

PINTUTRÁFICO TERMOPLÁSTICA

Ideal para la demarcación y señalización de carreteras, calles, autopistas

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.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

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

CUMPLIMIENTO DE NORMAS

Pintura diseñada según la norma AASHTO M249

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO		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 ² /saco

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

INSTRUCCIONES DE USO

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 Pintutrafico Acrilico 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

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

TEMPERATURA AMBIENTAL		TEMPERATURA DEL SUSTRATO	HUMEDAD RELATIVA
Mínima	7 °C	7 °C A 48 °C	30 % a 85 %
Máxima	NA		

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

PRESENTACIONES

Saco 25 K

CÓDIGOS

REFERENCIA	EBS
Blanco 13735N	10015578 Saco 25 K
Amarillo 13736N	10015579 Saco 25 K

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.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y AMBIENTE

Para mayor información consulte la ficha de datos de seguridad del producto.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 o desde Medellín 325 25 23.

NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con al área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación.

Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de Calidad / Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 e ISO 45001