

LIDERCRYL 92HQ-R

Pintura de Tráfico Acrílica Base Solvente Reforzada



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LIDERCRYL 92HQ-R es una pintura formulada con **polímeros acrílicos termoplásticos** y aditivos promotores de adherencia que garantizan min. 4A en adherencia en cruz, diseñada para **demarcación vial y señalización horizontal**. Se caracteriza por su **alta resistencia a la intemperie, al desgaste y a la abrasión**, además de **un rápido** secado y excelente adherencia sobre diferentes superficies como **asfalto, concreto, ladrillo, cemento y madera**.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente visibilidad y retención de color.
- Rápido secado y apertura al tráfico.
- Alta resistencia a la abrasión y a la intemperie.
- No remueve capas asfálticas o bituminosas.
- Cumple con la norma INEN NTE 1042-1.

USOS RECOMENDADOS

Demarcación de **señales de tránsito** en:

- Vías de concreto y pavimento urbano.
- Carreteras y autopistas.
- Pistas de aterrizaje.
- Parqueaderos, fábricas, colegios y bodegas.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Acabado	Ligero satinado.
Color	Blanco, amarillo, negro, rojo, azul.
% sólidos por volumen:	55 % $\pm$ 3 %.
% sólidos por masa:	65 % $\pm$ 3 %.
Rendimiento teórico:	3,6 m ² /L a 6 mils (13,6 m ² /galón).
Viscosidad:	80 $\pm$ 10 KU
Finura:	5 NS
Secado al tacto:	10–15 min a 25 °C (espesor húmedo de 6 mils).
Apertura al tráfico:	20–25 min.
Número de manos:	Normalmente 1; en pasos peatonales se recomiendan 2.
Dilución:	Hasta 20 % máximo con LD-602 S Thinner Acrílico.
Densidad:	1.25 $\pm$ 0.02 kg/L
COVs:	400 g/l

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie debe estar **seca, limpia y libre de grasa, aceites, polvo o contaminantes**. Realizar limpieza con aire a presión, agua a presión o cepillo. En caso de utilizar agua, permitir el **secado completo** antes de aplicar el producto. **No requiere imprimante.**

APLICACIÓN

Métodos: **máquinas rociadoras mecánicas, brocha o rodillo.**

Espesor recomendado: **8–15 mils en una pasada**, fundamental para la durabilidad de la señalización.

Aplicación de microesferas de vidrio tipo “DROP ON” obligatoria:

- 0,3–0,5 kg/m² de pintura aplicada.

Para visibilidad nocturna:

- **Fine Primes:** 0,7 kg/L (TT-B-1325A, Tipo I, Grado B).
- **DROP ON:** 1,2 kg/L (TT-B-1325A, Tipo III, Grado B).

LIDERCRYL 92HQ-R

Pintura de Tráfico Acrílica Base Solvente Reforzada



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. Vida en envase de 30 meses.

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