

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.
- Galvanizado: antenas, rejillas, etc.
- Concreto: paredes (interiores y exteriores), previamente imprimadas, no aplicar directo al concreto.

DATOS FÍSICOS

- **CATEGORÍA:** Esmalte y anticorrosivos
- **TIPO:** Esmalte
- **ACABADO:** Brillante
- **COLOR:** Según cartilla
- **COMPONENTES:** Uno
- **CURADO:** Evaporación de solvente y oxidación
- **SÓLIDOS EN VOLUMEN:** 26% $\pm$ 4% (colores)
39% $\pm$ 1% (aluminio)
- **ESPESOR DE PELÍCULA SECA:** 1.5 mils.
- **NÚMERO DE CAPAS:** Dos
- **RENDIMIENTO TEÓRICO:** 22 m²/GL a 2 Capas (colores)
59 m²/gal a 1 mil seco (aluminio)
- **DILUYENTE:** Thinner Acrílico CPP

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

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Superficies metálicas

- ✓ Eliminar restos de grasa, combustible u otro contaminante mediante el lavado con agua y detergente biodegradable. Luego eliminar óxido mediante lijado.

Superficies con pintura en mal estado

- ✓ Retirar con espátula la pintura mal adherida. Eliminar restos de grasa, combustible u otro contaminante mediante el lavado con agua y detergente biodegradable. Luego eliminar el óxido mediante lijado.

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 4 horas entre manos y luego aplicar CPP Esmalte Pintor.

Superficies de madera

- ✓ La madera debe estar totalmente seca, limpia y sin residuos de cepillado. Lijar con lija #180 y eliminar residuos de lijado.

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

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de superficie: 10°C a 45°C
Temperatura ambiente: 15°C a 40°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. La brocha, rodillo o pistola a usar para la aplicación de la pintura se deben encontrar limpias y en buen estado.
3. Destape el envase de la pintura y mediante una paleta agítela hasta homogenizarla.
4. Agregue diluyente en la proporción indicada según la herramienta de aplicación: Si se aplica a brocha, se recomienda diluir 9 volúmenes de CPP Esmalte Pintor por 1 volumen de CPP Thinner Acrílico. Si se aplica con pistola, se recomienda diluir 5 volúmenes de CPP esmalte Pintor por 1 volumen de CPP Thinner Acrílico.
Nota: *El color aluminio no requiere dilución.
5. Aplique una capa delgada y uniforme, no recargar demasiado.
6. Después de 24 horas de secado como mínimo, aplique otra capa adicional si se requiere.

IMPRIMANTES RECOMENDADOS

- Sobre acero: CPP Anticorrosivo.
- Sobre madera: CPP Óleomate.
- Sobre galvanizado: Wash Primer CPP, 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
Código único de identificación: 1201

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 12 meses desde su fecha de fabricación, si se almacena en envases herméticamente cerrados y lleno de contenido; bajo techo a temperaturas entre 4°C a 38°C.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

El uso o manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud.
No use este producto sin antes tomar todas las precauciones de seguridad. Estas deben incluir una adecuada ventilación.

Última revisión: 03/02/2023

