



Pintura Acrílica Base Agua REF. 13726

9/1

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

Pinturas acrílicas 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, durable, gran resistencia y rápido secamiento.

ESPECIFICACIONES

- Acabado: Mate
- Gravedad específica a 25°C: 1,7
- Sólidos por volumen: 60, 96%25
- Espesor seco recomendado: 175 - 250 micrones.
- Espesor seco recomendado en pares o áreas peatonales: 400 a 450 micrones.
- Rendimiento teórico a 200 micrones espesor seco: 11,50 m² / galón.
- Método de aplicación: brocha, rodillo o máquina aplicadora.
- Ajustador para dilución: agua potable.
- Secamiento para pasar sin detenerse a 25°C: 20 - 30 minutos. Con humedad relativa 50%25 Velocidad del viento 4 –16 kmts/hora*

• 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 la superficie se debe dejar secar completamente 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.

• 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 a 250 micrones.

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

Información Técnica





Pintura Acrílica Base Agua REF. 13726

9/1

DEMARCACIÓN

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.

• RECOMENDACIONES:

Para evitar que las señalizaciones se dañen con el tráfico, se deben proteger con vallas o conos hasta que hayan secado bien.

En vías de tráfico muy congestionado la protección se debe prolongar razonablemente para alargar la duración de las señales.

Los tiempos de secamiento varían de acuerdo con la temperatura ambiental y el espesor de la película aplicada. A mayor temperatura menor tiempo de secado y a mayor espesor mayor tiempo de secado.

• SEGURIDAD:

Evite el contacto con la piel o los ojos y la inhalación de sus vapores usando equipos de seguridad adecuados.

En caso de contacto con la piel, se limpia con una estopa y se lava con agua y jabón.

Si el contacto es con los ojos, se lavan con abundante agua y se busca atención médica.

• PRESENTACIÓN:

Galón y cuñete de cinco (5) galones.

Información Técnica

