

 	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-253
	PINTURA PARA TRÁFICO ACRÍLICA	VERSIÓN: 11
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 16/Abr/2024
	I+D PINTURAS	Página 1 de 4

1. DESCRIPCIÓN

Pintura acrílica base solvente para demarcación vial y señalización de calles, pistas, parqueaderos y canchas deportivas en superficies de concreto y asfaltos. Permite una excelente visibilidad diurna y nocturna.

Cumple con los requisitos exigidos en la norma NTC 1360 (Pinturas en frío para demarcación de pavimentos) y en la norma NTC 4744 (Aplicación de materiales para la demarcación de pavimentos, adición de microesferas).

El producto se ofrece al mercado en presentación 1 galón y 5/1 cuñete en envase metálico.

2. CARACTERÍSTICAS

Sistema monocomponente base solvente

Alta retención de color

Libre de metales pesados (plomo y cromo)

Rápido secado

Fácil aplicación

Sin límite de repintado

Buena retención de microesferas

Alto espesor de aplicación

Alta Resistencia a la abrasión

Alta visibilidad diurna y nocturna

3. PROPIEDADES FÍSICAS

Sólidos por Volumen	50 - 54 %. Depende del color
Densidad (25 °C)	5.3 - 5.7 Kg/ gal. Depende del color
Viscosidad	85 - 90 Ku
Apariencia física	Líquido



APOYAMOS EL
PACTO GLOBAL



PINTA, PROTEGE Y DECORA. ¡SAPOLIN ES MÁS

www.invesa.com
www.pintaresfacil.com

  laPinturaSapolin
 Pintura Sapolin oficial

 	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-253
	PINTURA PARA TRÁFICO ACRÍLICA	VERSIÓN: 11
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 16/Abr/2024
	I+D PINTURAS	Página 2 de 4

Acabado	Mate
---------	------

4. PROPIEDADES DE APLICACIÓN

Método de aplicación	Brocha, Pistola y Máquina Rociadora
Solvente de dilución y limpieza	Ajustador Aromático Sapolin
Dilución	Máximo 12.5% en volumen
Secado No Pick Up	10 - 15 minutos
Secado para permitir el tráfico vehicular	1 - 2 horas
Espesor seco recomendado para líneas	100 - 250 µm
Espesor seco recomendado para cebras	350 - 400 µm
Rendimiento teórico a 150 µm	80 metros lineales de longitud en franjas de 15 cm de ancho

Las propiedades de aplicación son medidas a T: 25°C.

Los datos mencionados son orientativos, el tiempo de secado puede variar dependiendo del espesor de película, humedad, temperatura, ventilación en el lugar de aplicación, etc.

El método de aplicación, dilución e irregularidades de la superficie alteran el rendimiento del producto.

5. PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

La superficie a pintar debe estar seca, libre de grasas, polvo y otros contaminantes. No es necesario aplicar imprimantes previamente. Se recomienda no aplicar la pintura cuando la superficie esté húmeda o cuando se pronostique lluvia. Deje secar completamente la superficie aplicada.

6. CONDICIONES DE APLICACIÓN

Para la aplicación diluir a la viscosidad adecuada y ajustar al espesor de película recomendado. Aplicar directamente la pintura a la superficie y dejar secar por entre 1 y 2 horas para permitir el paso de vehículos. Puede ser aplicada con brocha, pistola y máquina rociadora. En zonas con poca iluminación se recomienda agregar a las señales acabadas de aplicar Microesferas de Vidrio tipo "Drop-on" para aumentar la visibilidad de las señales. Aplicar a una humedad relativa máxima de

 	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-253
	PINTURA PARA TRÁFICO ACRÍLICA	VERSIÓN: 11
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 16/Abr/2024
	I+D PINTURAS	Página 3 de 4

85% y temperatura mínima de 7°C, asegurar que la aplicación se realice como mínimo a 3°C por encima del punto de rocío.

Agitar muy bien el producto antes de su uso con ayuda de una espátula limpia. Cuando la pintura se aplique en espacios confinados, asegurarse de que estos dispongan de la ventilación adecuada durante los procesos de aplicación y secado.

7. SISTEMA RECOMENDADO

Pintura recomendada para la demarcación y señalización de calles, pistas, parqueaderos y canchas deportivas en superficies de concreto y asfaltos.

8. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

La vida útil del producto es su envase original es de 24 meses contados a partir de la fecha de fabricación. El recipiente debe estar cerrado herméticamente y debe ser almacenado lejos de fuentes de ignición, bajo techo en un área fresca y seca, a una temperatura entre 10-30°C.

9. CONDICIONES DE SEGURIDAD

Evitar el contacto del producto con la piel y los ojos, usar equipos de protección apropiados como guantes, gafas y protección respiratoria. Respete los avisos de precaución que aparecen en la etiqueta del envase.

Usar todo el contenido del producto para evitar la generación de desperdicios. No vierta el producto en desagües, suelo, quebradas o ríos. En caso de escape o derrame recoja o contenga el material para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados. Disponga de los residuos respetando las normas y regulaciones locales.

Para mayor información consultar la hoja de seguridad pintura para tráfico acrílica.

Para emergencias químicas e intoxicaciones llamar a CISPROQUIM®. Servicio las 24 horas. Teléfonos: 018000 91 60 12 o desde celular 601 288 60 12.



APOYAMOS EL
PACTO GLOBAL



PINTA, PROTEGE Y DECORA. ¡SAPOLIN ES MÁS

www.invesa.com
www.pintaresfacil.com

  LaPinturaSapolin
 Pintura Sapolin oficial

 	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-253
	PINTURA PARA TRÁFICO ACRÍLICA	VERSIÓN: 11
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	FECHA: 16/Abr/2024
	I+D PINTURAS	Página 4 de 4

10. GARANTÍA

Invesa S.A ofrece plena garantía de las especificaciones de este producto. Las aplicaciones aquí consignadas son resultado de nuestra experiencia más no se convierten en garantía, cada usuario debe buscar las mejores condiciones para su aplicación.

Para mayor información comuníquese al 604 334 27 27 opción 1 Servicio al Cliente o al correo electrónico contactenos@invesa.com.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Cargo: Profesional Tecnológico II Pinturas Fecha: 15/Abr/2024	Cargo: Gerente Centro Tecnológico Fecha: 16/Abr/2024	Cargo: Gerente Centro Tecnológico Fecha: 16/Abr/2024



APOYAMOS EL PACTO GLOBAL

