

# TRANSITEX BASE SOLVENTE

Pintura Señalamiento Vial Base Solvente Económica



## Ficha de Información Técnica

2011 - 2015

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



**TRANSITEX** es un **RECUBRIMIENTO ECONÓMICO** diseñado para la **SEÑALIZACIÓN VIAL** que puede ser utilizado en diferentes espacios como **PASOS PEATONALES, ÁREAS DE SEGURIDAD, GUARNICIONES, RAMPAS** y demás áreas que necesiten demarcación vial, cuenta con un **EXCELENTE PODER CUBRIENTE**, exhibiendo **BUENA ADHERENCIA** al concreto.

### GUÍA RÁPIDA

**ACABADO:** Mate.

**COLORES:** Blanco, Amarillo, Rojo, Verde y Azul.

**RENDIMIENTO TEÓRICO:** 26 m lineales o 2.6 m<sup>2</sup>/L previamente preparado el sustrato (1)

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

**SECADO AL TACTO:** 5 min al Tacto

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

### BENEFICIOS

**TRANSITEX BASE SOLVENTE** es una pintura para señalamiento con resistencia a la abrasión, fabricada con hule clorado que le da una excelente resistencia a la superficie por desgaste y cambios bruscos de temperatura o cualquier otro agente externo en que la superficie pueda estar expuesta.

**TRANSITEX BASE SOLVENTE** proporciona una excelente adherencia en el concreto y buena nivelación, este producto cura por evaporación y no necesita preparación previa, está listo para su uso.

### USOS Y SUPERFICIES

#### USOS RECOMENDADOS

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

#### SUPERFICIES DE APLICACIÓN

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, puentes.

### 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<br>< 6.9 a 60° GU | NMX-U-093-SCFI-2012   |                                      |
| DENSIDAD                                            | 1.48 - 1.57            | NMX-C-454-ONNCCE-2007 |                                      |
| RENDIMIENTO TEÓRICO (1)                             | 2.6 m²/L               | INTERNO               |                                      |
| SECADO AL TACTO (2)                                 | 5 min.                 | NMX-C-452-ONNCCE-2007 |                                      |
| SECADO DURO                                         | 15-30 min.             |                       |                                      |
| SÓLIDOS TOTALES                                     | 65.0 – 75.0 %          | NMX-C-425-ONNCCE-2003 |                                      |
| VISCOSIDAD (STORMER a 25° C)                        | 69 – 75 KUS            | NMX-C-455-ONNCCE-2003 |                                      |
| FINURA (HEGMAN)                                     | 3                      | NMX-C-456-ONNCCE-2003 |                                      |
| FLEXIBILIDAD A UN ESPESOR SECO DE 50.8 µM A 63.5 µM |                        |                       | NMX-C-453-ONNCCE-2007                |
| RESISTENCIA A LA GASOLINA                           |                        |                       | REFERENCIA<br>N - CMT - 5 - 01 - 001 |
| EXUDACIÓN O SANGRADO                                |                        |                       |                                      |
| ABRASIÓN, Kg/mm, MÍNIMO                             |                        |                       |                                      |

### 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, presencia de humedad en la superficie y en el ambiente o **temperaturas menores a 10° C.**
- Temperatura de la superficie: La superficie no deberá estar caliente **evite aplicar a una temperatura mayor a 30°C.**
- 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 **TRANSITEX** 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 5% con solvente **TOLUENO**.

#### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

Antes de aplicar mezcle hasta incorporar completamente el producto. Agite con movimientos circulares de abajo hacia arriba para una incorporación homogénea.

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

#### ASPERSIÓN CONVENCIONAL

Seguir recomendaciones del fabricante, para fijar presiones y boquillas.

#### PINTA-RAYAS

Aplicación directa.

Se 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 tráfico después de 60 min para evitar ensuciamiento prematuro de la película.

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 microesfera 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;

# TRANSITEX BASE SOLVENTE

Pintura Señalamiento Vial Base Solvente Económica



## Ficha de Información Técnica

2011 - 2015

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 EMPLÉE SUSTANCIAS QUÍMICAS O HERRAMIENTAS MECÁNICAS.

Se recomienda consultar la **HOJA DE SEGURIDAD** antes de emplear **TRANSITEX BASE SOLVENTE**.

### 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.

La persona que use o aplique **TRANSITEX BASE SOLVENTE** está obligada a 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 **TRANSITEX BASE SOLVENTE** identifica algún problema al momento de la aplicación como contaminación, diferencias en el color o brillo, diferencias con la viscosidad, natas, coagulación, o algún otro inconveniente al momento de pintar **TRANSITEX BASE SOLVENTE**, el usuario 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>.

### NOTAS

**Rendimiento (1):** El **rendimiento** expresado es **teórico y equivalente a 2.6 m<sup>2</sup>/l** aplicado a un **espesor húmedo de 15 milésimas** de pulgada a un **ancho de línea de 10 cm**, libres de porosidad. El rendimiento real podrá variar dependiendo de las condiciones del sustrato, de la herramienta de aplicación, de la habilidad del pintor, así como las pérdidas de producto al momento de la aplicación y remanentes en los envases.

**Secado:** 15 mils de espesor en húmedo, a 25° C aplicado directo sin dilución

**Dilución:** No se recomienda.

### CONTACTO

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

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

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