Pintura Termoplástica

Demarcación Vial - Extrusión

Características:



Pintura termofusible en base a resinas ester de colofonia, formulada para exhibir excelente visibilidad, compatible con microesferas de vidrio para obtener retro-reflectancia. Buena resistencia al desgaste, permite señalización duradera en el tiempo. Envasada en sacos termofusibles, lo que permite mayor productividad y reduce los desechos en la aplicación. 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 (β)	Blanco >0,8 Amarillo >0,4
Punto de Ablandamiento	>95°C
Resistencia al flujo	<20% (60°C por 24Hrs)
Estabilidad del Color	Dentro de las coordenadas cromáticas definidas por Manual de Carreteras Vol.8, posterior a estar a 200°C por 6 Hrs.
Flexibilidad	>12 mm, Mandril cilíndrico
Adherencia	>3,5 MPa o > 725 PSI
Tiempo para Transito	<15 min a 25°C y espesor <3mm

Rendimiento:

Producto se comercializa en sacos de 25 kg, termofusibles, el espesor recomendado es de 2 a 3 mm, por lo que el rendimiento teórico es de 4 a 5 m^2/saco 25 Kg, o 40 a 50 metros lineales en franjas de 10 cm de espesor

Recomendaciones de Uso:

- Para aplicación sobre concreto o caminos en malas condiciones, se recomienda previa aplicación de imprimante acrílico. Aplicar sobre sustratos limpios y secos.
- Cargar los sacos sin romper la bolsa dentro del calderin termofusor, uno a uno verificando que se produce licuefacción correctamente. Llevar el producto y las zapatas de aplicación a temperatura de 200°C.
- No exceder los 220°C, se recomienda un máximo de 4 ciclos de calentamiento-enfriamento.
- La limpieza de los equipos e implementos se debe realizar mientras el producto se encuentra caliente, para suciedad localizada se puede emplear diluyente acrílico para limpiar.

Almacenamiento:

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