

LIDERCRYL 91HQ-90

Imprimante acrílico para demarcación de pavimentos



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LIDERCRYL 91HQ-90 es un **imprimante acrílico base solvente** de alto desempeño, formulado para **demarcación de pavimentos rígidos y flexibles**. Proporciona **excelente adherencia, rápido secado y resistencia a la abrasión**, mejorando la fijación de pinturas de tráfico base agua, base solvente, plásticos en frío y termoplásticos. Además, nivela superficies con porosidad abierta y aumenta la retrorreflectividad en aplicaciones con microsferas.

CARACTERÍSTICAS

- Genera contraste para aplicación de blanco sobre concreto.
- Mejora la adherencia en sustratos de concreto y asfalto.
- Incrementa la retrorreflectividad al nivelar superficies.
- Compatible con sistemas de señalización vial base agua, solvente, plástico en frío y termoplásticos.
- Rápido secado y fácil aplicación.

USOS RECOMENDADOS

Como **primer** para demarcación vial en:

- Pavimentos rígidos de concreto.
- Pavimentos flexibles de asfalto.

Preparación de superficies para pinturas de tráfico acrílicas, termoplásticas y plásticas en frío.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Acabado	Mate.
Color	Transparente.
% sólidos por volumen:	44–46 %.
Rendimiento teórico:	16,7 m ² /gal a 4 mils secos.
Densidad:	5,0–5,2 kg/gal.
Viscosidad (ASTM 562):	80–90 KU.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar **seca, limpia y libre de polvo, grasa, aceites y contaminantes**.

Remover pintura anterior con mala adherencia.

En concretos nuevos, aplicar imprimación para neutralizar álcalis y reducir la porosidad.

Homogeneizar el producto antes de aplicar.

APLICACIÓN

Métodos recomendados: brocha, rodillo o equipo automático de demarcación.

Espesor recomendado: 8–10 mils húmedos.

Dilución: hasta 10 % en volumen con **Lider Diluyente LD-602S Acrílico**.

Tiempo de secado:

- No pick-up (ASTM D-711-98): 10–13 min.
- Repinte a 25 °C y 60 % HR: 15 min.

Microsferas de vidrio: sembrar inmediatamente después de la aplicación (400–500 g/m²) para mejorar retrorreflectividad.

Condiciones de aplicación

- Temperatura ambiental: 7–35 °C.
- Temperatura del sustrato: 7–48 °C (mínimo 3 °C por encima del punto de rocío).
- Humedad relativa: 30–85 %.
- No aplicar en condiciones de lluvia, neblina o vientos fuertes.

LIDERCRYL 91HQ-90

Imprimante acrílico para demarcación de pavimentos



PRECAUCIONES

Producto **inflamable**. Mantener el producto **alejado de fuego y chispas**.

Para aplicaciones en interiores, asegurar ventilación adecuada.

No aplicar en condiciones de lluvia, neblina, vientos fuertes o cuando la humedad relativa supere el 80 %.

La temperatura del sustrato debe estar al menos 3 °C por encima del punto de rocío.

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