PintoLux
TU PINTURA

FICHA TÉCNICA PINTURA PARA TRÁFICO BASE AGUA

Acabado: Mate	**Tipo:** Acrílica
Serie: 70XX	

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Pintura a base de resinas 100% acrílicas, de secado rápido de alta durabilidad, con capacidad de ofrecer buena resistencia al desgaste vehicular y peatonal, desde 15 mils (0.381mm) de espesor de película húmeda y mayor efectividad en líneas de señalamiento vial, con buena flexibilidad, adherencia, buen poder cubriente, resistencia a la abrasión e intemperie, ecológica; **cumple con los parámetros de la norma mexicana NMX-C-451-ONNCCE-2009 y SCT N-CMT-5-01-001/13 pinturas para señalamiento horizontal tipo 1 base agua.**

1.1 CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Este producto está fabricado con materia prima que no contiene compuestos de plomo ni mercurio.

Tipo: Acrílica.
Acabado: Mate.
Segmento: Arquitectónico.
Usos: Señalamiento Horizontal.
Resistente a: Abrasión, gasolina, flexibilidad, exudación al asfalto.
Ideal para superficies: Pavimentos asfálticos y de concreto (En pavimentos nuevos o con riego de sello deberán tener un curado mínimo de 30 días).

Colores:

- Blanco
- Amarillo

1.2 USOS Y RECOMENDACIONES

Pintura para el señalamiento de tránsito, en superficies de asfalto, guarniciones, estructuras de concreto o pistas de aeropuertos, ideal para señalar líneas o rayas, símbolos y letras que tienen como objetivo delinear las características geométricas tanto en carreteras como en zonas o vialidades urbanas.
Es recomendable liberar el tráfico después de 60 minutos de haber realizado la aplicación para evitar un ensuciamiento prematuro de la película.
El material se puede usar con o sin la adición de micro esfera de vidrio para reflejar.

No se recomienda aplicar en superficies húmedas.
No es un producto que resista productos químicos corrosivos, ni ninguna condición extrema.

1.3 RENDIMIENTO TEÓRICO

ANCHO DE LÍNEA (cm)	RENDIMIENTO (metros lineales)
10	**25**
15	**16.5**

A un espesor de película húmedo de 15 mils

NOTA: Los cálculos de rendimiento no incluyen pérdidas por variaciones del espesor, mezclado y aplicación, así como irregularidades de la superficie o porosidad.

1.4 PRESENTACIÓN DE ENVASADO

- Tambor 200 litros
- Cubeta 19 litros

PintoLux
TU PINTURA

FICHA TÉCNICA PINTURA PARA TRÁFICO BASE AGUA

Acabado: Mate	**Tipo:** Acrílica
Serie: 70XX	

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO[1]*

VISCOSIDAD [2] Método: *LCC – VIS – 001*	**70-90 KU**
DENSIDAD Método: *LCC – DEN – 003*	**1.48 - 1.52 Kg/L**
SÓLIDOS EN PESO Método: *LCC – %ST – 008*	**72 % +-2%**
pH Método: *LCC – pH – 001*	**8-9**
SECADO AL TACTO[3]	**10 minutos Máximo**
SECADO AL DURO[3]	**45 minutos Máximo**
FINURA	**Máximo 5 H**
OPACIDAD	**98 % Mínimo**
RESISTENCIA A GASOLINA	**CUMPLE**
FLEXIBILIDAD (MANDRIL CÓNICO)	**CUMPLE**
EXUDACIÓN	**CUMPLE**
V.O.C.	**Máximo 100 g/L**
Abrasión ASTM D 2486	**1500 CICLOS**

*** CUMPLE CON LAS NORMAS NMX-C-451-ONNCCE-2009 y SCT N-CMT-5-01-001/13, TIPO 1.**

3. APLICACIÓN

3.1 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie donde se va a aplicar **PINTURA PARA TRÁFICO BASE AGUA** debe estar seca y libre de cualquier contaminante que impida su adherencia como son: polvo, gravilla, arena, grasa, aceite, oxido, humedad, etc.
Las pinturas viejas o en mal estado deberán eliminarse por completo. En pavimentos nuevos o con riego de sello deberán tener un curado mínimo de 30 días.
No aplicarse después de la lluvia hasta que el pavimento esté completamente seco, cuando se aplique en superficies de concreto nuevas es necesario neutralizarlas previamente con una solución de ácido muriático al 10% en agua para evitar desprendimientos.

3.2 PREPARACIÓN DEL MATERIAL

Antes de utilizar el producto este deberá ser mezclado perfectamente en su envase original, con una pala limpia de madera (Se sugiere el uso de una pala para presentaciones de 200 Litros como se detalla en la norma mexicana NMX-C-451-ONNCCE-2009 desde el fondo hacia arriba con movimientos circulares hasta que quede homogénea.

Cuando la pintura está lista para aplicar, utilice un atomizador con agua limpia y rocié en la superficie de la pintura un espejo de agua para evitar que se forme nata.

Cuando existan restos de pintura, estos se deberán filtrar antes de usar.
No mezcle este producto con pinturas de otro tipo o de diferente marca.

