

# PINTURA PARA TRÁFICO 2016 - 2017

Pintura Señalamiento Vial, Base Solvente



## Ficha de Información Técnica

2016 - 2017

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



**PINTURA PARA TRÁFICO** es un recubrimiento con **ACABADO MATE** de **SECADO ULTRA RÁPIDO**. Es de **ALTA RESISTENCIA** a la **ABRASIÓN** y a la **INTEMPERIE**. **EXCELENTE** retención de color y **PODER CUBRIENTE**, diseñado para la señalización de carreteras, banquetas, estacionamientos comerciales y privados, paso peatonal, patios escolares, áreas de seguridad y demás áreas que se necesiten señalar. Recomendable para aplicar sobre metal, concreto, asfalto, madera y diferentes tipos de superficies. Es fácil de aplicar y no necesita equipo especializado.

### GUÍA RÁPIDA

**ACABADO:** Mate.

**COLORES:** 3 colores

**RENDIMIENTO TEÓRICO:** 26 m lineales previamente preparado el sustrato (1)

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Brocha, rodillo, aspersión airless

**SECADO AL TACTO:** 15 min al Tacto

**PRESENTACIONES:** 4, 19, 200 L (sobre pedido).

### BENEFICIOS

**PINTURA PARA SEÑALAMIENTO** de gran resistencia a la abrasión. Es una pintura fabricada con hule clorado que le da una excelente resistencia a la superficie ya sea por cambios bruscos de temperatura o cualquier otro agente externo en que la superficie pueda estar expuesta.

**PINTURA PARA SEÑALAMIENTO** proporciona una excelente adherencia en el concreto, metal, dando un alto rendimiento, nivelación, este producto cura por evaporación y no necesita preparación previa, está listo para su uso.

### USOS Y SUPERFICIES

#### USOS RECOMENDADOS

La pintura para señalamiento de tránsito se usa en carreteras, para marcar líneas centrales, líneas laterales, para demarcaciones del pavimento asfáltico, señalamiento en cruces de ferrocarril, carreteras, puentes y señalamiento de aeropistas.

#### SUPERFICIES DE APLICACIÓN

Ideal para el señalamiento sobre pavimentos asfálticos y de concreto tanto en vialidades urbanas, guarniciones, estacionamientos, parques recreativos, centros comerciales y unidades habitacionales.

### ALMACENAMIENTO

<b>ESTABILIDAD</b>	6 meses bajo techo sin abrir el producto.
<b>ALMACENAJE</b>	Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol a una temperatura de entre 15 °C y 30°C

### PROPIEDADES FÍSICAS

CARACTERÍSTICAS	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
ACABADO (BRILLO):	MATE < 6.9 a 60° GU	NMX-U-093-SCFI-2012
DENSIDAD	1.48-1.55 ± .1	NMX-C-425-ONNCCE-2007
RENDIMIENTO TEÓRICO	2.6 m <sup>2</sup> /L	INTERNO
SECADO AL TACTO	15 – 20 min.	NMX-U-130-SCFI-2019
SECADO DURO	30 – 40 hrs.	
SÓLIDOS TOTALES	65.0 – 70.0 %	NMX-C-425-ONNCCE-2003
VISCOSIDAD (STORMER a 25° C)	69 – 75 KUS	NMX-U-038-SCFI-2012
FINURA (HEGMAN)	3	NMX-U-123-SCFI-2016
FLEXIBILIDAD A UN ESPESOR SECO DE 50.8 µM A 63.5 µM		NMX-U-128-SCFI-2017
RESISTENCIA A LA GASOLINA	PASA	REFERENCIA N - CMT - 5 - 01 - 001
EXUDACIÓN O SANGRADO	PASA	
ABRASIÓN, Kg/mm, MÍNIMO	200	

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a pintar deberá estar limpia, seca, libre de polvo, grasa, óxido, ceras, pintura mal adherida que evite la adherencia del producto o cualquier tipo de contaminante. Con el fin de preparar adecuadamente las superficies, siga los pasos de preparación, como se describe a continuación:

Para obtener mejores resultados se recomienda **no diluir el producto**

#### PARA SUPERFICIES CONCRETO NUEVAS

- 1- Dejar secar 30 días mínimo, esto es para que tenga el fraguado adecuado.  
Aplicar ácido muriático para concentrar la alcalinidad, diluido 3 L de agua por 1 L de ácido deje actuar la solución por un lapso de 15 min, retire con abundante agua y dejar secar por 3 días. Este tratamiento es para crear poro y mejorar la adherencia en el concreto o cemento.

#### SUPERFICIES PREVIAMENTE REPINTADAS

- 1- Se recomienda realizar limpieza con detergente y cepillo, la superficie, debe de estar libre de polvo, grasa, óxido, ceras, pintura mal adherida que evite la adherencia del producto o cualquier tipo de contaminantes. en caso de contar con desprendimiento de película utilizar cepillo de alambre o lijas grado 100 ,150, si lo llegara a requerir.
  - 2- Al termino de realizar la limpieza se sugiere dejar pasar 24 horas para realizar la aplicación del producto, en caso del desprendimiento de película la aplicación puede ser inmediata.
- No agregue resinas cargas o materiales extraños que modifique la formulación.

