



## PINTUTRÁFICO® TERMOPLÁSTICA

### DESCRIPCIÓN

Mezcla en polvo de resina termoplástica, microesferas de vidrio, pigmentos y materiales de relleno que al calentarse pasa a estado líquido permitiendo su aplicación para el posterior enfriamiento y generación de la película continua.

### USOS

Para la demarcación de autopistas, carreteras, calles y áreas peatonales.

### CUMPLIMIENTO DE NORMAS

Pintura diseñada según la norma AASHTO M249.

### VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Alta duración
- ✓ Excelente reflectividad
- ✓ Rápido secado

### PRESENTACIONES

Saco 25KG

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Sólidos por volumen	50 - 52	%
Método de aplicación	Equipo con caldera manual o automática	
Tiempo de secado	1 - 5	Minutos
Rendimiento (metros cuadrados a 2.5 mm)	5.2	m <sup>2</sup> /saco

**\*NOTA:** Para el rendimiento práctico se deben tener en cuenta las pérdidas de pintura durante mezcla y aplicación.



**PINTUTRÁFICO®  
TERMOPLÁSTICA**

## INSTRUCCIONES DE USO

### 1. Preparación de la superficie a pintar:

Asegurar que la superficie está seca y libre de polvo, grasa y suciedad. Remover pintura anterior en caso de que tenga mala adherencia. El proceso de señalización no se debe realizar cuando se prevean o se presenten lluvias.

Realizar imprimación para concreto con imprimante acrílico negro 13759.

Realizar validación de la humedad de la superficie bien sea por el método del plástico o del papel parafinado, en ambos métodos no debe existir humedad. Solo se pueden aplicar sobre pavimentos rígidos o flexibles que lleven mínimo 28 días de construidos, en caso contrario realice una señalización temporal, de bajo espesor de película (alrededor de 7 mils húmedos) con Pintutráfico Acrílico base solvente, posterior al curado del pavimento proceda con la aplicación de la capa completa del recubrimiento.

En concretos, para obtener mejores niveles de adherencia se recomienda imprimir con 13759, a un espesor de 5 mils húmedos. La durabilidad dependerá del tipo y estado de pavimento, volumen y tipo de tráfico, geometría de la vía, la preparación de superficie y la aplicación. En zonas de canteras, derrumbes y construcciones donde se tiene arena continuamente, la durabilidad será afectada. La temperatura del termoplástico no debería ser inferior a los 204.4°C, ni superior a los 226.6 °C, mientras se lo aplica.

Los cambios de temperatura afectan la aplicación del producto. Tenga en cuenta el frío del viento que puede llegar a enfriar la artesa o conducto transportador.

La aplicación de las microesferas de vidrio debe ser uniforme a través de toda la línea vial. Verifique el funcionamiento del dispositivo de aplicación de microesferas para garantizar que las mismas han sido correctamente distribuidas sobre la demarcación. El tiempo total de calentamiento, incluyendo el tiempo en el interior del fusor no debe exceder las 6 horas. La agitación debe ser frecuente cuando se emplee una maquina manual.

## ADICIÓN DE MICROESFERAS

Para sembrado de microesferas se recomienda adicionar inmediatamente después de la aplicación la referencia 13704 o 13706. Se recomienda sembrar entre 450 y 550 gramos de microesferas por metro cuadrado aplicado.



## PINTUTRÁFICO® TERMOPLÁSTICA

### TEMPERATURA DE APLICACIÓN

Temperatura ambiental	Temperatura del sustrato	Humedad relativa
Mínima 7 °C	7 °C A 48 °C	30 % a 85 %
Máxima N/A		

**NOTA:** Evitar aplicar por debajo de 7 °C temperatura ambiente y siempre el sustrato 3 grados por encima del punto de rocío.

### ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de **12 meses** contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Pasado este tiempo el producto puede estar en buen estado, pero se recomienda su revisión por parte del Servicio Técnico Pintuco®. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

### INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información deberá verificar ficha técnica, hoja de seguridad y/o recomendaciones de servicio técnico. Esta información no constituye garantía expresa o implícita. Las propiedades, beneficios y durabilidad son definidos con base en normas estándar, conocimiento y/o experiencia de Pintuco®. Comunicarse con el departamento de Servicio Técnico:

servicioalclienteCR@pintuco.com  
servicioalclienteSV@pintuco.com  
servicioalclienteGT@pintuco.com  
servicioalclienteHN@pintuco.com  
servicioalclientePA@pintuco.com  
servicioalclienteNI@pintuco.com

### FABRICANTE

Colombia: Pintuco S.A. Tel: (574) 325 25 23  
www.pintuco.com.co



**PINTUTRÁFICO®  
TERMOPLÁSTICA**

## NOTAS LEGALES

La información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre la comercialización, idoneidad y aptitud para un propósito particular, ni sobre el comportamiento del producto si no se cumplen las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación, almacenamiento, mantenimiento, manipulación y eliminación. Las propiedades, beneficios y durabilidad informados son definidos con base en normas estándar y a nuestro conocimiento y/o a la experiencia, sin embargo, podrán variar según las condiciones reales de uso y factores externos, y no eximen al Cliente/Aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto. En caso de que el producto sea defectuoso, a discreción, se podrá reparar o reemplazar por otro producto, siempre y cuando los defectos sean concernientes a su fabricación y se encuentren debidamente comprobados, cualquier compensación no excederá el valor del producto. La presente prevalece sobre demás declaraciones escritas o verbales.

No aplicará la garantía, y por ende no se acepta responsabilidad directa o indirecta por PINTUCO®, cuando ocurra, entre otros, los siguientes:

Fuerza mayor o caso fortuito; usos o procesos no especificados en ficha técnica; uso indebido del sistema de color; mezcla de otros productos no recomendados; intervención de reparación por un tercero no autorizado; el empaque o la caja se encuentre rayada, con golpes o con otra forma de maltrato; "Productos exclusivos o bajo pedido" que son fabricados específicamente para el cliente, excepto que exista otro acuerdo establecido entre las partes; el producto es obsoleto, inactivo o discontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda "DEFECTO EN ENVASE, VENCIDO, DESCONTINUADO Y/O GELADO"; El plazo de estabilidad del producto venza luego de la fecha de compra; o no se autorice la visita de servicio técnico.

Siempre deberá verificarse la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad donde se amplía la información de este, igualmente se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. Pintuco se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso. Para conocer más información acerca de nuestros productos puede visitar nuestra página web [www.pintuco.com](http://www.pintuco.com)

## CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Sistema de gestión de calidad



SC101-1

Sistema de gestión ambiental



CO-SA069-1

Sistema de gestión de salud y seguridad en el trabajo



CO-OS038-1