

CPP METAL Y MADERA PRACTITECH

A base de resina acrílica

CPP

DESCRIPCIÓN Y VENTAJAS

- Pintura Gloss formulado con resina acrílica que forma una película de excelente resistencia a los rayos solares (UV). Presenta muy bajo amarillamiento en el tiempo en comparación a los esmaltes alquídicos convencionales.
- Es fácil de aplicar, incluso con brocha, presenta bajo salpique y buena transferencia de pintura al sustrato.
- Es de rápido secado en comparación a un esmalte alquídico convencional.
- Tiene buen poder cubriente y bajo olor.
- Está formulado para usar en interiores y exteriores.
- Resiste a la humedad y la corrosión.
- Listo para usar (*)
- No contiene plomo, mercurio ni cromo en su formulación.
- Disponible en Blanco, colores de línea y +2000 colores por tintometría.

(*) En aplicación con brocha y rodillo. Con soplete diluir según las indicaciones indicadas en el procedimiento de aplicación.

USOS TÍPICOS

- Ideal para superficies de metal, madera, concreto, yeso y ladrillo.
- Portones de metal, rejas, barandas de escaleras y estructuras de uso doméstico tanto metálicas como de madera.

DATOS FÍSICOS

- **ACABADO:** Brillante/Mate
- **COMPONENTES:** Uno
- **COLORES:** Blanco, colores de línea y según cartilla tintométrica
- **CURADO:** Evaporación de agua y coalescencia
- **%SÓLIDOS EN VOLUMEN:** Brillante: 31-35% / Mate: 34-41%

- **VOC:** Menor a 50g/L (Valores calculados en las bases sin tintar)
- **NÚMERO DE CAPAS:** 2 (**)
- **RENDIMIENTO TEÓRICO:** 30 m² /gl a dos capas (***)
- **DILUYENTE:** Sólo con agua potable al 10%, y sólo para aplicación con pistola. Para aplicación con brocha o rodillo no requiere dilución.

(**) Los colores tóners, similares o tintados a partir de base lleno requieren un fondo de color adecuado y se debe aplicar un mayor número de capas.

(***) El rendimiento real depende de las condiciones durante la aplicación (dilución, método de aplicación) e irregularidades del sustrato.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

- Superficies metálicas, 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 superficies con pintura previa, remover la pintura mal adherida.
- Superficies de madera, la madera debe estar totalmente seca y sin residuos de cepillado, de tenerlos, 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.
- Superficies de concreto, esperar 30 días después del tarrajeo, antes de pintar. Eliminar los residuos del tarrajeo con lija de agua #80. Aplicar dos manos de Imprimante de Qroma, dejar secar 24 horas.

La duración de la pintura depende del grado de preparación de la superficie.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Brocha, rodillo o pistola convencional.

TIEMPOS DE SECADO (ASTM D1640)

Secado al tacto a 25°C	: 20-50 minutos
Repintado mínimo	: 4-8 horas a 25°C

Los tiempos de secado varían acorde a las condiciones de clima de la zona. Los tiempos mostrados en la tabla han sido evaluados en laboratorio a condiciones de 22°C y humedad relativa menor a 85%.



CORPORACIÓN PERUANA DE
PRODUCTOS QUÍMICOS S.A.

Av. César Vallejo 1851 El Agustino, Lima -Perú
Telf.: 612 - 6000 Fax: 612 - 6001
e-mail: sac@qroma.com.pe
www.qroma.com.pe

CONDICIONES DE APLICACIÓN

- Temperatura entre 10°C y 38°C
- Humedad relativa entre 50-85%.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. Evitar pintar bajo los rayos del sol directo.
2. Evitar pintar cuando se prevean lluvias.
3. Verifique que todos los materiales se encuentren en buen estado antes de empezar la aplicación.
4. Destape el envase con ayuda de una espátula.
5. Utilice una paleta para homogenizar bien antes de usar.
6. Si se tiene que utilizar más de un envase de pintura se recomienda mezclarlos en un recipiente de mayor capacidad.
7. Para una mayor protección y duración se recomienda aplicar previamente 2 capas de Base Universal Practitech.
8. Para brocha o rodillo, no se requiere dilución.
9. Para pistola convencional, se debe diluir con aprox. 360 mL de agua (10% de dilución) por cada 3.6L de pintura. Añadir agua en exceso puede disminuir el poder cubriente, causar chorreamiento y otras irregularidades.
10. Se puede aplicar directamente sobre acero nuevo desengrasado, no obstante, para una mayor durabilidad y resistencia a la corrosión se recomienda aplicar previamente una base al agua o base solvente.
11. Se puede aplicar sobre superficies ya pintadas con esmalte alquídico, gloss o base anticorrosiva.
12. Aplique una primera capa delgada y uniforme sin recargar demasiado.
13. Aplicar la segunda capa (repintado) dentro del tiempo recomendado.
14. Para lograr un buen acabado, se recomienda pintar en lugares limpios y ventilados.
15. La pintura seca rápidamente y permite manipular de las piezas en menor tiempo. No obstante, alcanza su máxima dureza, adherencia y resistencia después de aproximadamente 15 días de aplicada. Durante este periodo, evitar lavados o condiciones agresivas.
16. Para lavar la superficie pintada, usar una solución jabonosa neutra diluida con agua y aplicar con un paño suave o esponja no abrasiva.

RECOMENDACIONES PARA APLICACIÓN CON PISTOLA Y COMPRESORA

Para lograr una aplicación uniforme, libre de impurezas o coágulos que puedan obstruir el equipo, se recomienda considerar los siguiente:

- Utilizar pistola convencional, Boquilla: 1.4 a 1.8 mm
- Presión de aire en entrada: 40–50 psi (2.8 – 3.5 bar)
- Filtrar la pintura antes de cargarla al equipo, con Malla N°50 micrones.
- Utilizar trampa de humedad en la línea de aire.
- Mantener la pistola a una distancia constante de 20 a 30 cm del sustrato.

LIMPIEZA DE LA PISTOLA CONVENCIONAL

- Purgar completamente el contenido de la pistola. Si se aplicó un producto base solvente previamente, realizar un lavado con thinner.
- Agregar agua potable limpia al recipiente y rociar durante 20–30 segundos hasta que salga el agua clara.
- Desarmar la pistola, lavar cada componente con agua y jabón neutro y enjuagar con agua limpia.
- Secar con aire comprimido o trapo limpio sin pelusa; y lubricar los empaques para volver a montar.

LIMPIEZA DE LA COMPRESORA

- Purgar el tanque de aire abriendo la válvula inferior para eliminar humedad.
- Verificar trampa de agua y drenar si está llena.
- Revisar presión de trabajo y lubricación.

RECOMENDACIONES ADICIONALES

- Realizar limpieza inmediatamente después de usar la pintura.
- Luego de purgar completamente el contenido de la pistola con agua, limpiar con thinner para prevenir corrosión de las piezas metálicas de la pistola.
- No dejar restos de producto en mangueras o filtros.
- Almacenar los equipos completamente secos.

DATOS DE ALMACENAMIENTO

- Presentación: 3.6 L y 900 mL
- Tiempo de vida útil: 12 meses (*)

Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 12 meses desde su fabricación. Almacenar bajo techo, a temperatura entre 5°C y 38°C 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, respirador con filtro, 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).



**CORPORACIÓN PERUANA DE
PRODUCTOS QUÍMICOS S.A.**

Av. César Vallejo 1851 El Agustino, Lima -Perú
Telf.: 612 - 6000 Fax: 612 - 6001
e-mail: sac@qroma.com.pe
www.qroma.com.pe

