

PINTURA TERMOPLASTICA

ALTO ESPESOR

GLOBAL

CARACTERÍSTICAS

Pintura termofundible en base a resinas éster de colofonia, formulada especialmente para exhibir alto espesor, para uso en franjas alertadoras o demarcación del tipo multipunto. También exhibe 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.

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.
Adherencia	>3,5 MPa o > 725 PSI
Tiempo para Tránsito	<15 min a 25°C y espesor <10mm



RENDIMIENTO

Producto se comercializa en sacos de 25 kg, termofundibles, el espesor recomendado es de 8 a 12 mm, por lo que el rendimiento teórico es de 1,48 a 0,99 m²/saco 25 Kg, o 14,8 a 9,9 metros lineales en franjas de 10 cm de ancho.



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 calderín termofusor, uno a uno verificando que se produce licuefacción correctamente. Ajustar Equipos de aplicación a temperaturas inferiores a los 200°C
- No exceder los 200°C, se recomienda un máximo de 4 ciclos de calentamiento-enfriamiento.
- 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.

GLOBAL