

PINTURA DE TRÁFICO BASE AGUA

LUMARK

ILUMINANDO EL CAMINO

ESTÁNDAR

P010000X

www.roaddepot.com.mx



1. Descripción general.

El producto es un recubrimiento base agua para realizar marcas viales en las superficies de las vías de comunicación e indicar a los usuarios de las mismas los límites de la vialidad, sentido y restricciones de la vialidad, cruces peatonales, zonas de alto total, etc. 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 ó microesfera de vidrio en su superficie.

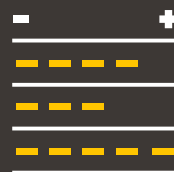
2. Usos recomendados

Ideal para señalización de vialidades de flujo vehicular de bajo a moderado, así como estacionamientos, centros comerciales, complejos habitacionales, etc. Se puede usar también para marcaje en aeropuertos, particularmente en zonas de bajo desgaste. En caso de zonas de mayor uso recomendamos el uso de pinturas de mayor desempeño como la de Secado Rápido.

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.

Económico. La relación costo beneficio de esta pintura es muy buena, ya que es una pintura estándar para aplicar en espesores bajos (15 a 20 mils) donde no se requiera mayor resistencia en avenidas de bajo flujo vehicular.



5. Medios y condiciones de aplicación

La aplicación puede ser con brocha ó rodillo, o en caso de equipos presurizados pueden ser de aire comprimido, o tipo airless pero en ambos casos es muy importante colar la pintura 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.

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 20 milésimas de pulgada, pudiendo variar el tiempo de secado en función del espesor, temperatura de aplicación ó humedad relativa al momento de la aplicación.

La superficie a pintar debe ser uniforme, si hubiera un agregado muy expuesto la película no será uniforme y presentará desgaste prematuro, así como niveles de retroreflexión disminuidos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

CARACTERÍSTICAS	VALOR
Finura (Hegman)	2.5 Hg
Tiempo de secado Al tacto, mínimo Duro, máximo	15 minutos 30 minutos
Viscosidad (Krebs)	70 UK a 90 UK
Masa específica	1.67 kg / dm ³
Pigmento total	50 % a 60 %
Vehículo	40 % a 50 %
Sólidos totales (% mínimo)	78.5 % a 80.8 %
Volátiles totales (% máximo)	19.2 % a 21.5 %
Bióxido de titanio, c/ relación al pigmento (pintura blanca)	21 % mínimo
Amarillo cromo medio, c/ relación al pigmento (pintura amarilla)	22 % mínimo

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

