



LUMINI PAINT

LUMINIPAIN es un esmalte Poliuretano de dos componentes formulado especialmente para señalización vial con pigmentos de alta tecnología. LuminiPaint es un esmalte luminiscente que una vez aplicado tiene la característica de recargarse con cualquier tipo de luz, natural o artificial reteniendo la energía solar y proporcionando iluminación en la carretera durante toda la noche (se calcula unas 8 horas).

Presenta una excelente adherencia al concreto y asfalto así como una alta resistencia al desgaste ambiental y al rodamiento de autos y tránsito pesado. Presenta también una alta resistencia a los agentes químicos y al ambiente marino.

El uso de este esmalte es principalmente para señalización de carreteras, también es de uso industrial y se recomienda para el pintado de líneas de ayuda visual en situaciones de emergencia, fallos eléctricos o pérdida súbita de la luz artificial en: pisos, escaleras, muros, barandales, rampas, estructuras, etc. Así también para marcar y delimitar áreas seguras, todo con la finalidad de proporcionar seguridad durante la ausencia de luz natural o artificial

Se puede utilizar para decoración de artículos para jardines, recámaras y espacios diferentes. LUMINIPAIN debe ser siempre aplicado sobre una base blanca, para lograr resultados óptimos de luminosidad.

La forma de aplicación y porosidad de la superficie pueden alterar significativamente el rendimiento. Se tiene que aplicar a cuantas manos sean necesarias para dar el rendimiento de 3 m²/lt (superficie lisa y sellada).

BENEFICIOS:

- Ahorro en energía eléctrica
- Duración de la luminosidad por más de 8 horas
- Carga rápida
- Iluminación de carreteras sin necesidad de electricidad
- Disminución en un gran porcentaje los accidentes viales
- Excelente Adherencia y resistencia a la intemperie
- Excelente protección anticorrosiva en ambientes marinos
- Excelente resistencia a agentes químicos

ESPECIFICACIONES:

- Acabado: Brillante – Transparente
- No. De componentes: Dos
- Colores disponibles: Verde
- Sólidos por peso (%): 60 + 2 %
- Sólidos por volumen (%): 47.0 + 2 %
- Tiempo de secado @ 25°C y 50% h.r.: Libre de Polvo: < 60 minutos
- Al Tacto: 2 hrs
- Duro: < 24-36 horas
- Repintado: > 6-24 horas
- Para Inmersión: No se recomienda
- Vida útil de la Mezcla: 4 hrs. a partir de haber hecho la mezcla. A mayor temperatura ambiente este tiempo disminuye considerablemente.

PRESENTACIÓN:

En Kit (Componente A y Catalizador) 15, 3 y 1.5 L
COLORES DISPONIBLES: Verde

