



## PINTURA TRÁFICO BASE SOLVENTE

### DESCRIPCIÓN

La **PINTURA DE TRÁFICO BASE SOLVENTE**, es un producto formulado con resinas sintéticas de alto peso molecular, que le otorgan alta visibilidad, gran resistencia a la abrasión y larga duración, mayor a la que ofrecen las pinturas de tráfico convencionales.

### USOS

Puede ser usada sobre todo tipo de pavimentos, secos y fraguados. Estas superficies incluyen asfalto, concreto, ladrillo o piedra, tanto para señalización de carreteras, como para la señalización de áreas de parqueo, despacho, recepción, almacenaje etc., en fábricas, instituciones, colegios, centros comerciales y otros.

Viene lista para ser usada, sola o con micro esferas de vidrio refractivas. De aplicación fácil y rápido secado, no muestra marcas de llantas 1/2 hora después de aplicada.

### CARACTERÍSTICAS

- VEHÍCULO

Resinas sintéticas de alto peso molecular

- CONTENIDO DE PIGMENTO EN PESO

Blanco: 53% +/- 2

Amarillo: 50% +/- 2

- MATERIA NO VOLÁTIL

Blanco: 71% +/- 2

Amarillo: 70% +/- 2

- CONTENIDO DE VOLÁTILES ORGÁNICOS (VOC)

150 gr/lit.

- SÓLIDOS EN VOLUMEN

54% +/- 2

- VISCOSIDAD A 25°C (KU)

Blanco: 75 - 90

Amarillo: 80 - 90

- GRAVEDAD ESPECIFICA A 25°C

Blanco: Min. 1.40

Amarillo: Min. 1.36

- FINEZA (escala Hegman)

3H Mínimo.

- TIEMPO DE SECADO COMPLETO

(6 mils húmedos) a 25 °C

20 minutos

- TIEMPO DE SECADO NO PICKUP

(6 mils húmedos) a 25 °C

15 minutos

- COLOR (según Federal Standard 595)

Amarillo N° 33538

Blanco STD



- PODER CUBRIENTE (Opacidad RC)

Blanco:  $\geq 0.65$

Amarillo:  $\geq 0.60$

- REFLECTANCIA DIRECCIONAL (Factor de Luminancia)

Según Norma ASTM E-97 Blanco:  $\geq 0.85$

Amarillo:  $\geq 0.40$

- FLEXIBILIDAD

(Mandril cónico 1/2")

No presenta agrietamiento, astillamiento, laminación o pérdida de adhesión luego de ser doblada sobre un mandril.

- RESISTENCIA AL AGUA

(lámina sumergida por 18 horas)

No presenta ablandamiento, ampollamiento, arrugamiento, pérdida de adhesión, cambio de color u otra evidencia de deterioro.

- RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SECA

(película horneada a 6 mils húmedos)

$\geq 150$  litros de arena.

- ESPESOR DE PELÍCULA RECOMENDADO

De 7 a 8 mils secos

De 14 a 16 mils húmedos.

- RENDIMIENTO PRÁCTICO

100 metros lineales en una franja de 10 cms. de ancho, a un espesor húmedo de 14 mils.

Este rendimiento puede variar debido a las pérdidas por aplicación y trasegado del producto, así como por el grado de porosidad de la superficie.

- SOLVENTE DE DILUCIÓN Y LIMPIEZA DE EQUIPOS

Disolvente para pintura tráfico

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie a pintar deberá estar seca, libre de polvo, grasa y otras impurezas visibles, que afecten la buena adherencia de la pintura.

## FORMA DE APLICACIÓN

Con brocha, rodillo, equipo convencional o equipo airless.

Para el caso de aplicación con brocha, utilizar hasta 12% de dilución por galón de pintura, según la viscosidad del producto.

Tomar en cuenta que la viscosidad es una propiedad que depende de las condiciones del medio ambiente. A mayor temperatura, menor viscosidad. Para aplicación con equipo airless, usar 5% de dilución.

## PRESENTACIÓN

Envases de un (1) galón, cinco (5) galones y cincuenta (50) galones.