el recubrimiento existente esté firme y bien adherido; lijar suavemente superficies brillantes o con tiza superficial.

Aplicar una mano de **LIDERFLEX LD 95** como sellador previo para mejorar la adherencia, sellar porosidad y aumentar la durabilidad del sistema.

PRECAUCIONES

Producto no inflamable ni tóxico, formulado con materias primas libres de metales pesados.

Manipulación segura: En caso de contacto con la piel o los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Se recomienda el uso de guantes y protección ocular durante la aplicación prolongada o en áreas con poca ventilación.

Disposición: No verter restos del producto en desagües o cuerpos de agua. Consultar las normativas locales para la disposición adecuada de residuos.

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. Verificar fecha de producción y lote antes de usar.

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 este 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