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

#### CONDICIONES AMBIENTALES

- Evite aplicar la pintura si hay sospecha de lluvia o presencia de humedad en el ambiente o temperaturas menores a 10° C.
- Temperatura de la superficie: La superficie no deberá estar caliente
- Humedad relativa: Menor a 85 %
- Mantenga el envase cerrado entre 15 y 35°C en un lugar fresco y seco.
- Se recomienda no iniciar trabajos de pintura en exteriores, incluyendo la preparación de la superficie, si hay pronóstico de lluvias y presencia de rocío.

- La aplicación de **PINTURA PARA SEÑALAMIENTO** se tiene que realizar en lugares abiertos, no se recomienda su aplicación en lugares cerrados.
- No se debe diluir este producto, ya que al hacerlo se afecta directamente sus características y desempeño, de ser necesario la máxima dilución es de un 10% con solvente **X-2000**

#### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

**SOLVENTE:** X-2000

**BROCHA:** Use brochas de cerdas naturales. Verifique que la brocha no desprenda cerdas ni que éstas estén abiertas.

Dilución recomendada. 10 %

#### ASPERSIÓN CONVENCIONAL

Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.

Dilución recomendada. 10%

#### PINTA-RAYAS

Aplicación directa.

Ser recomienda tener perfectamente limpio el equipo antes de aplicar o cambiar de color. La correcta aplicación está en función de la presión de operación de los tanques la apertura de las boquillas de aspersión la velocidad de avance de la máquina, parámetros que se deben establecer en campo para dejar el espesor en húmedo recomendado.

#### TÉCNICAS DE APLICACIÓN

Aplique a dos manos uniformes con brocha, rodillo o equipo de aspersión airless dejando secar 45 min entre mano y mano.

Es recomendable liberar el trafico después de 60 min para evitar que se ensucie o manche la película de manera prematura.

Cuando se requiera un acabado reflectivo es necesario sembrar micro esfera de vidrio, dependiendo de las especificaciones se utiliza de 600 a 700 gr de micro esfera por litro de pintura o dependiendo de las especificaciones del proyecto.

Lávese las manos con agua y jabón después de cada aplicación. Lave las herramientas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

**CIERRE BIEN EL ENVASE DESPUÉS DE CADA USO.**

### ADVERTENCIAS

NO FUME Y NO INGIERA ALIMENTOS DURANTE SU APLICACIÓN;

EN CASO DE INGESTIÓN, NO SE PROVOQUE EL VÓMITO.

SOLICITE ATENCIÓN MÉDICA DE INMEDIATO; EVITE EL CONTACTO DIRECTO;

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS LAVAR CON ABUNDANTE AGUA.

EL USO DE ESTE PRODUCTO POR NIÑOS DEBE SER SUPERVISADO POR ADULTOS.

EMPLEE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL EN LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA, PRINCIPALMENTE CUANDO EMPLEE SUSTANCIAS QUÍMICAS O HERRAMIENTAS MECÁNICAS.

Se recomienda consultar la **HOJA DE SEGURIDAD** antes de emplear **PINTURA PARA TRÁFICO**.

### DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD

**PINTUMEX** declara que las propiedades físicas y características señaladas en esta Ficha de información técnica están basadas en pruebas realizadas en laboratorio y campo por la empresa.

Es responsabilidad de la persona que use o aplique **PINTURA PARA TRÁFICO** seguir las instrucciones y recomendaciones descritas en esta Ficha de información técnica y en el envase del producto; y está de acuerdo en que será su responsabilidad si agrega materiales extraños y/o lo emplea de forma diferente a lo descrito en este documento.

Si la persona que use o aplique **PINTURA PARA TRÁFICO** identifica algún problema al momento de la aplicación como contaminación, diferencias en el color o brillo, diferencias con la viscosidad, mal olor, natas, coagulación, o algún otro inconveniente al momento de pintar, el usuario **PINTURA PARA TRÁFICO** deberá suspender inmediatamente la aplicación antes de haber aplicado 50 m<sup>2</sup> (cincuenta metros cuadrados) y dar aviso, por escrito, a **PINTUMEX** o en el lugar donde se realizó la compra. Será responsabilidad del cliente o usuario si aplicó más de 50 m<sup>2</sup> pues en caso de aceptarse su no conformidad, **PINTUMEX** solo repondrá la pintura equivalente para pintar 50 m<sup>2</sup>.

### CONTACTO

**Dirección:** Av. del Conde No. 1 Parque Industrial 5 de mayo, CP. 72019. Puebla, Pue.

**Correo:** [sclientes@pintumex.com.mx](mailto:sclientes@pintumex.com.mx)

**Teléfono:** (222) 2 94 10 10 / Ext. 1011