

LIDERELASTICRYL

Impermeabilizante Elastomérico Acrílico de Alto Desempeño



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LIDERELASTICRYL es un recubrimiento impermeabilizante de gama alta, formulado con resinas acrílicas elastoméricas, pigmentos inorgánicos de alta resistencia y aditivos libres de materiales tóxicos. Su composición permite formar una película continua, flexible y elástica, capaz de bloquear filtraciones y resistir ciclos de expansión térmica sin deterioro. Ideal para aplicaciones arquitectónicas que requieren durabilidad, elasticidad y protección impermeable.

CARACTERÍSTICAS

- Impermeabilidad total: Forma una película continua que sella capilares, grietas y fisuras capilares.
- Alta elasticidad: Resiste la expansión y contracción térmica sin agrietarse ni desprenderse.
- Excelente adherencia: Compatible con concreto, mortero, estuco, ladrillo y superficies previamente pintadas.
- Buena resistencia a la intemperie: Protege contra lluvia, humedad, rayos UV y cambios de temperatura.
- Aplicación sencilla: Puede aplicarse con brocha, rodillo o equipo airless.
- Libre de solventes: Producto base agua, sin olor agresivo ni componentes inflamables.
- Acabado decorativo mate: Puede dejarse expuesto o recubrirse con acabados tipo **CVA** o **Permaflex**.
- Libre de materiales tóxicos: No contiene plomo ni metales pesados.

USOS RECOMENDADOS

- LIDERELASTICRYL está diseñado para:
- Sellado de fisuras, poros y capilares en superficies de concreto o mortero
 - Corrección de zonas con problemas de filtración o goteras
 - Impermeabilización de losas, cubiertas, fachadas y muros en ambientes interiores y exteriores
 - Base flexible bajo recubrimientos decorativos

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Acabado	Mate
Color	Blanco, gris, transparente.
Sólidos por volumen	36 % ± 2 %
Rendimiento teórico	14 m ² /L a 25 micras por mano
Uso	Interior y exterior
Número de manos	2 a 3, según porosidad del sustrato
Secado entre capas	1 a 2 horas
Secado para acabado final	8 horas
Diluyente	Agua (solo en 1.ª capa si no se aplica primer)
Dilución recomendada	20–25 % en volumen si no se usa imprimante

LIDERELASTICRYL

Impermeabilizante Elastomérico Acrílico de Alto Desempeño



IMPRIMACIÓN

En superficies con eflorescencia o alta porosidad, se recomienda aplicar previamente:

- LIDER SELLADOR ACRÍLICO 90HQ-00S, o
- PRIMER BLOQUEADOR DE EFLORESCENCIA LIDERCRYL 90HQ-00E

En condiciones normales, LIDERELASTICRYL puede actuar como imprimante autocompatible, diluyendo solo la primera capa hasta un 25 %.

APLICACIÓN

Liderelasticryl puede ser aplicado utilizando diferentes métodos según las condiciones del proyecto y el equipo disponible. Para obtener un acabado uniforme y duradero aplique 2 a 3 manos de 50 a 75 micras.

Metodo de aplicación	Recomendaciones técnicas
Brocha	Ideal para detalles y áreas pequeñas. Utilizar brochas de cerdas suaves y resistentes. Aplicar en pasadas uniformes para evitar marcas.
Rodillo	Adecuado para superficies amplias. Usar rodillos de felpa corta o mediana, dependiendo de la rugosidad del sustrato. Asegurar una carga homogénea de pintura.
Pistola convencional o airless	Para grandes superficies o acabados de alta calidad. Ajustar presión y boquilla según viscosidad y condiciones ambientales. Se recomienda filtrar la pintura antes de cargar el equipo.

Homogeneización: Mezclar completamente el producto en su envase original antes y durante la aplicación para garantizar uniformidad de color y consistencia.

Condiciones ambientales: No aplicar en presencia de lluvia, llovizna, vientos fuertes, humedad relativa elevada o en superficies expuestas a polvo suspendido.

Limpieza de herramientas: Limpiar inmediatamente después del uso con agua limpia para evitar la solidificación de residuos en los equipos.

No se recomienda diluir salvo en la primera mano si no se aplica un primer.

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.

LIDERELASTICRYL

Impermeabilizante Elastomérico Acrílico de Alto Desempeño



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