



HOJA TÉCNICA DE PRODUCTO

NOMBRE: PINTURA DE TRAFICO BASE AGUA

CÓDIGO: PT-600/PT-610/PT-690

DESCRIPCIÓN:

Pintura de tráfico base agua formulada sobre la base de polímeros acrílicos modificados en base agua. Formulación según especificación federal norteamericana **TTP-1952 E Tipo III USA**. Disponible en color blanco, PT-600, y amarillo, PT-610 y colores especiales, PT-690. Posee buen cubrimiento, excelente resistencia a la abrasión, durabilidad y adherencia, sobre sustratos expuestos al tránsito continuo de vehículos y personas. Posee, un secado muy rápido. Cumple con las **especificaciones del ITEM P-620, de La Advisory Circular AC No. 150/5370-10G de la FAA.**

USOS:

Se utiliza para la demarcación de carreteras, calles o estacionamientos de concreto o asfalto.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS:

PROPIEDAD	DESCRIPCIÓN
Tipo de Resina	Resina 100% acrílica
Color	Blanco, Amarillo o color a escoger.
% Sólidos por peso	77-78
% Sólidos por volumen pintura blanca amarilla	61-63 Normas Federales
% Sólidos por volumen pintura negra	60 mínimo pintura blanca y amarilla 58 mínimo pintura negra Normas Federales
% de vehículo no volátil 40 mínimo	Normas Federales
Homogenización y preparación 15 minutos	ASTM D 3925
% Pigmentos por peso	45-55 ASTM D 4451
Densidad (g/L)	Mínimo 1440
Tiempo de Secado al tráfico (minutos)	Máximo 10 ASTM D 711

Tiempo de Secado al tacto (minutos)	Máximo 90 ASTM D 711
Modo de Aplicación	Rodillo, equipos de aspersión convencional o tipo airless.
Estabilidad al helado/deshelado (Unidades Krebs)	Máximo +-5
Dilución	Adicionar un máximo de un 10% de agua por galón de producto.
Porcentaje de Plomo, cromo, cadmio o bario	0%
Compuestos orgánicos volátiles (g/L)	Máximo 250
Viscosidad de Empaque (Unidades Krebs)	75-90 KU ASTM D 562
Rendimiento Teórico	95 m2/galón a un espesor de 1 mils seco
Finura de dispersión Hegman	3 mínimo ASTM D1210
Flexibilidad	Sin marcas o escamas
Opacidad	Mínimo 0.96
Sangrado	Mínimo 0.96
Resistencia a la Abrasión (ciclos/minuto)	Mínimo 300
Disminución en la resistencia de restregado	Máximo 10
Presentación	Cubeta o galón

INDICACIONES DE APLICACIÓN:

PREPARACION DE SUPERFICIE: La superficie a pintar debe estar seca y libre de polvo, basura y desechos. Es de suma importancia eliminar grasas y aceites para asegurar la adherencia. La limpieza de la superficie es un

EQUIPO DE PROTECCIÓN: Utilice guantes de neopreno y anteojos de seguridad.

PRECAUCIONES: Este producto es inflamable y nocivo por ingestión, inhalación o contacto dérmico. Producto solo para uso profesional. . Evite fumar y aplique únicamente con ventilación adecuada. Almacene en lugares frescos. **MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.**

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de inhalación, salir del área y respirar aire fresco. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. En caso de contacto ocular, enjuagar con bastante agua por al menos 15 minutos. En caso de ingestión no inducir al vómito, sino administrar dos vasos de agua, mantener la persona en reposo y buscar ayuda médica. En caso de intoxicación lleve el paciente al médico y presente esta hoja técnica. Teléfono de emergencia del Centro Nacional de Intoxicaciones: 2233-1028. Emergencias: 911.

Fecha de Actualización: 24 de febrero del 2025