

PINTURA TERMOPLASTICA SPRAY

**GLOBAL**

CARACTERÍSTICAS

Pintura termofusible en base a resinas ester de colofonia, formulada para exhibir excelente visibilidad, compatible con microesferas de vidrio para obtener retro-reflectancia, particularmente diseñada para su aplicación con equipos de Termospray, por su excelente fluidez. 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.

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 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 m²/saco 25 Kg, o 40 a 50 metros lineales en franjas de 10 cm de espesor.

Se debe considerar un factor de perdida al aplicar por spray, usualmente correspondiente al 0,7 a 0,9.



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 termo fusor, uno a uno verificando que se produce licuefacción correctamente.
- No exceder los 220°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