

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-023
	PRODUCTO TERMINADO PINTURA PARA TRÁFICO ACRÍLICA	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 6
	I+D PINTURAS	FECHA: 18/08/2016

1. NOMBRE

PRODUCTO TERMINADO PINTURA PARA TRÁFICO ACRÍLICA SAPOLIN.

2. DESCRIPCIÓN

LA PINTURA PARA TRAFICO ACRÍLICA SAPOLIN es una pintura formulada con base en una resina acrílica, pigmentos y cargas balanceadas, obteniendo un producto con excelentes propiedades.

3. CARACTERÍSTICAS

Con la aplicación de la PINTURA PARA TRAFICO ACRÍLICA SAPOLIN se logra una buena durabilidad y resistencia a la intemperie, a los movimientos del asfalto y a la fricción. Es una pintura que permite una excelente visibilidad diurna y nocturna.

4. ESPECIFICACIONES

VISCOSIDAD a 25°C	85 - 90 KU	I-CC-M-P-002
% SÓLIDOS EN PESO	Mayor a 56% Varía según color	I-CC-M-P-007
DENSIDAD Kg/Gal	4.5 - 5.5	I-CC-M-P-009
ACABADO	Semi-Mate	I-CC-M-P-015
COLOR	Blanco, Amarilla, Negra, Gris, Roja, Verde, Azul.	I-CC-M-P-025

PROPIEDADES

SECADO AL MANEJO	0 - 20 minutos	I-CC-M-P-026
SECADO PARA PERMITIR EL TRÁFICO VEHICULAR	1 ½ a 2 horas	I-CC-M-P-026
RENDIMIENTO TEÓRICO (a 150 micras)	Equivala a una franja de 15 cm de ancho con una longitud de 80 m	I-CC-M-P-014
ESPESOR RECOMENDADO SECO	100 a 250 micras	N/A
ESPESOR RECOMENDADO SECO PARA CEBRAS	350 - 400 micras	N/A
SISTEMA DE APLICACIÓN	Brocha, Pistola y Máquina Rociadora	N/A
DISOLVENTE RECOMENDADO	AJUSTADOR AROMÁTICO SAPOLIN Ref. 007	N/A
DILUCIÓN RECOMENDADA	Máximo 1/8 por galón	N/A
ESTABILIDAD EN EL ALMACENAMIENTO (25° C)	24 meses bajo techo	I-CC-M-P-013

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-023
	PRODUCTO TERMINADO PINTURA PARA TRÁFICO ACRÍLICA	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 6
	I+D PINTURAS	FECHA: 18/08/2016

5. APLICACIONES Y USOS

Esta pintura está recomendada para la demarcación y señalización de calles, pistas, parqueaderos, canchas deportivas, en asfaltos y concretos, para uso en concretos se recomienda verificar el pH. De ser alcalino, se debe neutralizar con ácido muriático, jugar muy bien y dejar secar. Para pisos o grandes superficies en ambientes interiores, se recomienda el empleo de la PINTURA EPÓXICA SAPOLIN.

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 la PINTURA PARA TRÁFICO ACRÍLICA SAPOLIN cuando la superficie esté húmeda o cuando vaya a llover. Deje secar completamente la superficie aplicada.

5.2 DILUCIÓN

Como solvente de dilución se recomienda el AJUSTADOR AROMATICO SAPOLIN ref. 007, este no debe ser mas de 1/8 de ajustador por galón de pintura, para aplicaciones con brocha o pistola. Se debe ir adicionando lentamente el ajustador a la pintura e ir agitando para obtener la viscosidad de aplicación deseada.

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 rociadora, esta debe ajustarse al espesor recomendado, para garantizar la durabilidad de la señalización y la dilución del producto debe adecuarse a sus características. Luego de la aplicación dejar secar por espacio de 1 ½ a 2 horas para permitir el paso de vehículos. La PINTURA PARA TRAFICO ACRÍLICA SAPOLIN, no requiere ni bases ni imprimantes para obtener una óptima resistencia y adherencia sobre asfaltos y concretos. Para líneas se recomiendan espesores entre 100 y 250 micras, para senderos peatonales y cebras se recomiendan espesores de película seca de 400 micras aproximadamente. No se recomiendan espesores superiores a las 500 micras. En zona con poca iluminación se recomienda agregar a las señales acabadas de aplicar Microesferas de Vidrio tipo "Drop-on" para así aumentar la visibilidad de las señales.

La humedad relativa máxima de aplicación es 85 % y la temperatura mínima de aplicación es 3°C por encima del punto de rocío.

5.4 RENDIMIENTO 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. Se tienen rendimientos de unos

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-023
	PRODUCTO TERMINADO PINTURA PARA TRÁFICO ACRÍLICA	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 6
	I+D PINTURAS	FECHA: 18/08/2016

80 metros lineales, con una amplitud de 15 cm por galón, a un espesor seco aproximado de 150 micras.

6. PRESENTACIÓN

La PINTURA PARA TRÁFICO ACRÍLICA SAPOLIN se ofrece al mercado en las presentaciones de 1 y 5 galones en envases metálicos.

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

Las actividades, operaciones, usos, materiales y productos relacionados con este documento deben manejarse de forma integral, asegurando la calidad del trabajo y del resultado esperado; evitando reprocesos, fallas y pérdida de tiempo. 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); 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 beber abundante agua. 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 ó desde celular (031) 288 60 12, Venezuela 08001005012, Perú 080 050 847, Ecuador 1800 59 3005.

7.1 ALMACENAMIENTO

Debe almacenarse bajo techo, en un rango de temperatura de 4-32 °C, lejos de toda fuente de calor, en lugares limpios y secos. El recipiente debe estar cerrado herméticamente y en conservarse en su envase original.

Para mayor información consultar la hoja de seguridad:

PINTURA ACRILICA BASE SOLVENTE SAPOLIN

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.

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-023
	PRODUCTO TERMINADO PINTURA PARA TRÁFICO ACRÍLICA	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 6
	I+D PINTURAS	FECHA: 18/08/2016

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.

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
Profesional Cargo: Tecnológico II Industria Fecha: 16/Ago/2017	Cargo: Líder Tecnológico Industria Fecha: 16/Ago/2017	Cargo: Sistema De Gestión Integral Fecha: 16/Ago/2017