	FICHA TECNICA	CÓDIGO	FR-CA-002
	TRAFICO	VERSIÓN	01
		FECHA	11/12/17

PINTURA TIPO TRÁFICO

Es una pintura a base de resinas acrílicas, pigmentos y cargas especialmente formuladas para obtener un producto con buena adherencia, secado, resistencia a la abrasión, agua e intemperie, indispensables en la demarcación de vías. Se encuentra disponible en color blanco, amarillo, negro, azul.

USOS

La pintura para trafico es ideal para la señalización y demarcación de todo tipo de vías (asfalto, concreto, ladrillo), pisos de fábricas, áreas de trabajo, canchas deportivas, parqueaderos, bodegas, etc.

PROPIEDADES FÍSICAS

Aspecto	Liquido viscoso de colores, blanco, amarillo, negro, azul.
Viscosidad	100 +/- 5
Rendimiento teórico	18 – 20 m²/gal
Densidad	3.5 +/- 1
Finura de dispersión	>4 Hegman
Estabilidad	Estable durante 12 meses a condiciones normales
Cubrimiento	95 % de cubrimiento
Tiempo de secado al tacto	30 – 40 minutos
Tiempo de secado total	2 horas

PROPIEDADES

Con la aplicación de la pintura para tráfico se logra una buena durabilidad y resistencia a la intemperie, a los movimientos que se realicen en las superficies en donde se aplica la pintura y a la fricción. Es una pintura que permite una excelente visibilidad diurna y nocturna.

PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

- La superficie debe estar limpia y seca.
- Se debe resanar muy bien los defectos que puedan dañar las señales de tránsito o zonas en donde se valla a realizar la aplicación.
- La limpieza se hace utilizando agua a presión, escobas manuales o mecánicas, cepillos o aire a presión.
- Para uso sobre concreto neutralizar previamente la superficie con una solución de ácido muriático al 10%, enjuagar muy bien con agua y dejar secar.

APLICACIÓN

- Se debe agitar el producto con una espátula limpia hasta obtener su completa uniformidad.
- Se puede aplicar el producto con brocha, rodillo de felpa o pistola.
- Si el equipo de aplicación lo requiere diluir un galón de pintura con máximo 20% de varsol o thinner y agitar con espátula limpia hasta alcanzar la consistencia adecuada.
- Aplicar una ó dos manos a necesidad y dejar secar el producto durante 30 minutos mínimo entre manos.
- Se debe diluir únicamente la cantidad de producto que se va aplicar; Si se usa brocha se aplica sin diluir.
- El producto no debe mezclarse con lacas o vinilos.
- Se recomienda adicionar sin agitar, una pequeña cantidad de varsol al sobrante de producto para prevenir la formación de nata.
- El tiempo de secamiento varía con la temperatura del ambiente y el espesor de película aplicado, en condiciones normales: Al tacto máximo 30 minutos, Al manejo 2 horas, Para repintado 4 horas.
- Los equipos de aplicación se pueden limpiar con varsol o thinner.

RENDIMIENTOS PRÁCTICOS APROXIMADOS.

El rendimiento de la pintura va en relación a la técnica de aplicación, tipo de superficie a cubrir y seguimiento de las recomendaciones suministradas sobre preparación de superficie.

El rendimiento práctico aproximado, a una (1) mano es:

- ✓ En obra nueva directamente sobre madera o metal: 18 – 20 m^2/galón
- ✓ Para repinte sobre color diferente: 12 - 16 m^2/galón
- ✓ Para repinte sobre color igual o similar: 25 m^2/galón.

PRESENTACIONES

- ¼ de galón
- 1 galón

SEGURIDAD

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Aplicar en un lugar con buena ventilación y alejado de toda fuente de calor, chispa o llama.
- Se recomienda el uso de máscara contra vapores orgánicos, overol, guantes y gafas de seguridad para mayor protección.
- En caso de contacto con la piel se debe limpiar con estopa humedecida con varsol y lavar con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos se deben lavar con abundante agua durante varios minutos y buscar atención médica inmediata.
- En caso de ingestión buscar atención médica inmediata.
- En caso de inhalación prolongada llevar a un lugar bien ventilado.
- Este producto contiene materiales inflamables; en caso de contacto del envase con fuentes de calor o llama directa, usar agentes extintores de dióxido de carbono o polvo químico seco.
- En caso de derrame recoger el producto con arena o un material absorbente inerte (No usar aserrín u otro material inflamable para absorber el producto), depositar en un recipiente con tapa y trasladarlo a un lugar seguro.
- No verter por desagüe, sobre el suelo ni en cuerpos de agua. Los residuos secos del producto se disponen como residuos peligrosos.

ACLARACIÓN

Las condiciones de uso, preparación, y superficie varían enormemente de acuerdo a la experiencia del aplicador, al comportamiento del producto y a las condiciones ambientales, se recomienda ceñirse a esta ficha o lograr las condiciones adecuadas o similares para un mejor desempeño y buenos resultados. Por lo tanto, la información aquí contenida no es garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de almacenamiento, uso y preparación de superficies están fuera de nuestro control. El uso en condiciones diferentes expresadas en esta ficha técnica queda por cuenta del comprador o usuario, en caso de dudas, se recomienda contactarse con la empresa para resolver cualquier inquietud técnica sobre la aplicación de este producto.

CONTÁCTENOS

Ing. Camilo Rojas
Ingeniero de control de calidad Sinteplas y Vinilos
TP 70228232985 TLM
Ibagué (Tolima) Cr 4 C # 23-01
Tels.: 2624519 – 2631875
Email: ibague@sinteplasyvinilos.com.co
Página web: www.sinteplasyvinilos.com.co
INDUSTRIA COLOMBIANA