



PINTUTRÁFICO® ACRÍLICO BASE SOLVENTE Rápido secado y fácil aplicación



DESCRIPCIÓN

Pintura base solvente acrílica modificada de uso profesional para demarcación vial, de acabado mate, resistente a la humedad y a la abrasión vehicular. Es de fácil aplicación y rápido secado, con la incorporación de microesferas de vidrio permite una buena visibilidad tanto diurna como nocturna. Tiene alta adherencia a superficies como asfalto y concreto, así como alto cubrimiento y durabilidad. Pintura diseñada según la norma NTC 1360. La correcta aplicación con adición de microesferas cumple las especificaciones de la NTC 4744.

USOS

Ideal para señalización y demarcación horizontal. De fácil aplicación en diferentes tipos de superficies como asfalto, concreto y ladrillo. En concreto debe aplicarse sobre un primer o imprimante. Su uso más frecuente es en carreteras, pasos peatonales, resaltos, andenes, sardineles, pisos en general, paredes, muros, columnas, postes de iluminación, estacionamientos, peajes y puestos de control vehicular.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Fácil aplicación.
- ✓ Rápido secado.
- ✓ Alto cubrimiento.
- ✓ Alta durabilidad y retención de esferas.
- ✓ Cumple norma NTC 1360.
- ✓ Libre de metales pesados.

PRESENTACIONES



INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B - 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto.pintuco@akzonobel.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia



PINTUTRÁFICO® ACRÍLICO BASE SOLVENTE Rápido secado y fácil aplicación



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Sólidos por volumen	51 - 53	%
Densidad	5.4 - 5.6	Kg/Gal
Viscosidad (ASTM 562)	85 - 95	KU
Método de aplicación	Brocha, rodillo, equipo automático	
No Pick Up (ASTM-D711-98)	6 - 12	Minutos
Rendimiento (metros cuadrados a 9 mils secos)	8,5	m ² /gal
Rendimiento (metros lineales, 12 cm y 9 mils secos)	71.7	m/gal
Estabilidad al almacenamiento (entre 5 y 35 °C)	12	Meses

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

ADICIÓN DE MICROESFERAS

Para sembrado de microesferas se recomienda adicionar inmediatamente después de la aplicación Microesfera tipo I
Se recomienda sembrar entre 400 y 500 gramos de microesferas por metro cuadrado.

INSTRUCCIONES DE USO

1. Preparación de la superficie a pintar: La superficie debe estar libre de humedad, polvo, mugre, grasa, cera y pintura deteriorada, por lo que debe limpiarse con agua a presión hasta que quede libre de estos agentes. En concretos lisos, duros o esmaltados, se debe preparar la superficie de manera manual o mecánica hasta eliminar la capa esmaltada y lograr una rugosidad o perfil de anclaje apropiado que promueva la adherencia óptima de la pintura.

2. Preparación del producto y aplicación: Agite bien con espátula limpia el producto hasta lograr su homogeneidad. De acuerdo con el tipo y extensión de la superficie aplique la pintura con máquina o rodillo resistente a los solventes. La temperatura de la superficie debe estar entre 10°C y 45°C y la humedad relativa debe ser inferior al 80%. Aplique una mano (capa) de pintura de 18 mils de espesor húmedo. En cruces y áreas peatonales aplique de dos a tres manos (capas) hasta lograr un espesor de pintura de 400 micrones en seco, este espesor no se debe aplicar en una sola mano (capa), para evitar un lento secamiento de la pintura y retención de solventes que puedan afectar la duración de la misma. El tiempo de secado entre manos (capas) es de 20 a 30 minutos y el tiempo de secamiento total para vías de tráfico pesado es de 40 a 60 minutos, a una temperatura ambiental de 25°C y 50% de humedad relativa. En zonas con iluminación deficiente se recomienda aplicar sobre la pintura fresca 400 a 500 gramos de microesferas de vidrio por metro cuadrado para obtener visibilidad nocturna adecuada. 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.

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B - 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto.pintuco@akzonobel.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia



PINTUTRÁFICO® ACRÍLICO BASE SOLVENTE Rápido secado y fácil aplicación



TEMPERATURA DE APLICACIÓN

Temperatura ambiental	Temperatura del sustrato	Humedad relativa
Mínima	7 °C	7°C a 45°C 30 % a 85 %
Máxima	35 °C	

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®.

CÓDIGOS

Referencia	Código EBS
Blanco 13754-653	5893015 ¼ de galón
	5863694 Galón
	5891321 Caneca
	5891446 Tambor 50 gal
Amarillo 13755-659	5893016 ¼ de galón
	5891322 Galón
	5891323 Caneca
	5891447 Tambor 50 gal
Negro 13756	5891764 Galón
	5891763 Caneca
Azul 13757	5891765 Caneca
Rojo 13758	5891766 Caneca

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original 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.



PINTUTRÁFICO® ACRÍLICO BASE SOLVENTE Rápido secado y fácil aplicación



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 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 el área de servicio técnico. Pintuco Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso. Para conocer mayor información acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de servicio al cliente al 018000111247 y 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-OS038-1