

PINTURA TERMOPLASTICA

EXTRUSIÓN



GLOBAL

CARACTERÍSTICAS

Pintura termofusible en base a resinas ester de colofonia, formulada para exhibir excelente visibilidad, compatible con microesferas de vidrio para obtener retroreflectancia.

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.



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 m²/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 calderín termofusor, uno a uno verificando que se produce licuefacción correctamente. Llevar el producto y las zapatas de aplicación a temperatura de 200°C.



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.

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 Ablanamiento	>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

GLOBAL