

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



**TRANSIKAR** recubrimiento de **ALTO DESEMPEÑO** formulado para el señalamiento de tránsito sobre pavimentos asfálticos y de concreto, tanto en carreteras como zonas urbanas, tiene **GRAN RESISTENCIA A LA GASOLINA y AL DESGASTE** por tránsito vehicular y peatonal cuenta con un **EXCELENTE PODER CUBRIENTE y ADHERENCIA**.

### GUÍA RÁPIDA

**ACABADO:** Mate.

**COLORES:** Blanco y Amarillo

**RENDIMIENTO TEÓRICO:** 27 m lineales previamente preparado el sustrato (1)

**MÉTODO DE APLICACIÓN:** Maquina pinta rayas.

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

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

### BENEFICIOS

**TRANSIKAR** es una pintura para tráfico de alto desempeño de tipo alquidal - hule clorado, con alta resistencia a la abrasión por desgaste de tránsito vehicular y peatonal, presenta una excelente flexibilidad, está formulada para soportar los rayos UV y cambios bruscos de temperatura,

**TRANSIKAR** proporciona una excelente adherencia en el concreto y pavimento asfáltico, cuenta con gran resistencia a la gasolina, cura por evaporación de solventes y no necesita preparación previa, está listo para su uso.

Cumple con la norma **NMX-C-451-ONNCCE-2009**

### 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

**TRANSIKAR** puede usarse en carreteras y vialidades urbanas, para marcar líneas centrales, laterales, continuas y discontinuas, así como en señalamientos de cruces peatonal, ferrocarril, carreteras, puentes y aeropistas.

### ALMACENAMIENTO

<b>ESTABILIDAD</b>	6 meses bajo techo sin abrir el producto.
<b>ALMACENAJE</b>	Conservese 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	NMX-C-454-ONNCCE-2007
RENDIMIENTO TEÓRICO (1)	2.7 m <sup>2</sup> /L	INTERNO
SECADO AL TACTO (2)	5 min.	NMX-C-452-ONNCCE-2007
SECADO DURO	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		NMX-C-453-ONNCCE-2007
RESISTENCIA A LA GASOLINA	CUMPLE	REFERENCIA NMX-C-451-ONNCCE-2009
EXUDACIÓN O SANGRADO	CUMPLE	
ABRASIÓN, Kg/mm, MÍNIMO	300	

### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a pintar deberá estar limpia, seca, libre de polvo, grasa, óxido, ceras, pintura mal adherida o cualquier tipo de contaminante que evite la adherencia del producto. 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 el concreto 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 o cualquier tipo de contaminantes que evite la adherencia del producto, 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.

No agregue resinas cargas o materiales extraños que modifique la formulación.

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

#### CONDICIONES AMBIENTALES

- Evite aplicar la pintura a temperaturas menores a 10° C, si hay sospecha de lluvia, presencia de humedad en el ambiente o sustrato.
- 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 **TRANSIKAR** 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 afecta directamente sus características y desempeño.

#### PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

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

#### 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 15 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 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 **TRANSIKAR**.

### 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 **TRANSIKAR** 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 **TRANSIKAR** 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, el usuario **TRANSIKAR** 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 2.7 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 (2):** 15 mils de espesor en húmedo, a 25° C aplicado directo sin dilución

**Dilución:** Solvente **tolueno**

### 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