



PINTUTRÁFICO® Base Solvente



DESCRIPCIÓN

Pintura base solvente con resina acrílica modificada con excelente resistencia a la abrasión severa y a gran variedad de contaminantes, de excelente retención de las esferas de vidrio, durable, de gran resistencia y rápido secamiento.

USOS

Para la señalización y demarcación de autopistas, carreteras, calles, parqueaderos, canchas deportivas, pisos de fábricas y bodegas, sobre asfalto y concreto.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ No contiene metales pesados
- ✓ Compatible con sustratos como asfalto y concreto
- ✓ Alta estabilidad del color en el tiempo
- ✓ Alta resistencia a la abrasión

CUMPLIMIENTO DE NORMAS

Pintura diseñada según la norma NTC 1360. La correcta aplicación, con adición de microesferas cumple las especificaciones de la NTC 4744-3.

PRESENTACIONES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	RANGO	UNIDADES
Sólidos por volumen	50 - 52	%
Densidad	5.40 - 5.52	Kg/Gal
Viscosidad (ASTM 562)	80 - 90	KU
Método de Aplicación	Brocha, rodillo, equipo automático	
No Pick Up (ASTM-D711-98)	6 - 12	Minutos
Rendimiento (metros cuadrados a 12 mils secos)	6.2	m ² /gal
Rendimiento (metros lineales, 12 cm y 9 mils secos)	71	m/gal



PINTUTRÁFICO® Base Solvente



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 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% con los solventes 21121 o 21204.

La limpieza de los equipos se realiza con thinner 21219 o ajustador 21126. 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 30 -45 minutos.

ADICIÓN DE MICROESFERAS

Para sembrado de microesferas se recomienda adicionar inmediatamente después de la aplicación. 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 48 °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.

RENDIMIENTO

Rendimiento teórico a 25 micrones espesor seco 8.74 m²/gal. El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la calidad del sustrato, las condiciones atmosféricas y la experiencia del aplicador.



PINTUTRÁFICO® Base Solvente



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.

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

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.



PINTUTRÁFICO® Base Solvente



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 al 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

CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Sistema de gestión de calidad

Sistema de gestión ambiental



SC101-1



CO-SA069-1

Sistema de gestión de salud y seguridad en el trabajo



CO-OS038-1