



FICHA TÉCNICA

PINTURA TRAFICO ECOLOGICO

Fecha	20/03/2013
Revisó	APAC
Aprobó	Gerente
Versión	0

1. IDENTIFICACION

Nombre Comercial

Pintura Para Tráfico base agua 3P

Composición química

Resina base agua, Pigmentos, cargas y Aditivos.

2. USOS

Para la demarcación y señalización de vías, parqueaderos, zonas de uso industrial y áreas deportivas. Tanto interior como exterior

3. DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La Pintura para Tráfico base agua 3P es fabricada con resinas acrílicas base agua y pigmentos de alta calidad dando como resultado una película de excelente resistencia, durabilidad y un rápido secado. Resiste la abrasión y el desgaste en toda clase de ambientes.

La pintura tráfico base agua 3P es de bajo olor y bajo VOC con un excelente cubrimiento y rendimiento.

4. PROPIEDADES FISICAS

ESPECIFICACIONES		VALOR	UNIDADES	INSTRUCTIVO
Relación de Contraste	Blanco, Amarillo, Negro	80 min	%	IL-023
	Azul	60 min	%	IL-023
Densidad	Blanco, Negro	4,5 +/- 0,3	Kg/gl	IL-004
	Amarillo	4,6 +/- 0,3	Kg/gl	IL-004
	Azul	4,8 +/- 0,3	Kg/gl	IL-004
Viscosidad		95 +/- 5	Krebbs	IL-027
Contenido de VOC		Entre 60 a 80	gramos/litro	ASTM D 6886
Brillo		10 max	Unidades	IL-002
L*	Blanco	80 min		IL-023
	Amarillo	70 min		
	Azul	40-50 min		
	Negro	30 max		
a*	Blanco	entre 0,3 y -2,2		
	Amarillo	entre 15 y 26		
	Azul	10 max		
	Negro	entre -1 y 1		
b*	Blanco	entre 2 y 6		
	Amarillo	72 min		
	Azul	entre -40 y -30		
	Negro	entre -1 y 1		
Tiempo de Secamiento (No Pick-Up)		20 Max	minutos	IL-017
Apariencia	Cuerpo cremoso con buena fluidez y sin presencia de sedimento duro			
Resistencia al Agua	Buena			
Resistencia a los Alcalis	Moderada			

5. PREPARACION DE LA SUPERFICIE

La superficie a señalizar debe estar completamente limpia, seca y libre de polvo. Sobre concreto se neutraliza con ácido muriático, lavar con abundante agua y dejar secar muy bien la superficie para lograr una buena adherencia.

6. DILUCIÓN

° Para la aplicación con brocha diluya 1 (un) galón con 10 a 15% de agua.

° Para la aplicación con pistola diluya 1 (un) galón con 20 a 25% de agua.

° Los equipos de aplicación se lavan con agua.

7. APLICACIÓN

° Mezclar muy bien la pintura antes de su uso.

° Aplicar una mano gruesa de pintura para obtener el espesor recomendado. Esto es fundamental para la durabilidad de la pintura.

° Dejar secar por lo menos 20 minutos antes de reanudar el tráfico.

8. OBSERVACIONES

° Para el cálculo del rendimiento de la pintura, se debe tener en cuenta la porosidad de la superficie y los desperdicios ocasionados por la aplicación.

° La obtención de un excelente acabado depende de la buena preparación de la superficie.

9. SEGURIDAD

Esta pintura al ser base agua no contiene materiales inflamables, sin embargo aplicar en lugares con buena ventilación, utilizando equipo de protección apropiada. Manténgase alejado de los niños.