



USOS

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

CARACTERÍSTICAS

Pintura alquídica modificada con caucho clorado con excelente visibilidad diurna y nocturna, resistentes a la abrasión severa y a gran variedad de contaminantes, durable, de gran resistencia y rápido secamiento.

ESPECIFICACIONES

- Acabado: Mate
- Peso neto por galón: 5,49 a 5,68 kilos.
- Espesor seco recomendado: 175 a 225 micrones.
- Espesor seco recomendado en cruces o áreas peatonales: 400 micrones.
- Rendimiento teórico a 200 micrones de espesor seco: 9,9 m² / galón.
- Porcentaje de sólidos por volumen: 54 %25
- Método de aplicación: brocha, rodillo o máquina aplicadora.
- Ajustador PINTUCO para lavado de equipos: 121.134
- Dilución recomendada: 0 a 10%25
- Humedad relativa máxima de aplicación: 85%25
- Temperatura mínima de aplicación: 3°C por encima del punto de rocío.
- Secamiento para pasar sin detenerse: 1 hora a 25°C y 50%25 de humedad relativa.
- Secamiento para vías de tráfico pesado: 1½ horas a 25°C y 50%25 humedad relativa.
- Secado Pick Up (ASTMD711): menor a 15 minutos.
- Temperatura de almacenamiento: entre 4°C y 32°C, bajo techo

• PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

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 y se eliminan suciedades, polvo y grasas.

A los metales se aplica Anticorrosiva ref. 513 o Anticorrosiva Aroflex ref. 542.





- **APLICACIÓN:**

Revuelva bien la pintura con una espátula limpia para logra su completa homogeneización.

Diluya con Ajustador Pintuco ref. 121.134 sólo si el equipo de aplicación o las condiciones ambientales lo requieren.

Aplique una (1) mano para obtener un espesor seco de 175 a 225 micrones.

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

En cruces y áreas peatonales, se recomiendan dos (2) manos para lograr un espesor seco de 400 micrones, porque el alto grado de abrasión provoca un desgaste más rápido de la pintura.

En zonas con iluminación deficiente se recomienda agregar a las señales acabadas de aplicar, 300 o 400 gramos de Microesferas de Vidrio tipo "Drop-on" ref. 13716 por cada metro de señalización; así se aumenta la visibilidad de las señales.

- **EQUIPOS DE APLICACIÓN:**

Se recomienda como equipos de aplicación según tipo y extensión de la superficie: brocha, rodillo resistente a solventes y Máquina aplicadora.

- **PRESENTACIÓN:**

Galón y cuñete de cinco (5) galones.

- **CUMPLIMIENTO DE NORMA:**

La Pintura para Demarcación Pintuco cumple la Norma Técnica Colombiana 1360.

