	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-072
	PRODUCTO TERMINADO PINTURA PARA TRAFICO BASE AGUA	VERSIÓN: 6
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 03/09/2020
	I+D PINTURAS	PÁGINA 1 de 5

1. NOMBRE

PINTURA PARA TRÁFICO ACRÍLICA BASE AGUA SAPOLIN

2. DESCRIPCIÓN

La PINTURA PARA TRÁFICO BASE AGUA SAPOLIN para demarcación de vías e industria en general, está diseñada a partir de una resina acrílica base agua, que le confiere propiedades de rápido secado, resistencia a la abrasión, a la humedad y a la intemperie y, excelente adherencia.

3. CARACTERÍSTICAS

La PINTURA PARA TRÁFICO BASE AGUA SAPOLIN presenta un excelente desempeño, con la bondad de ser un producto libre de solventes y metales pesados (plomo y cromo) con un VOC (compuestos orgánicos volátiles) menor a 100 g/L.

La PINTURA PARA TRÁFICO BASE AGUA SAPOLIN no es inflamable y disminuye la emisión de compuestos orgánicos volátiles, esto en combinación con su excelente desempeño y cobertura, se convierte en una solución para la señalización y demarcación, mejorando la seguridad de los trabajadores y el impacto medioambiental.

La PINTURA PARA TRÁFICO BASE AGUA SAPOLIN cumple con la siguiente normatividad:

Pinturas para demarcación de pavimentos NTC 1360

Aplicación de materiales para la demarcación horizontal de pavimentos NTC 4744 (adición de microesferas)

4. ESPECIFICACIONES

ACABADO	Mate	I-CC-M-P-015
COLOR AMARILLO	Coordenadas: L: 72 - 82 a: 18 - 27 b: 74 - 86	I-CC-M-P-025
COLOR BLANCO	Coordenadas: L: >90	I-CC-M-P-025





APOYAMOS EL PACTO GLOBAL



PINTA, PROTEGE Y DECORA. ¡SAPOLIN ES MÁS!

www.sapolin.com
www.pintaresfacil.com

  laPinturaSapolin
 Pintura Sapolin oficial

 	FICHA TÉCNICA		CÓDIGO: FT-P-P-072
	PRODUCTO TERMINADO PINTURA PARA TRAFICO BASE AGUA		VERSIÓN: 6
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL		FECHA: 03/09/2020
	I+D PINTURAS		PÁGINA 2 de 5

	a: -2.2 / 0 b: 0 / 5	
pH	9.5 - 10.5	I-CC-M-P-008
% SÓLIDOS EN PESO	Mayor a 70% (Varía según color)	I-CC-M-P-007
DENSIDAD, kg/gal	Mayor a 6.1 (Varía según color)	I-CC-M-P-009
VISCOSIDAD, 25°C	75 - 90 KU	I-CC-M-P-002

PROPIEDADES

NO PICK-UP*	Menor a 15 minutos	I-CC-M-P-076
% SÓLIDOS POR VOLUMEN	Mayor a 60% (Varía según color)	
RENDIMIENTO TEÓRICO APROXIMADO**	70 metros lineales por galón, a 20 mils húmedos (508 micras), en una línea de 15 cm de ancho.	I-CC-M-P-014
ESPESOR RECOMENDADO	20 mils húmedos (aproximadamente 300 micras secas)	N/A
SISTEMA DE APLICACIÓN	Máquina pulverizadora, brocha o rodillo***	N/A
DISOLVENTE RECOMENDADO	Agua	N/A
ESTABILIDAD EN EL ALMACENAMIENTO (25°C)	12 meses, en envase cerrado a temperaturas menores a 35°C, sin dilución	I-CC-M-P-013

* En condiciones estándar (25°C, 50% HR)

** No se consideran pérdidas por irregularidad del sustrato o pérdidas en los equipos de aplicación

*** Debido al rápido secado de la pintura, al aplicar la primera mano con brocha se debe hacer rápidamente y esperar un secado completo para aplicar una segunda capa

5. APLICACIONES Y USOS

Esta pintura está recomendada para señalización y demarcación de vías, parqueaderos, canchas deportivas, pisos de almacén, bodegas e industria en general, para ser aplicada sobre pavimento y concreto, principalmente.



APOYAMOS EL PACTO GLOBAL





PINTA, PROTEGE Y DECORA. ¡SAPOLIN ES MÁS!

www.sapolin.com
www.pintaresfacil.com



 laPinturaSapolin

 Pintura Sapolin oficial

 	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-072
	PRODUCTO TERMINADO PINTURA PARA TRAFICO BASE AGUA	VERSIÓN: 6
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 03/09/2020
	I+D PINTURAS	PÁGINA 3 de 5

5.1 PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Debe ser aplicada directamente sobre la superficie seca, libre de grasa, polvo, barro y suciedades; no necesita ni bases, ni imprimantes. No aplique PINTURA PARA TRÁFICO BASE AGUA SAPOLIN cuando la superficie esté húmeda o cuando vaya a llover.

