

PINTUTRÁFICO ACRÍLICA BASE AGUA HIGH PERFORMANCE

Ideal para la señalización y demarcación de pistas de aterrizaje, autopistas y carreteras sobre pavimentos

DESCRIPCIÓN

Pintura acrílica pura base agua con excelente resistencia a la abrasión severa y gran variedad de contaminantes; con mayor contenido de sólidos por volumen, de excelente retención de esferas de vidrio, durable, de gran resistencia y rápido secamiento. Especialmente diseñada para zonas de alto tráfico.

USOS

Para la señalización y demarcación de pistas de aterrizaje, autopistas y carreteras. Esta pintura puede ser aplicada hasta 750 micrones húmedos (30 mils) por mano, con lo cual se obtiene una excelente durabilidad sin afectar drásticamente el tiempo de secado.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ No contiene metales pesados
- ✓ Aplicación de alto espesor con rápido secado sin cuarteo
- ✓ Excelente retención de esferas
- ✓ Excelente retención de color
- ✓ Fácil aplicación y limpieza de equipos
- ✓ Buena adherencia para repinte
- ✓ No contiene metales pesados
- ✓ Solvente de lavado es Agua Potable
- ✓ Mayor durabilidad

CUMPLIMIENTO DE NORMAS

Pintura diseñada según la norma NTC 1360.

Cumple la norma internacional TTP-1952F Tipo III

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD	RANGO		UNIDADES
Sólidos por volumen	60	62	%
Densidad	6.7	6.8	kg/gal
Viscosidad (ASTM 562)	80	90	KU
Método de aplicación	Equipo automático		
No Pick Up (ASTM D-711-98)	8	12	Minutos
Rendimiento (metros lineales, 12 cm y 18 mils secos)	42		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 nuevo debido a álcalis y porosidad.

Homogenizar antes de su uso. El producto tiene viscosidad de aplicación, no se recomienda dilución excepto en situaciones de alta temperatura, diluyendo máximo en un 2%.

La limpieza de los equipos se realiza con agua y al finalizar, en caso de ser necesario un alcohol.

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. En concretos, para obtener mejores niveles de adherencia se recomienda imprimir con Imprimante Acrílico Negro 13759, a un espesor de 8 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.

Se recomienda cerrar la vía durante 40 minutos a 1 hora

ADICIÓN DE MICROESFERAS

Para sembrado de microesferas se recomienda adicionar inmediatamente después de la aplicación la referencia 13716 o 13704.

Se recomienda sembrar entre 400 y 500 gramos de microesferas por metro cuadrado aplicado

Para aplicaciones superiores a 12 mils secos se recomienda el uso de esferas premix para garantizar la duración de la retroreflectividad.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

TEMPERATURA AMBIENTAL		TEMPERATURA DEL SUSTRATO	HUMEDAD RELATIVA
Mínima	7 °C	7 °C A 45 °C	30 % a 85 %
Máxima	35 °C		

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

PRESENTACIONES

50 Galones – 189.25 Litros

CÓDIGOS

REFERENCIA	EBS
Blanco	10359112 Tambor
Amarillo	10359114 Tambor

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 18 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