

LIDERFLEX LD 80 – LD 81 – LD 82

Resina Vinil Acrílica Modificada – Interior / Exterior



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La línea **LIDERFLEX LD** está compuesta por resinas vinil acrílicas modificadas, formuladas para ofrecer **alto desempeño, excelente resistencia a la abrasión y óptima adherencia** sobre una amplia variedad de sustratos. Su formulación les otorga ventajas técnicas como **capacidad de ligar pigmentos y cargas, plasticidad, impermeabilidad, transparencia y brillo**, siendo una solución versátil para la fabricación de pinturas y recubrimientos decorativos o protectores.

- **LD 80:** Resina vinil acrílica – 45 % sólidos en volumen.
- **LD 81:** Resina vinil acrílica – 25 % sólidos en volumen.
- **LD 82:** Resina vinil acrílica – 55 % sólidos en volumen.

USOS RECOMENDADOS

- Fabricación de pinturas para interior y exterior con alta resistencia a la abrasión húmeda.
- Sistemas de alto desempeño para grafiados, champeados y estucos.
- Sellado de superficies porosas para optimizar el rendimiento de pinturas de acabado.
- Acondicionamiento y neutralización del pH en mamposterías (concreto, hormigón, ladrillo imprimado, bloque imprimado, eternit imprimado, estuco, piedra, cemento).
- Aplicable sobre madera y acero imprimado con **Liderox 7000**.

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

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Producto	% Sólidos por Volumen	Rendimiento Teórico (a 25,4 µm)
LD 80	45 %	17,71 m ² /L
LD 81	25 %	9,84 m ² /L
LD 82	55 %	21,65 m ² /L
Acabado	Ligeramente satinado	
Estabilidad	24 meses bajo techo ≤ 40 °C	

SECADO

Al tacto: 30 minutos a 25 °C
Repinte mínimo: 2 horas
Repinte máximo: No crítico

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

1. Asegurar que el sustrato esté **seco, limpio, neutralizado y libre de grasas, aceites, calciminas, polvo, moho o contaminantes**.
2. En superficies nuevas, respetar un tiempo mínimo de curado de 28 días antes de aplicar.
3. Resanar grietas y defectos antes de la aplicación.
4. En repintado, verificar que la pintura existente esté bien adherida, libre de ampollas, descascamientos o eflorescencias.
5. Lijar suavemente superficies brillantes o con polvo para mejorar la adherencia.
6. En construcciones nuevas, aplicar una mano de **LIDERFLEX LD 80** para pasivar la alcalinidad, aglutinar partículas sueltas, sellar la porosidad y mejorar el rendimiento y durabilidad del acabado final.

LIDERFLEX LD 80 – LD 81 – LD 82

Resina Vinil Acrílica Modificada – Interior / Exterior



APLICACIÓN

Métodos: Brocha, rodillo o equipo convencional a baja presión.

Traslape: 50 % por pasada para asegurar uniformidad.

Dilución: Agua limpia y fresca, hasta un 30 % en volumen. En equipo airless (30:1, boquilla N.º 15–17) puede no requerir dilución.

Agitación: Homogeneizar antes de diluir y aplicar.

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