

PINTURA PARA TRÁFICO Y DEMARCACIÓN

Señalización sobre pavimento asfáltico o concreto hidráulico

DESCRIPCIÓN

Es una pintura formulada a partir de poliésteres alquídicos modificados con excelente visibilidad diurna y nocturna, resistente a la abrasión severa lo cual la hace ideal para señalamiento vial adicionalmente resiste a una gran variedad de contaminantes, es durable, de gran resistencia al impacto y rápido secamiento.

El mezclado con micro esferas le confieren alto poder reflectivo a la luz especialmente en las noches con las luces de los vehículos.

USOS

Para la demarcación y señalización de autopistas, carreteras, calles, pistas de aterrizaje, parqueaderos, canchas deportivas y pisos de fábricas y bodegas.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Libre de plomo y mercurio.
- Secado rápido.
- Resistencia a la intemperie y humedad.
- Cumple con Normativa Federal TTP-115E tipo III
- Alta resistencia a abrasión de llantas de autos.
- Puede ser usado en carreteras de hormigón

PRESENTACIONES

Galón: 3,785 Litros

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES
Peso/Galón	4.70 – 5.00	Kg/gal
Viscosidad	70 – 80	KU
% Sólidos por peso	73 – 77	%
% Sólidos por volumen	52 – 56	%
Métodos de Aplicación	Bocha o pistola	-
Brillo a 60°	10 (Mate)	-
Limpieza de Equipo	Diluyente S003	-
Secado a 25°C	Tacto	5 minutos
	Total	15 – 20 minutos
Dilución	Diluyente S003	1/8 gal solvente por gal de pintura

RENDIMIENTO

30 m²/gal a 1 mils seco de espesor.

Para efectos prácticos, el producto se aplica entre 14 – 16 mils de espesor seco de película, por lo que el rendimiento práctico es de alrededor de 2 m²/gal.

El rendimiento se ve afectado por la porosidad de la superficie, pérdidas por método de aplicación y espesor de la película

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie:

Superficies nuevas:

En el caso específico en que la capa de asfalto sea nueva debe de permitírsele el tiempo que sea necesario para que la carpeta asfáltica cure adecuadamente.

Superficies previamente pintadas:

Superficies en buen estado no requiere de mayor preparación, la Pintuco pintura para Trafico y Demarcación posee excelente adherencia que le permite adherirse fácilmente sobre el señalamiento previo.

Superficies en mal estado, eliminar toda la capa de pintura y tratarse como asfalto nuevo.

La superficie debe estar limpia y seca; previamente, se resanan bien los defectos que puedan dañar las señales de tránsito. La limpieza se hace con: agua a presión dejando secar muy bien la superficie, con escobas manuales o mecánicas, cepillos o aire a presión. El concreto se lava con una solución por volumen, de una parte de ácido muriático en nueve de agua, se deja actuar durante 15 minutos, se enjuaga y se seca bien.

Preparación del Producto y Aplicación:

Para aplicaciones donde se requiera un acabado reflectivo, puede agregársele de 4 - 6 lbs (1.81 – 2.81kg) de micro esferas por galón de pintura; en este caso deberá utilizarse equipo especial para la aplicación de la microesfera sobre la capa de pintura. La aplicación de la pintura en capas gruesa, retarda el secado. Se homogeniza bien la pintura con una espátula limpia, se diluye con diluyente S003 sólo si el equipo de aplicación o las condiciones ambientales lo requieren.

La durabilidad depende del tipo y estado del pavimento, además influye el volumen y velocidad del tránsito, del espesor aplicado, y de la preparación de superficie y de la aplicación.

En cruces y áreas peatonales, se recomiendan dos manos para lograr un espesor alto espesor seco, porque el alto grado de abrasión provoca un desgaste más rápido de la pintura.

En zonas con iluminación deficiente se recomienda agregar a la pintura las microesferas de vidrio por cada metro de señalización; así aumenta la visibilidad de las señales.

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

Aplice en ambientes ventilados. Lávese bien las manos con agua y con jabón después de la manipulación del producto. Entregue el sólido a la entidad autorizada de recolección de desechos sólidos. Evite la descarga a fuentes de agua. Consulte la Hoja de seguridad MSDS para más detalles de seguridad.

Equipo de seguridad recomendado: Anteojos de seguridad y guantes impermeables.

PELIGRO: LÍQUIDO Y VAPORES UNFLAMABLES

Mantener herméticamente cerrado. Mantener alejado de fuentes de inflamación. No fumar. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Almacenar en un lugar fresco. En caso de incendio utilice como medio de extinción: Espuma, dióxido de carbono o polvo químico seco. Tipos de extintores: B y/o C.

Producto para uso industrial.

En caso de intoxicación, lleve al paciente al médico y presente la etiqueta.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para, mayor información, otros usos o asesorías, consulte la hoja técnica de producto, al asesor técnico o al área de servicio al cliente:

servicioalclienteCR@pintuco.com

servicioalclienteSV@pintuco.com

servicioalclienteGT@pintuco.com

servicioalclienteHN@pintuco.com

servicioalclientePA@pintuco.com

servicioalclienteNI@pintuco.com

DISTRIBUIDOR

En Guatemala por: Pintuco Guatemala S.A. (502) 2470-1400

En El Salvador por: Pintuco El Salvador S.A. de C.V. (503) 2241-3000

En Honduras por: Pintuco de Honduras S.A. (504) 2606-3200

En Nicaragua por: Pintuco Nicaragua S.A. (505) 8120-5500

En Costa Rica por: Pintuco Costa Rica PCR S.A. (506) 2216-6100

En Panamá por: Centro de Pinturas Glidden-Protecto S.A. (507) 303-9000.

NOTAS LEGALES:

Los datos técnicos aquí presentados son verdaderos y exactos al momento de escribirlos pero pueden ser susceptibles de modificaciones periódicas a la luz de nuestra experiencia y de nuestra política de desarrollo continuo de nuestros productos. Cualquier persona que utilice el producto sin consultar con anterioridad el funcionamiento del producto lo hace bajo su propio riesgo.