

# Pintura Acrílica Traffic Premier

## Demarcación Vial – Base Solvente



### Características:

Pintura base solvente en base a resinas Acrílicas, formulada para exhibir excelente visibilidad, blancura y compatibilidad con microesferas de vidrio para tener efecto retro-reflectante. Resistencia al amarillamiento, al agua y de rápido secado, permite señalización con una rápida puesta en servicio. Permite pintado sobre concreto, asfalto envejecido y superficies previamente pintadas.

**Usos Recomendados:** Demarcación de Carreteras, Autopistas, vías urbanas e inter urbanas.

Cumple con lo establecido por especificación del MOP, manual de carreteras, vol8.



### Colores Disponibles:

Blanco, Amarillo, Rojo, Azul

### Propiedades:

Parámetro	Resultado
Color (X,Y)	Dentro de las coordenadas cromáticas definidas por Manual de Carreteras Vol.8
Factor de luminancia ( $\beta$ )	Blanco >0,8 Amarillo >0,4
Poder Cubriente	>95% Blanca, >90% Amarilla
Densidad	1,6 -1,65 g/mL
% Solidos volumétricos	60 +/- 2%
Estabilidad en envase	Libre de sedimentación no incorporable, 3 días a 60°C
Flexibilidad	>12 mm, Mandril cilíndrico
Adherencia	>3,5 MPa o > 725 PSI
Tiempo para Transito	<15 min a 25°C <30 min a 3°C

### Rendimiento:

Producto se comercializa en tinetas metálicas de 4 Galones (25 kg), el espesor recomendado es de 400 micras húmedo (16 mils), por lo que el rendimiento teórico es de 38 m<sup>2</sup>/tineta de 4 Gal o 25 Kg, o 380 metros lineales en franjas de 10 cm de espesor

Para efecto retro-reflectante, se recomienda sembrar 480 g/m<sup>2</sup> de Microesferas de Vidrio, Banda II sobre la pintura recién aplicada

### Recomendaciones de Uso:

- Se recomienda preparar superficies antes de demarcar, mediante barredoras o aire comprimido para eliminar polvo y piedras
- Para aplicación sobre concreto o caminos en malas condiciones, se recomienda previa aplicación de imprimante acrílico. Aplicar sobre sustratos limpios y secos.
- Producto diseñado para ser aplicado por spray, airless, o airless asistido por aire sin dilución, de ser necesario máximo 5% en volumen con Xilol o diluyente Acrílico .
- Limpieza de los equipos e implementos se puede efectuar mediante diluyente acrílico o Xilol.

### Almacenamiento:

Producto Inflamable, se recomienda no almacenar a la intemperie, proteger de condiciones de temperatura extremas.

Utilizar dentro de un año a partir de la fecha de elaboración del producto