

ESMALTE SINTÉTICO PATO CPP

A base de resina alquídica

CPP

DESCRIPCIÓN Y VENTAJAS

- Esmalte sintético de acabado brillante.
- Proporciona una adecuada nivelación y buen poder cubriente.
- Fórmula con mejores condiciones para el medio ambiente.
- Fácil de aplicar y repintar.
- Se fabrica en amplia variedad de colores matizables entre sí.

USOS TÍPICOS

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

DATOS FÍSICOS

- **CATEGORÍA:** Pintura arquitectónica
- **TIPO:** Esmalte
- **ACABADO:** Brillante
- **COLOR:** Según cartilla
- **COMPONENTES:** Uno
- **SÓLIDOS EN VOLUMEN:** 18 ± 3% (colores)
39 ± 1% (aluminio)
- **RENDIMIENTO TEÓRICO:** 21 m²/gal a 2 capas
Color aluminio: 57 m²/gal a 1 mill seco
- **DILUYENTE*:** CPP Thinner Acrílico
- **NÚMERO DE CAPAS:** 2 (*)

Los colores toner o matizados a partir de la Base Lleno 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 Pato 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 Pato 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 Pato 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 Pato dejando secar 24 horas entre cada capa.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Brocha, rodillo o pistola.

TIEMPOS DE SECADO (ASTM D1640)

Al tacto	: 2 - 4 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 Pato Anticorrosivo.
- Sobre madera: CPP Pato Oleomate.
- 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

