

PINTURA ACRÍLICA TRAFFIC PLUS



BASE SOLVENTE CARACTERISTICAS

Pintura base solvente en base a resinas Acrílicas modificadas, formulada para exhibir excelente visibilidad y blancura, a un costo más accesible. Compatible con Microesferas de vidrio para efecto retro-reflectante. Posee resistencia al amarillamiento, al agua y de rápido secado, permite señalización con rápida puesta en servicio. Permite pintado sobre concreto, asfalto envejecido y superficies previamente pintadas.

Parámetro	Resultado
Color (X,Y)	Dentro de las coordenadas cromáticas definidas por Manual de Carreteras Vol.8
Factor de luminancia (β)	Blanco >0,8 Amarillo >0,4
Poder Cubriente	>95% Blanca, >90% Amarilla
Densidad	1,68 -1,72 g/mL
% Solidos volumétricos	57 +/- 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 36 m²/tineta de 4 Gal o 25 Kg, o 360 metros lineales en franjas de 10 cm de espesor

Para efecto retro-reflectante, se recomienda sembrar 480 g/m² 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.



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.

GLOBAL