

# CPP ESMALTE PINTOR

A base de resina alquídica con silicona

# CPP

## DESCRIPCIÓN Y VENTAJAS

- Esmalte sintético de acabado brillante.
- Proporciona una capa lisa, elástica y brillante que brinda una buena protección en ambientes normales no cercanas al mar.
- Resistente a la humedad y abrasión.
- Fácil de aplicar y repintar.
- Se fabrica en amplia variedad de colores matizables entre sí.

## USOS TÍPICOS

- Acero: muebles, maquinarias y equipos.
- Madera: muebles, puertas, ventanas, zócalos, etc.
- Concreto: paredes (interiores y exteriores), previamente imprimadas, no aplicar directo al concreto.

## DATOS FÍSICOS

- **CATEGORÍA:** Pintura arquitectónica
- **TIPO:** Esmalte
- **ACABADO:** Brillante
- **COLOR:** Según cartilla
- **COMPONENTES:** Uno
- **SÓLIDOS EN VOLUMEN:** 25 ± 4% (colores)  
40 ± 1% (aluminio)
- **RENDIMIENTO TEÓRICO:** 22 m<sup>2</sup>/GL a 2 Capas (colores)  
60 m<sup>2</sup>/gal a 1 mil seco (aluminio)
- **DILUYENTE:** Thinner Acrílico Premium CPP
- **N° DE CAPAS RECOMENDADAS:** 2 (\*)

Los colores toner o matizados a partir de la Base Llento requieren de un fondo de color adecuado y un mayor número de capas.

El rendimiento real depende de las condiciones de aplicación y del estado de la textura de la superficie.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

### *Superficies metálicas*

- Eliminar restos de grasa, aceite u otro contaminante mediante el lavado químico o agua con detergente biodegradable. Secar la superficie y luego eliminar óxido mediante lijado. Para una mayor protección se recomienda aplicar previamente CPP Anticorrosivo y dejar secar por 12 horas. Finalmente, aplicar 2 capas de CPP Esmalte Pintor dejando secar 24 horas entre capas.

### *Superficies con pintura en mal estado*

- Retirar con espátula la pintura mal adherida. Eliminar restos de grasa, aceite u otro contaminante mediante lavado químico o agua con detergente biodegradable. Secar la superficie y luego eliminar el óxido mediante lijado. Para una mayor protección se recomienda aplicar previamente CPP Anticorrosivo y dejar secar por 12 horas. Finalmente, aplicar 2 capas de CPP Esmalte Pintor dejando secar 24 horas entre capas.

### *Superficies de concreto nuevas*

- Esperar 30 días después del tarrajeo, antes de pintar. Eliminar los residuos del tarrajeo con lija de agua #80. Aplicar dos manos de CPP Imprimante para Muros, dejar secar 24 horas entre manos. Finalmente, aplicar 2 capas de CPP Esmalte Pintor dejando secar 24 horas entre capas.

### *Superficies de madera*

- La madera debe estar totalmente seca, limpia y sin residuos de cepillado. Lijar con lija #180 en sentido de la fibra de la madera. Luego eliminar polvo y residuos de lijado con ayuda de un paño húmedo. Una vez se tenga la superficie limpia y seca, aplicar dos capas de CPP Esmalte Pintor dejando secar 24 horas entre cada capa.

## MÉTODOS DE APLICACIÓN

Brocha, rodillo o pistola.

## TIEMPOS DE SECADO (ASTM D1640)

Al tacto	: 1 – 2 horas a 25°C
Al tacto duro	: 16 – 24 horas a 25°C
Repintado mínimo	: 24 horas a 25°C

*Tiempos de secado varían acorde a las condiciones de clima en la zona.*

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura entre: 10°C a 38°C  
Humedad relativa: Menor a 85%

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. La superficie a pintar debe estar con la pintura base adecuada, libre de suciedad, grasa, aceite, pintura antigua, pintura mal adherida, humedad y cualquier otro material extraño.
2. Evitar pintar bajo los rayos del sol directo, ya que debido a la excesiva velocidad de evaporación de los solventes se perjudica la adherencia de la pintura.
3. Evitar pintar cuando se prevean lluvias.
4. La brocha, rodillo o pistola a usar para la aplicación de la pintura se deben encontrar limpias y en buen estado.
5. Destape el envase de la pintura y con ayuda de una paleta agítela hasta homogenizarla.
6. Para brocha, diluir con Thinner Acrílico Premium CPP según se indica en el envase: Aprox. 400 ml de Thinner por cada 1 GL de pintura (10 partes de pintura por 1 parte de Thinner).
7. Para pistola convencional, diluir con Thinner Acrílico Premium CPP según se indica en el envase: Aprox. 750 ml de Thinner por cada 1 GL de pintura (5 partes de pintura por 1 parte de Thinner).
8. El color aluminio no requiere dilución.
9. Aplique una capa delgada y uniforme sin recargar demasiado.
10. Después de 24 horas de secado, aplique la segunda capa.
11. La superficie pintada puede lavarse después de 3 semanas de aplicación.
12. Cuando se requiera lavar las superficies pintadas, se debe hacer solo con jabón líquido no abrasivo, agua y una esponja o paño suave.

## IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- Sobre acero: CPP Anticorrosivo.
- Sobre madera: CPP Oleomate.
- Sobre galvanizado: Jet Primer Epoxi.
- Sobre concreto: Imprimante para Muros CPP.

## ACABADOS RECOMENDADOS

No requiere.

## DATOS DE ALMACENAMIENTO

Peso por galón	: 3.5 ± 0.2 Kg., según color
Presentación envase	: 1GL y ¼ GL
Unidad de despacho	: Unidad
Tiempo de vida útil	: 12 meses

*Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 12 meses desde su fecha de fabricación, si se almacena bajo techo a temperatura entre 4°C y 38°C y en envase lleno y sellado.*

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad. Estas deben de incluir una adecuada ventilación y los equipos de protección personal como son: Guantes, lentes de seguridad, mascarilla con filtro de vapores orgánicos y ropa que evite el contacto con la piel.
- Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No ingerir. En caso de ingestión accidental no provoque el vómito, solicite atención médica inmediata.
- El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud.
- Después de usar, lávese con abundante agua y jabón.
- Mantener el recipiente bien cerrado.
- Para más información consultar con la Hoja de Seguridad (MSDS).

*Rev. Julio 2025*

