

LIDERTRÁFICO 590

Pintura Acrílica para Demarcación Vial Base Agua



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

LIDERTRAFICO 590 es una pintura acrílica base agua formulada para demarcación vial, ofreciendo excelente adherencia, secado rápido y resistencia a la abrasión. Su alta retención de color y capacidad de incorporar microesferas de vidrio la hacen ideal para señalización horizontal en carreteras, calles, parques industriales, estacionamientos y aeropuertos.

CARACTERÍSTICAS

- **Secado rápido**, permitiendo habilitar el tráfico en corto tiempo.
- Excelente **adherencia** sobre pavimento y concreto.
- Alta **resistencia a la intemperie y abrasión**.
- Compatible con **microesferas de vidrio** para mejorar la visibilidad nocturna.
- Formulación **ecológica**, libre de solventes orgánicos fuertes.

USOS RECOMENDADOS

Señalización horizontal de carreteras y vías urbanas.
Demarcación en estacionamientos y zonas peatonales.
Áreas de tráfico moderado a intenso, tanto en concreto como en asfalto.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Acabado	Mate a semimate
Color	Blanco, amarillo, otros bajo pedido
Sólidos en peso	60 ± 2 %
Sólidos en volumen	45 ± 2 %
Viscosidad	90–100 KU
Rendimiento teórico	3,5–6 m ² /L (dependiendo del espesor)
Espesor húmedo	150–380 micras (6–15 mils)
Espesor seco	90–170 micras (3,5–7 mils)
Tiempo de secado al tacto	15 min
Tiempo al tráfico	45 min
Densidad	1,55 ± 0,05 g/cm ³

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El sustrato debe encontrarse completamente **limpio, seco y libre de polvo, grasas, aceites, humedad, sales, arena, grava u otros contaminantes** que puedan afectar la adherencia del recubrimiento.

En superficies de **concreto nuevo**, se recomienda un periodo mínimo de **28 días de curado** antes de la aplicación.

En trabajos de **repintado**, es indispensable eliminar todo material suelto, pintura deteriorada y contaminantes presentes en la superficie.

Para garantizar un anclaje óptimo, realizar un **barrido mecánico o hidrolavado a presión**, asegurando que la superficie quede libre de partículas sueltas antes de aplicar el producto.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

- **Aplicador mecánico** especializado para demarcación.
- **Brocha o rodillo** en trabajos pequeños o retoques.
- Espesor de película húmeda: **150–380 micras** (6–15 mils).
- Incorporar **microesferas de vidrio** inmediatamente tras la aplicación en proporción de **0,4–0,6 kg/m²**.

Si es necesario, diluir con agua potable en un 10–20 % en volumen.

LIDERTRÁFICO 590

Pintura Acrílica para Demarcación Vial Base Agua



CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de sustrato: **10 °C – 35 °C.**

Humedad relativa: $\leq 85 \%$.

Evitar aplicación en presencia de lluvia o humedad superficial.

SECADO Y CURADO

Secado al tacto: Aproximadamente **15 minutos** con un espesor de película húmeda de **150 micras**.

Listo para rodamiento: Entre **30 y 45 minutos**, dependiendo de las condiciones ambientales.

Apertura al tráfico: Aproximadamente **45 minutos** posteriores a la aplicación, siempre que la película haya alcanzado el endurecimiento superficial adecuado.

PRECAUCIONES

- No aplicar en presencia de lluvia, viento fuerte, neblina o polvo.
- Evitar aplicación con humedad relativa superior al 80 %.
- Asegurar que la temperatura del sustrato esté al menos 3 °C por encima del punto de rocío.
- Usar equipo de protección personal adecuado.
- 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