



PINTUTRÁFICO® PREMIUM

Base solvente 100% acrílica



DESCRIPCIÓN

Pintura con resinas acrílica 100% puras a base de solvente 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. Esta pintura NO contiene pigmentos a base de cromo y plomo. Permite aplicaciones en húmedo hasta de 20 mils (500 micrones), en una sola mano.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Rápido secado.
- ✓ Fácil aplicación.
- ✓ Excelente Retención de micro esferas.
- ✓ Durabilidad y Adherencia.
- ✓ Resistente a la abrasión.

PRESENTACIONES



USOS

Ideal para la demarcación y señalización de autopistas, carreteras, calles, pistas de aterrizaje, parqueaderos, canchas deportivas y pisos de fábricas y bodegas, fabricadas en asfalto y/o en concreto.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Acabado	Mate	
Sólidos por volumen	52.10 - 53.56	%
Sólidos por peso	72.20 - 73.40	%
Adherencia	100	%
Densidad	1.40 - 1.43	gr/cm³

Viscosidad	83 - 84	KU
Método de Aplicación	Brocha, rodillo. Pistola convencional o Equipo Airless	
Secamiento no pick up, 25°C y 50% HR	5 - 15	Minutos
Rendimiento teórico a 254 micrones película seca	8	m²/gal
Rendimiento (líneas de 10 cm y 10 mils (254 µ) secos)	79	m/gal
V.O.C (ASTM D-3960)	404 - 414	g/l

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



PINTUTRÁFICO® PREMIUM Base solvente 100% acrílica



INSTRUCCIONES DE USO

1. Preparación de la Superficie: La superficie debe estar libre de humedad, polvo, mugre, grasa, arenilla, ceras, pintura deteriorada suelta o cualquier tipo de material contaminante que se encuentre en la superficie con equipos barredores y sopletear antes de la aplicación. El proceso de señalización no se debe realizar cuando se prevean o se presenten lluvias. Si llueve para mejores resultados se recomienda dejar secar el pavimento mínimo 24 horas luego de la lluvia.

2. Preparación del producto y aplicación: Homogenizar antes de su uso. El producto tiene viscosidad de aplicación, no se recomienda dilución excepto en situaciones de alta temperatura, diluyendo entre un 2% en volumen con el Ajustador para Pintura de Tráfico 21121. Se aplica una mano a un espesor húmedo entre 340 micrones a 480 micrones húmedos, para obtener un espesor seco de 177 a 250 micrones. Para sembrado de micro esferas de vidrio se recomienda adicionar inmediatamente después de la aplicación, las microesferas reflectivas; con una dosificación de 400 a 500 gramos/m². En cruces y áreas peatonales, se recomiendan dos manos para lograr un espesor seco de 400 micrones, porque el alto grado de abrasión provoca un desgaste más rápido de la pintura. La limpieza de los equipos se realiza con el Ajustador para Pintura de Tráfico 21121.

Solo se pueden aplicar sobre pavimentos rígidos o flexibles que lleven mínimo 28 días de construidos, en caso contrario realice una señalización temporal, sin esferas, de bajo espesor de película (máximo 7 mils húmedos), luego proceda con la aplicación de la capa completa del recubrimiento. Para uso en concreto nuevo se debe esperar 30 días de fraguado antes de la aplicación, debido a álcalis y porosidad. Para obtener mejores niveles de adherencia en el concreto 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.

TEMPERATURA DE APLICACIÓN

Temperatura ambiental	Temperatura del sustrato	Humedad relativa
Mínima	10 °C	10 °C A 40 °C
Máxima	35 °C	20 % a 85 %

NOTA: La temperatura de superficie deberá estar como mínimo 3°C por encima de la temperatura del punto de rocío.



PINTUTRÁFICO® PREMIUM Base solvente 100% acrílica



TIEMPOS DE SECAMIENTO

Temperatura ambiental	Al tacto (minutos)	Secamiento No Pick Up (minutos)	Liberar tráfico (minutos)
25°C	1 - 5	10 - 15	40 - 60

Los tiempos de secamiento varían de acuerdo con la temperatura ambiental y el espesor de película aplicada. A mayor temperatura menor tiempo de secamiento y viceversa. A mayor espesor mayor tiempo de secamiento.

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 De Pintuco Ecuador.

E-mail: pintuco@pintuco.com

Servicio al cliente: 1-800-Pintuco (746882) - (04) 3731 880.



PINTUTRÁFICO® PREMIUM Base solvente 100% acrílica



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.

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 descontinuado; 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 verificar 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 Ecuador 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



SC101-1

Sistema de gestión ambiental



CO-SA069-1

Sistema de gestión de salud y seguridad en el trabajo



CO-QS038-1