



06-FT-023

**FICHA TÉCNICA PINTURA TRÁFICO**

Sistema de Gestion\1. Documentos\6. Produccion y mantenimiento\PDC\FT

Fecha	15/09/2017
Revisó	APAC
Aprobó	GERENTE
Versión	8

**1. IDENTIFICACIÓN**

Nombre Comercial: PINTURA TRÁFICO  
 Composición Química: Resina acrílica, Xilol, pigmentos y aditivos

**2. USOS**

Para la demarcación y señalización de vías, parqueaderos, zonas de uso industrial y áreas deportivas

**3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

La Pintura para Tráfico 3P es fabricada con resinas acrílicas 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 composición de la pintura y su mezcla con las cargas y aditivos produce un acabado suave, mate y con un excelente cubrimiento.

**4. RENDIMIENTO**

- > Asfalto y Concreto = 16-20 m2
- > Repinte Color Diferente = 16-20 m2
- > Repinte Color Similar = 20-25 m2

**5. PRESENTACIÓN**

- > Cuarto (0,25 gl) = 0,945 L
- > Galon = 3,78 L
- > Cuñete (5 gl) = 18,9 L

**6. PROPIEDADES FÍSICAS**

Especificación	Valor	Unidades	Instructivo
Densidad	4,5 +/- 0,5	Kg/gl	06-IL-004
Viscosidad (Negro, amarillo, azul, rojo)	95 +/- 5	Krebbs	06-IL-027
Viscosidad (Blanco)	100 +/- 5	Krebbs	06-IL-027
Brillo	10 max	Unidades	06-IL-002
Finura de dispersión	3 min	Hegman	06-IL-007
Tiempo de Secamiento (No Pick-Up)	15 max	minutos	06-IL-017
Relación de Contraste (Blanco, amarillo, negro)	80 min	%	06-IL-023
Relación de Contraste (Azul, rojo)	60 min	%	06-IL-023
Compuestos Orgánicos Volátiles - VOC	500 - 530	g / L	ASTM D 6886
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----
-----	-----	-----	-----

**7. PREPARACIÓN 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.

**8. APLICACIÓN**

- > Para la aplicación con brocha diluya 1 (un) galón con 10 a 15% de Thinner.
- > Para la aplicación con pistola diluya 1 (un) galón con 20 a 25% de Thinner.
- > Los equipos de aplicación se lavan con Thinner.
- > 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 15 minutos antes de reanudar el tráfico.

**9. VENTAJAS Y BENEFICIOS**

- > Ideal para uso industrial
- > Excelente resistencia al desgaste y la abrasión en todo tipo de ambientes
- > Buena retención de color
- > Excelente poder de cubrimiento
- > Disponible en diferentes colores
- > Bajo VOC

**10. 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.

**11. SEGURIDAD**

Esta pintura contiene materiales inflamables, por tanto aplicar en lugares con buena ventilación y lejos de fuentes de calor, utilizando equipo de protección apropiada. Manténgase alejado de los niños.

**12. INFORMACIÓN Y ASESORIA**

En caso de que requiera solicitar mayor información o asesoría, por favor comuníquese en Bogotá al PBX 225 2904, al celular 313 418 7365 o correo info@distribuciones3p.com

Todos los datos e información que se presentan en este documento, no constituye garantía expresa o implícita sobre el producto, ya que las condiciones de uso, superficie, almacenamiento y aplicación no son controladas por 3P Pinturas y Acabados 3P Se reserva el derecho de modificar este documento sin previo aviso.