3.3 DILUCIÓN

NO DILUIR. El diluir la pintura puede afectar sus propiedades de secado y durabilidad. No mezcle este producto con pinturas de otro tipo o de diferente marca.

3.4 APLICACIÓN DEL MATERIAL

El material deberá aplicarse a la viscosidad de entrega una vez homogeneizada.
La superficie debe estar completamente limpia.
Emplee la boquilla o plumilla adecuada dependiendo de la presión a utilizar, ancho de la línea, altura de la pistola y espesor. Recomendación de boquilla: #425. Usar mangueras, tuberías, accesorios y válvulas mínimo de 3/4 para aumentar el volumen de salida. Aplique solamente si la temperatura del ambiente, superficie a pintar y producto, se encuentran entre los 10 y 40°C (50 y 104°F). Evite aplicar el producto cuando la humedad relativa sea muy alta (arriba de 80%).

PintoLux
TU PINTURA

FICHA TÉCNICA PINTURA PARA TRÁFICO BASE AGUA

Acabado: Mate	**Tipo:** Acrílica
Serie: 70XX	

3.5 EQUIPO DE APLICACIÓN

Maquina pintarrayas, aspersión, rodillo para esmaltes, cepillo de cerdas suaves.

- Cepillo de cerdas suaves: se recomienda hacer una aplicación uniforme cuidando el espesor depositado.

- Máquina pintarrayas y aspersión: El equipo debe estar completamente limpio, una correcta aplicación estará en función de operación de los tanques, apertura de las boquillas y velocidad de avancen (estos parámetros se deben establecer en campo para dejar el espesor de película húmeda recomendado). Es recomendable aplicar un tramo de 15 a 20 metros sin adición de micro esfera para controlar la velocidad de desplazamiento de la máquina y el espesor de película depositado.

La adición de micro esfera de vidrio mejora la visibilidad nocturna (Revise que el sembrado de la micro esfera sea aproximadamente del 60% de la película húmeda de la pintura)

3.6 PRECAUCIONES

a) No fume y no ingiera alimentos durante su aplicación.
b) Prohibida su venta a menores.
c) No se deje al alcance de los niños.
d) En caso de ingestión, no se provoque vómito, solicite atención médica de inmediato.
e) Evite el contacto directo.
f) Aplique en espacios con ventilación adecuada.
g) Contiene sustancias tóxicas, cuyo contacto o inhalación prolongada o reiterada origina graves daños a la salud.
h) Cierre bien el envase después de cada uso. Almacene en su envase original cerrado bajo techo a una temperatura ambiente entre 5° y 30°C.

4. CARACTERÍSTICAS DE ESTABILIDAD

ESTABILIDAD EN ENVASE CERRADO.	**6 meses**

5. RESTRICTIVA DE RESPONSABILIDADES

Por ningún motivo se deberán mezclar con otro tipo de material o producto diferente a los señalados en esta ficha técnica; el uso de este producto en condiciones diferentes a las descritas en esta ficha técnica queda a riesgo del usuario o responsable de la aplicación, en cualquiera de los casos anteriores la garantía se invalida.

El usuario asumirá todos los riesgos y responsabilidades con la selección del producto para un uso específico.

En caso de ingestión, no se provoqué el vómito, solicite atención médica inmediata, evitar el contacto directo; para mayor información de riesgo consultar la hoja de seguridad del producto PINTURA PARA TRÁFICO BASE AGUA.

Todos los datos, información y diseño contenido en esta ficha técnica, bajo ninguna circunstancia podrán ser alterados.

PINTUCOM S.A DE C.V declara que el producto que ampara este documento, cumple con las especificaciones establecidas en la fabricación y que la información contenida en esta ficha técnica está basada en pruebas que se consideran confiables por laboratorio, mismo motivo esta ficha sirve como una guía, cualquier cambio a las instrucciones y recomendaciones de nuestro producto es responsabilidad de quien o quienes a su criterio han decidido cambiar o modificar su uso y manejo. Si el usuario decide cambiar los productos o sistemas para otro destino que el recomendado asume todo el riesgo y responsabilidad correspondiente.

PintoLux
TU PINTURA

FICHA TÉCNICA PINTURA PARA TRÁFICO BASE AGUA

Acabado: Mate	**Tipo:** Acrílica
Serie: 70XX	

Para obtener la ficha de información técnica más reciente ponerse en contacto con su agente de ventas de **PINTUCOM S.A DE C.V.**

Para mayor información consultar la página **www.pintolux.com.mx** o bien comunicarse al departamento de Atención a Clientes:

- Atención a Clientes: 800 7714 600
- Ventas: 5561 9788 y 5561 9484
- pintolux@pintolux.com.mx
- Ubicación: Acalotenco 52, Col. San Sebastián, Alcaldía. Azcapotzalco, C.D.M.X. 02040

[1] Las características técnicas de los productos fabricados en **PintoLux** son determinadas por metodología interna la cual se basa en normas oficiales mexicanas.

[2] Al momento de ser envasado a 25º C.

[3] El tiempo de secado puede variar dependiendo de las condiciones de aplicación.

La calidad de la pintura dependerá de un correcto sistema de aplicación, así como de condiciones ambientales al ser utilizada en el exterior. La garantía de la pintura es de 6 meses en envase cerrado.