ESMALTE SINTÉTICO



A base de resina alguídica

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

USOS TÍPICOS

- Acero: puertas, ventanas, muebles, maquinarias y
- Madera: muebles, puertas, ventanas, zócalos, etc.
- Concreto: paredes 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: 23% ± 5% (colores)

37% ± 1% (aluminio)

ESPESOR DE PELÍCULA SECA: 1.3 mils.

NÚMERO DE CAPAS: Dos

RENDIMIENTO TEÓRICO: 21 m²/gal a 2 capas. Color aluminio: 57 m²/gal a 1 mill seco.

DILUYENTE*: CPP Thinner Acrílico

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 Pato.

Superficies de madera

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

METODOS 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

CONDICIONES DE APLICACIÓN

Temperatura de superficie: 10°C a 40°C Temperatura ambiente: 10°C a 40°C Humedad relativa: Menor a 85%

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

- 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 10 volúmenes de CPP Esmalte Pato por 1 volumen de CPP Thinner Acrílico. Si se aplica con pistola se recomienda diluir 5 volúmenes de CPP Esmalte Pato por 1 volumen de CPP Thinner Acrílico. Nota: *El color aluminio no requiere dilución.
- Aplique una capa delgada y uniforme, no recargar demasiado.
- 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 Sintético.
- 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 $\frac{1}{4}$ GL

Unidad de despacho: Unidad Tiempo de vida útil: 12 meses Código único de identificación: 1232

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 12 meses desde su fecha de fabricación, si se almacena en envases herméticamentecerrados 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: 21/07/22



