



PINTURA BASE AGUA PARA SEÑALAMIENTO

DESCRIPCION

AQUATRAFIC es un recubrimiento ecologico, base agua formulado a base de resinas vinil-estireno y pigmentos resistentes al álcali , a la intemperie y a la luz del sol.

CARACTERISTICAS:

AQUATRAFIC evita el cuarteamineto en el asfalto al no contener solventes. Posee un buen poder cubriente que ofrece a la película una gran visibilidad. Su adherencia al concreto o asfalto es excelente.

Es un producto ecológico, con pigmentos libres de plomo y metales pesados.

USOS:

AQUATRAFIC se utiliza para pintar líneas de señalamiento en calles, autopistas, pistas de aeropuertos, donde no se permita o esté restringido el uso de solventes,

SISTEMA RECOMENDADO:

AQUATRAFIC directo al asfalto o concreto.

COLORES:

Blanco y amarillo tráfico.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.60 g/cm³

Viscosidad: @ 25°C 4000 - 6000 cps. Brookfield

Sólidos en Peso: > 72 %

Sólidos en Volumen: > 60 %

V O C: < 150 g/l

Rendimiento Teórico:

2.6 m²/l a 8.5 mils. de pulgada de espesor seco.

Espesor Seco Recomendado:

8.0 - 8.5 milésimas de pulgada

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Excelente

Corrosión: Mala

Abrasión: Excelente

Temperatura: 0 °C

Flexibilidad: Pasa

Adherencia: 100 % Sobre asfalto

Dureza: NO APLICA

Brillo: > 70 UDB

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Regular

Alcalis: Excelente

Disolventes: Buena

Agua: Buena

Gasolina: Buena

SECADO:

Libre de Polvo: < 15 minutos

Al Tacto: < 25 minutos

Duro: 6 horas

Repintado: > 2 horas

Para Inmersión: No recomendada

PRESENTACION:

En BOTE 1.00, BOTE 4.00, CUBETA 19.00 LITROS

APLICACION:**Método:**

Brocha, Rodillo, Pistola de aire convencional, Equipo airless

Thinner:

Agua

Substratos :

Concreto, Asfalto

ACABADOS RECOMENDADOS**OBSERVACIONES:****PREPARACION DE SUPERFICIE:**

Asegurarse que la superficie se encuentre libre de grasa , polvo, humedad , óxido o cualquier otro contaminante. Para tal efecto podrán utilizarse métodos mecánicos y/o manuales de limpieza.

ALMACENAJE:

Conservado en el recipiente original herméticamente cerrado y almacenado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
12 meses

CONDICIONES DE APLICACION:

No se aplique este producto si la temperatura ambiente está abajo de 4°C o por arriba de los 43°C. La humedad relativa deberá ser inferior a 90%.

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

PRECAUCION:

Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con equipo de seguridad adecuado como son mascarilla con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada pueden afectar la salud.

Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

ATENCION:

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fé pero sin garantía en lo concerniente a la aplicación del producto, ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera del control de la empresa. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo, las muestras le serán proporcionadas por la Empresa.

V21-37-AQUA-0033- -3000

**Fecha de Revisión :
07/04/2010**