

PINTUTRÁFICO PLÁSTICO EN FRIO SPRAY

Para la demarcación y señalización de autopistas, carreteras, especialmente recomendada para demarcación de largas distancias

DESCRIPCIÓN

Pintura 100% sólidos en tres componentes basada en resinas metil metacrilato 100% puro para aplicar con equipo airless especial (mezcla 1:1 antes de la boquilla).

Para demarcación de pavimentos en áreas de alto tráfico. Presenta excelente visibilidad diurna y nocturna, resistente a la abrasión severa y a gran variedad de contaminantes y de rápido secamiento.

USOS

Para la demarcación y señalización de autopistas, carreteras, especialmente recomendada para demarcación de largas distancias. Igualmente es aplicable a pasos peatonales, zonas escolares, avisos en la carretera y zonas donde se presente abrasión severa por parte de los vehículos y peatones, en estas zonas se recomienda adicionar Supergrip Antideslizante para aportar a la seguridad vial.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ No contiene metales pesados
- ✓ 100% sólidos
- ✓ Rápido secado
- ✓ Flexibilidad
- ✓ Durabilidad
- ✓ Aplicación de largas distancias
- ✓ Alta dureza

CUMPLIMIENTO DE NORMAS

Pintura diseñada según la norma NTC 1360.

La correcta aplicación, con adición de microesferas cumple las especificaciones de la NTC 4744.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO		UNIDADES
Densidad (dependiendo el color)	5.80	6.25	kg/gal
Métodos de aplicación	Equipo Airless de 2 componentes: 2 tanques que se mezclan en la misma relación volumétrica antes de la boquilla		
Tiempo de secado al tacto	5	15	Minutos
Tiempo de secado apertura vía (25°C)	40	60	Minutos
Tiempo de vida de la mezcla (catalizador + componente B)	18		Horas
Rendimiento teórico (metros lineales a 0.6 mm secos y 12 cm ancho)	52		m/gal

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

aplicación.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

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 a 8 mils húmedos.

Homogenizar antes de su uso. El producto tiene viscosidad de aplicación, no diluir en ningún caso.

Los sobres de catalizador se adicionan al componente B con agitación continua, se recomienda agitación mecánica por ser 4 galones.

Para temperaturas ambiente inferiores a 13°C adicionar 12 sobres de catalizador, temperaturas entre 13 y 25°C adicionar 10 sobres de catalizador y por encima de 25°C 8 sobres de catalizador

La mezcla de componente A y componente B debe ser 1 a 1 en volumen y la realiza automáticamente el equipo antes de la boquilla.

Se recomienda que para todas las aplicaciones el recipiente del componente A sea el mismo, igualmente para el B, no se debe intercambiar. La limpieza de los equipos se realiza con el solvente 21018 de Pintuco.

Los recipientes y materiales que se dejen secar con producto difícilmente serán recuperados

Se recomienda cerrar la vía entre 40 minutos a una hora. 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 Tertráfico o Pintutráfico Acrílico, posterior al curado del pavimento proceda con la aplicación de la capa completa del recubrimiento. 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.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

TEMPERATURA AMBIENTAL		TEMPERATURA DEL SUSTRATO	HUMEDAD RELATIVA
Mínima	7 °C	5 °C A 45 °C	30 % a 85 %
Máxima	40 °C		

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

PRESENTACIONES

Componente A: 4 Galones – 15.14 Litros

Componente B: 4 Galones – 15.14 Litros

Componente C: 12 Sobre de 80 gr

CÓDIGOS

REFERENCIA	EBS
Blanco K 3335 (13335A+13335B+13761)	10703038 Kit
Amarillo K 3336 (13336A+13336B+13761)	10703016 Kit
Azul	10341248 kit

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 9 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