

## PINTURA PARA DEMARCAACION VIAL

### Características generales:

Pintura formulada a partir de resinas acrílicas, solubilizadas en solventes aromáticos, y alifáticos; pigmentos inorgánicos y cargas minerales, que confieren al material las siguientes propiedades: elongación, resistencia a la abrasión y a la intemperie. Características fundamentales para estos tipos de revestimiento.

Su tixotropía especial y el balance de sus solventes permiten que el producto puede aplicarse en alto espesor, aproximadamente 400 micrones húmedo, permitiendo sembrar micro esferas apenas aplicado.

### Aplicación:

#### a) Señalética rápida:

**Pisos de hormigón o cementicios:** aplicar una primera mano diluida aproximadamente en un 30% con diluyente Llana p/ caucho clorado, que actuara como imprimante.

Luego aplicar dos manos diluida entre un 5 y 10% con diluyente Llana p/ caucho clorado. Dejando entre manos un periodo de 12 horas como mínimo.

El espesor dejado será aproximadamente entre 100 y 150 micrones.

**Pisos asfálticos:** se debe dar una mano imprimante de fijador alta performance Llana, para evitar sangrado luego de aplicar el producto como se indica en el ítem anterior.

#### b) Para sembrado:

**Para pisos de hormigón y cementicios:** aplicar una primera mano diluida aproximadamente en un 30% diluyente Llana p/ caucho clorado, que actuara como imprimante. Luego aplicar la pintura tal cual, en una mano de 400 micrones húmedo y posteriormente Sembrar micro esferas.

**Pisos asfálticos:** Se debe dar una mano imprimante de fijador alta performance Llana. Luego aplicar la pintura tal cual, en una mano de 400 micrones húmedo y posteriormente sembrar micro esferas.

### Características Técnicas:

- **Color:** Blanco o amarillo vial.
- **Viscosidad:** 90 ± 5 UK.
- **CSP:** 64 ± 2%.
- **CSV:** 44 ± 2%.
- **CPV:** 45 ± 2%.
- **Rendimiento:** a) 5 m<sup>2</sup> / Lt. b) 1.5 m<sup>2</sup> / Lt.
- **Peso específico amarillo:** (1.38 ± 0.05) Kg/Lt.
- **Peso específico blanco:** (1.41 ± 0.05) Kg/Lt.
- **VOC amarillo:** 454 gr/lts
- **VOC blanco:** 438 gr/lts

El tiempo de secado es normalmente corto, permitiendo habilitar el sector pintado en menos de tres horas.

La limpieza de los elementos utilizados en el trabajo se limpia con el mismo diluyente empleado para ajustar la viscosidad de aplicación.

#### **Datos de Seguridad:**

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores.
- Evitar contacto prolongado con ojos, mucosas y piel.
- Procurar adecuada ventilación durante la aplicación y secado.
- Utilizar elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas).
- INFLAMABLE. Evitar contacto con llamas, chispas o fuentes calóricas. Ante eventual fuego no extinguir con agua: usar extintores tipo BC (de CO<sub>2</sub>, polvo químico o espuma). Controlar derrames con arena u otro absorbente apropiado.

#### **Riesgos Ambientales Primeros Auxilios:**

- Ante contacto con piel lavar con abundante agua.
- Ante inhalación prolongada ventilar.
- Ante contacto con ojos lavar con abundante agua y efectuar consulta médica.
- Ante ingestión efectuar consulta médica.