



Pintura Acrílica Base Agua REF. 13727

9/2

DEMARCACIÓN

USOS

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

CARACTERÍSTICAS

Pintura acrílica a base de agua con excelente resistencia a la abrasión severa y a gran variedad de contaminantes; con mayor contenido de sólidos por volumen que otras pinturas para demarcación a base de solventes, de excelente retención de las esferas de vidrio, durables, gran resistencia y rápido secamiento. Esta pintura no contiene pigmentos a base de cromo ni plomo.

ESPECIFICACIONES

- Acabado: Mate
- Gravedad específica a 25° C: 1,61
- Sólidos por volumen: 60%25
- Espesor seco recomendado: 175 a 120 micrones.
- Espesor seco recomendado en pares o áreas peatonales: 400 a 500 micrones.
- Método de aplicación: brocha, rodillo o máquina aplicadora.
- Ajustador para dilución: agua potable.
- Dilución recomendada: 4%25 máximo al agregar agua, el producto retarda su secamiento.
- Cumplimiento de Norma:
La Pintura para Demarcación Base Agua de PINTUCO cumple con la Norma Técnica Colombiana 1360.

• 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 comunes o mecánicas, cepillos o aire a presión y un detergente en proporción de 85/15 donde el nivel de contaminación del sustrato lo requiera, después de este tratamiento se debe dejar secar completamente la superficie antes de aplicar la pintura. La presencia de selladores, endurecedores o la eflorescencia en concretos nuevos o usados, debe ser eliminada completamente porque pueden afectar la adherencia de la pintura.

Información Técnica





Pintura Acrílica Base Agua REF. 13727

9/2

DEMARCACIÓN

- **APLICACIÓN:**

Se revuelve muy bien la pintura con espátula por espacio de 5 minutos.

Se aplica una (1) mano a un espesor seco entre 175-250 micrones.

En cruces y áreas peatonales se recomienda aplicar dos (2) manos a un espesor seco final entre 400 a 450 micrones.

En aplicaciones donde se requiera el sembrado de la esfera se debe agregar entre 5,5 y 6,5 libras por galón de la misma (700 grms/lit aproximadamente, o 300 grms/m²).

Se deben seguir estrictamente las recomendaciones del fabricante, Compañía Pintuco S.A, con respecto a: temperatura ambiente, humedad relativa y velocidad del viento.

- **DURABILIDAD:**

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 la superficie y de la aplicación.

En zonas con derrumbes y construcciones donde se presenta arena continuamente, la durabilidad es muy corta. En estos casos es conveniente limpiar (barrer) la superficie periódicamente para mejorar la durabilidad de la pintura aplicada.

Información Técnica

