

# PINTURA DE TRÁFICO BASE AGUA

# LUMARK

ILUMINANDO EL CAMINO

## SECADO RÁPIDO

P040000X



[www.roaddepot.com.mx](http://www.roaddepot.com.mx)

### 1. Descripción general

El producto es un recubrimiento base agua con un tiempo de secado reducido para señalización horizontal y marcas viales indicando a los usuarios de las vías de comunicación los límites de la vialidad, sentido y restricciones, cruces peatonales, zonas de alto total, entre otras. Es resistente a la intemperie y condiciones atmosféricas para brindar seguridad a los usuarios de las vías de comunicación tanto en el día como en la noche, con la ayuda de elementos retroreflejantes o microesfera de vidrio en su superficie.

### 2. Usos recomendados

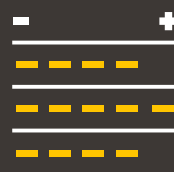
Ideal para señalización de vialidades de flujo vehicular moderado a alto donde se requiere un desempeño superior a las pinturas económicas en el mercado. Para su óptimo desempeño se recomienda aplicar de 20 a 23 milésimas de espesor.

Se puede usar en marcaje de aeropuertos, patios de maniobras o estacionamientos transitados. En avenidas, carreteras y autopistas tiene un excelente desempeño ya sea en superficies de asfalto o concreto y sin importar climas húmedos o fríos donde el tiempo de secado de pinturas estándar pueda verse afectado.

### 3. Condiciones de almacenamiento

Los contenedores deben mantenerse en un espacio ventilado y seco, evitando el contacto con los rayos del sol. Durante la aplicación deberá cuidarse que los recipientes se encuentren debidamente cerrados cuando no estén en uso para minimizar la formación de natas de pintura.

 **ECOLÓGICO**  
 **DURABILIDAD**  
 **ECONOMÍA**



### 4. Ventajas de producto

**Ecológico.** Es una pintura base agua, con lo que las emisiones de vapores orgánicos son mínimas disminuyendo el impacto ambiental, además de evitar el uso de solventes para su limpieza en húmedo.

**Durable.** Es un producto con un buen desempeño en vialidades de tránsito moderado a alto gracias a la tecnología del polímero que permite una película más robusta y su excelente adherencia bajo condiciones normales de aplicación.

# PINTURA DE TRÁFICO BASE AGUA SECADO RÁPIDO



ILUMINANDO  
EL CAMINO

## FICHA TÉCNICA

### 5. Medios y condiciones de aplicación

La aplicación se recomienda mediante equipos de spray pueden ser de aire comprimido o tipo “airless” (sin aire), pero en ambos casos es muy importante colar la pintura con una malla mediana al incorporarla al equipo y que la superficie a pintar esté libre de suciedad, grasa, tierra o humedad para asegurar una correcta adherencia al sustrato que se va a pintar. De igual forma se recomienda aplicar sobre una superficie uniforme sin bordes irregulares para procurar una película uniforme y así evitar los puntos negros por desgaste prematuro como se presentan donde hay agregado muy expuesto.

En el caso de carpetas nuevas, ya sea de asfalto o concreto hidráulico es necesario dejar pasar 30 días antes de aplicar la pintura definitiva, removiendo previamente marcas provisionales y/o la membrana de curado mediante un escarificado de la superficie, en el caso de superficies de concreto hidráulico. De igual forma en superficies de concreto hidráulico se recomienda la aplicación de un sellador de bajo espesor para prevenir desprendimiento posterior de la pintura.

La aplicación deberá ser con una temperatura ambiental mayor a 5 grados centígrados y en aumento de ésta. El espesor a aplicar puede estar entre las 15 y 23 milésimas de pulgada, pudiendo variar el tiempo de secado en función del espesor, temperatura de aplicación ó humedad relativa al momento de la aplicación.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS	VALOR
Finura (Hegman)	> 2 Hg
Tiempo de secado Al tacto, mínimo Duro, máximo	15 minutos 45 minutos
Viscosidad (Krebs)	70 UK a 90 UK
Masa específica	> 1.2 kg / dm <sup>3</sup>
Pigmento total	45 % a 55 %
Vehículo	45 % a 55 %
Sólidos totales (% mínimo)	> 71.5 %
Volátiles totales (% máximo)	< 28.5 %
Bióxido de titanio, c/ relación al pigmento (pintura blanca)	21 % mínimo
Amarillo cromo medio, c/ relación al pigmento (pintura amarilla)	22 % mínimo

Nota: Estas características cumplen la norma N-CMT-5-01-001-12 de la SCT.

### 6. Limpieza del equipo y herramientas

Se puede realizar la limpieza de las herramientas utilizadas así como de líneas y bombas de pintura de los diferentes equipos de aplicación utilizando exclusivamente agua, siempre y cuando la limpieza sea inmediata. Si se llegara a limpiar el equipo con algún solvente ligero, es importante realizar posteriormente un lavado con jabón suave y enjuagar abundantemente los equipos para eliminar el solvente antes de volver a utilizarlo con pintura base agua.

### 7. COLORES DISPONIBLES

 AMARILLA  BLANCA