



## USOS

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

## CARACTERÍSTICAS

Pinturas acrílicas con excelente visibilidad diurna y nocturna resistentes a la abrasión severa y a gran variedad de contaminantes, durables, de gran resistencia y rápido secamiento.

## ESPECIFICACIONES

- Acabado: mate.
- Gravedad específica a 25°C:  $1,5 \pm 0,05$ .
- Sólidos por volumen: 51.0%25
- Espesor seco recomendado: 175 a 225 micrones.
- Espesor seco recomendado en cruces o áreas peatonales: 400 micrones.
- Rendimiento teórico a 200 micrones espesor seco:  $9,4 \text{ m}^2 / \text{galón}$ .
- Método de aplicación: brocha, rodillo o máquina aplicadora.
- Ajustador o Thinner Pintuco para dilución a 25°C y lavado de equipos:
  - Temperaturas superiores: 121.121
  - Temperaturas inferiores: 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 a 25°C y 50%25 de humedad relativa: 30 minutos a 1 hora.
- Secamiento para vías de tráfico pesado a 25°C y 50%25 humedad relativa: 1 a 1½ horas.
- Temperatura de almacenamiento: entre 4°C y 32°C, bajo techo.

### • PREPARACIÓN DE SUPERFICIE:

La superficie debe estar, limpia, seca y libre de partículas sueltas y grasas.

Previamente se resanan bien los defectos que puedan dañar las señales.

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.

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





- **APLICACIÓN:**

Revuelva muy bien la pintura con espátula para lograr su completa homogeneización. Diluya con Ajustador ref. 121.134 o Thinner ref. 121.121 de Pintuco 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.

En cruces y áreas peatonales se recomiendan dos manos para 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 cuadrado de señalización; así aumenta la visibilidad de las señales.

La pintura puede aplicarse hasta máximo 500 micrones húmedo por mano, espesores mayores ocasionan lento secamiento y retención de solvente los cuales pueden afectar la durabilidad de la pintura.

- **EQUIPOS DE APLICACIÓN:**

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

- **PRESENTACIÓN:**

Galón y cuñete de cinco (5) galones.

- **CUMPLIMIENTO DE NORMA:**

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

