

## Hoja técnica del producto

Edición 2019

Código del producto: 25002050

### **ESMALTE SINTETICO ALUMINIO**

Esmalte de terminación, elaborado a base de resinas sintéticas y pigmentos metálicos de alta calidad.

---

#### **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

El *Esmalte Sintético Aluminio*, es un fondo y acabado aluminio mate a base de resinas seleccionadas y siliconas resistentes a los efectos de diversos factores climáticos.

#### **PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE**

**Grandes obras:** Eliminación total de óxido, fondos y pinturas deterioradas; arenar o granallar a metal casi blanco SP10, tratando de lograr una superficie uniforme y plana, con un perfil de rugosidad uniforme, lo menos profundo posible.

**Construcción menor:** Arenado grado comercial (SSPC-6) para uso general. Desengrasado con solvente, de no poder arenar. En estos casos la limpieza y prolijidad de la preparación es importante para la resistencia del esmalte. No pasar de 20 micrones secos. Repintar: 24 hs. De ser necesaria una segunda mano para uso en intemperie.

#### **APLICACIÓN**

Puede ser aplicado con pincel, rodillo, soplete convencional, soplete eléctrico, soplete adiabático o Airless. Es conveniente emplear pinceles de pelo largo y suave para mejorar la nivelación.

#### **CONDICIONES RECOMENDADAS EN LA APLICACIÓN**

No aplicar con temperaturas del soporte inferiores a 5°C o superiores a 35°C. Si son superficies muy pulidas hay que abrir el poro del soporte o utilizar imprimación para asegurar la adherencia.

Una vez terminada la aplicación enjuagar los elementos con diluyente thinner.

#### **RENDIMIENTO**

El producto posee un rendimiento de 10 m<sup>2</sup>/litro por mano, dependiendo de las características de la superficie a pintar.

(Estos datos no incluyen las pérdidas de producto por aplicación a soplete debido a superficies irregulares y porosas)

## **DATOS TÉCNICOS**

- Peso específico: 0.93 +/- 0.02 g/cm<sup>3</sup>
- Viscosidad: 24" +/- 2 Copa Ford 4 a (25°)
- Sólidos: 25% +/- 2%
- Tipo de pigmento: Aluminio metálico
- Espesor seco recomendable: 20-25 micrones
- Tipo de Solvente: Aromáticos, Alifáticos
- Fondo: Autoimprimante (no requiere fondo)
- Resistencia: Excelente a la intemperie.

## **PRESENTACIÓN**

Envases de 1 - 4 – 10 – 20 lts.

## **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.

\*CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: 0-800-333-0160

\*CENTRO DE INTOXICACIONES HOSPITAL POSADAS: (011) 4658-7777

-En CÓRDOBA: (0351) 421-5400/ 422-2039

-En ROSARIO: (0341) 448-0202

-En LA PLATA: (0221) 451-5555

-En SANTA FE: (0342) 4573357

## **PRECAUCIONES DE SEGURIDAD**

- Mantener fuera del alcance de los niños.
  - Evitar su ingestión y la inhalación prolongada de los vapores.
  - Evitar contacto con ojos, las mucosas y el prolongado contacto con la piel.
  - Procurar una adecuada ventilación durante la aplicación y secado.
  - Utilizar elementos de protección personal (guantes, anteojos y protector respiratorio en caso de producir neblinas).
  - PRODUCTO 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.