

CPP BASE UNIVERSAL PRACTITECH

A base de resina acrílica

CPP

DESCRIPCIÓN Y VENTAJAS

- Base anticorrosivo formulado con resina acrílica.
- Excelente resistencia a la humedad y corrosión.
- Fácil de aplicar, buena transferencia de pintura al sustrato.
- Listo para usar (*).
- Buen poder cubriente y bajo olor.
- Acabado mate y suave textura.
- Anticorrosivo de secado rápido.
- Formulado con pigmentos inhibidores de la corrosión libres de plomo, mercurio y cromo en su formulación
- Ideal para obtener una mayor protección en sistemas de pintado base agua cuando se aplica como acabado el Gloss Vencenamel Practitech y Gloss CPP Practitech.
- Disponible en blanco y gris

**En aplicación con brocha y rodillo. Con pistola convencional, diluir según las indicaciones del procedimiento de aplicación.*

USOS TÍPICOS

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

DATOS FÍSICOS

- **USO:** Arquitectónico
- **TIPO:** Anticorrosivo
- **COMPONENTES:** Uno
- **ACABADO:** Mate
- **CURADO:** Evaporación de agua y coalescencia
- **SÓLIDOS EN VOLUMEN:** 39% $\pm$ 2%, según color
- **VOC:** Menor a 50 g/L (según color)
- **ESPESOR DE PELÍCULA:** 1.5 – 2 mils en seco.
- **NÚMERO DE CAPAS:** Dos
- **RENDIMIENTO TEÓRICO:** 35 m² a dos capas (*)

- **DILUYENTE:** Solo con agua potable al 10% y solo para aplicación con pistola convencional. Para aplicación con brocha o rodillo no requiere dilución.

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

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.

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	: 50-60 min
Secado al tacto duro a 25°C	: 1h 30 min – 2h
Repintado mínimo a 25°C	: 4h

CONDICIONES DE APLICACIÓN

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



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

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 brocha o rodillo no se requiere dilución.
8. 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.
9. Aplique una primera capa delgada y uniforme sin recargar demasiado.
10. Aplicar la segunda capa (repintado) dentro del tiempo recomendado.
11. Aplicar el acabado Gloss Vencenamel Practitech y Gloss CPP Practitech.
12. Para lograr un buen acabado, se recomienda pintar en lugares limpios y ventilados.

DATOS DE ALMACENAMIENTO

- Presentación: 3.6 L y 900 ML.
- Tiempo de vida útil: 12 meses (*)
- Peso por galón: 4.8 ± 0.3 Kg., según color

**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.

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 lo 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.
- 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 10–15 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 con agua inmediatamente después de usar la pintura y luego pasar thinner en toda la línea (enjuague de la manguera y pistola) para prevenir corrosión de las piezas metálicas.
- No dejar restos de producto en mangueras o filtros.
- Almacenar los equipos completamente secos.

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.
- El uso o manipulación inapropiada 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).