5.2 DILUCIÓN

En la mayoría de los casos no se requiere dilución, ya que el producto se encuentra en viscosidad de aplicación, de ser necesario debe usarse como solvente de dilución agua potable en baja cantidad, máximo 1/8 de galón por galón de pintura, esta dilución dependerá de las condiciones de la máquina de aplicación y condiciones ambientales.

5.3 APLICACIÓN

Se recomienda agitar muy bien el producto, antes de usar, con una espátula limpia hasta obtener su completa uniformidad. Si se aplica con máquina pulverizadora, se debe ajustar la velocidad de aplicación para garantizar el espesor recomendado. Luego de la aplicación dejar secar muy bien, esto dependerá de las condiciones ambientales, a mayor temperatura y menor humedad el secado será más rápido y viceversa.

5.4 RENDIMIENTO TEÓRICO/PRÁCTICO APROXIMADO

El rendimiento para estas pinturas depende de varios factores como son el tipo de superficie, el tiempo de curado del concreto o del asfalto, el método de aplicación y las pérdidas. Se tienen rendimientos de aproximadamente 70 metros lineales, con una amplitud de 15 cm, por galón, a un espesor seco aproximado de 300 micras.

6. PRESENTACIÓN

La PINTURA PARA TRÁFICO BASE AGUA SAPOLIN se ofrece al mercado en las presentaciones de tambor por 55 galones y cuñete por 5 galones.



APOYAMOS EL PACTO GLOBAL





PINTA, PROTEGE Y DECORA. ¡SAPOLIN ES MÁS!

www.sapolin.com
www.pintaresfacil.com



[laPinturaSapolin](#)

[Pintura Sapolin oficial](#)

 	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-072
	PRODUCTO TERMINADO PINTURA PARA TRAFICO BASE AGUA	VERSIÓN: 6
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 03/09/2020
	I+D PINTURAS	PÁGINA 4 de 5

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

Es indispensable cumplir todos los controles legales, de salud y seguridad exigidos. Así mismo, es obligatorio usar los elementos de protección personal, conocer la información sobre los riesgos asociados y contar con el debido entrenamiento.

Evite todo contacto con la piel y ojos, se debe evitar la inhalación prolongada de los vapores de esta pintura, usar equipo de protección apropiado (guantes, gafas de seguridad, respirador para vapores de amoníaco). Se debe garantizar una buena ventilación en el lugar de aplicación del producto. En caso de contacto con la piel, se debe limpiar con estopa humedecida en agua. Si el contacto es con los ojos, se recomienda lavarlos con abundante agua corriente durante 15 minutos y buscar atención médica. En caso de ingestión buscar atención médica inmediata.

En caso de contacto del producto o del envase con fuentes de calor o expuesto al fuego, use agentes extintores de polvo químico seco.

Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a CISPROQUIM®. Servicio las 24 horas. Teléfonos: Colombia 018000 91 60 12 o desde celular (031) 288 60 12, Venezuela 0800 100 50 12, Perú 080 050 847, Ecuador 1800 59 3005.



7.1 ALMACENAMIENTO

Debe almacenarse bajo techo, en un rango de temperatura de 10-35 °C, lejos de toda fuente de calor, en lugares limpios y secos. El recipiente debe estar cerrado herméticamente, sin dilución y conservarse en su envase original.

8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

 	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-072
	PRODUCTO TERMINADO PINTURA PARA TRAFICO BASE AGUA	VERSIÓN: 6
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 03/09/2020
	I+D PINTURAS	PÁGINA 5 de 5

8.1 MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS

En caso de derrames recoger el producto utilizando un material absorbente como tierra, arena u otro material inerte. Evite contaminar fuentes de agua y alcantarillados. No incinerar envases sellados. No utilizar los envases desocupados para almacenar alimentos o agua de consumo.

9. GARANTÍA

INVESA S.A. Ofrece plena garantía de las especificaciones de este producto. Las aplicaciones aquí consignadas son fruto de nuestra experiencia mas no se convierten en garantía, cada usuario debe buscar las mejores condiciones para su aplicación.

Para mayor información comuníquese al: (4) 3342727, opción 1 (Línea de Servicio al Cliente), Visite nuestra página web: www.sapolin.com o escríbanos al correo: contactenos@invesa.com

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Cargo: Profesional Tecnológico II Industria Fecha: 02/Sep/2020	Cargo: Director Técnico Fecha: 03/Sep/2020	Cargo: Director Técnico Fecha: 03/Sep/2020



PINTA, PROTEGE Y DECORA. ¡SAPOLIN ES MÁS!

www.sapolin.com
www.pintaresfacil.com



 laPinturaSapolin

 Pintura Sapolin oficial