

PINTUTRÁFICO BASE AGUA

Ideal para la demarcación y señalización de carreteras, calles, autopistas, parqueaderos, bodegas e industrias en general

DESCRIPCIÓN

Pintura 100% acrílica pura para demarcación horizontal, con excelente visibilidad diurna y nocturna, resistente a la abrasión severa y a gran variedad de contaminantes, durable y de rápido secamiento.

USOS

Demarcación y señalización de carreteras, aeropuertos, calles y autopistas, aplicadas sobre pavimentos rígidos y flexibles. Tanto para aplicación de metros cuadrados como lineales.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ No contiene metales pesados
- ✓ Excelente retención de color
- ✓ Fácil aplicación y limpieza de equipos
- ✓ Buena adherencia para repinte
- ✓ No contiene pigmento a base de cromo y plomo
- ✓ Retención de Microesferas
- ✓ Solvente de lavado es Agua Potable
- ✓ Alta durabilidad y Adherencia



CUMPLIMIENTO DE NORMAS

Pintura diseñada según la norma NTC 1360.

Cumple la norma internacional TTP-1952E

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	Brocha o rodillo Equipo Automático		
No Pick Up (ASTM D-711-98)	6	10	Minutos
Rendimiento (m ² de 12 mils secos)	7.5		m ² /gal
Rendimiento (m de 12 cm y 9 mils secos)	84		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), 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 el 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 entre 40 minutos a una hora.

ADICIÓN DE MICROESFERAS

Para sembrado de microesferas se recomienda adicionar inmediatamente después de la aplicación las referencias 13704, 13706 o 13716 o una combinación de ellas según los resultados de retrorreflectividad esperados.

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

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

5 Galones – 18.925 Litros

50 Galones – 189.25 Litros

CÓDIGOS

REFERENCIA	EBS
Blanco 13726	10015689 Cuñete
	10017279 Tambor
Amarillo 13727	10015690 Cuñete
	10017280 Tambor

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