GLOSS VENCENAMEL PRACTITECH



DESCRIPCIÓN Y VENTAJAS

- 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 del 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: 31-37%
Mate: 33-39%
VOC: Menor a 50g/L (Valores calculados en las bases sin tintar)
Número de capas: 2 (**)
Rendimiento teórico: 33 m2/gl a dos capas (***)
Diluyente: Sólo con agua potable al 5%, 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.

MÉTODOS 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%.

CONDICIONES DE APLICACIÓN

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

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.*

QROMA

CORPORACIÓN PERUANA DE PRODUCTOS QUÍMICOS S.A. RUC QROMA: 20100073723
Av. César Vallejo 1851 El Agustino, Lima -Perú
Telf.: (01) 612-6000 Fax: 612 - 6001
e-mail: sac@qroma.com.pe
www.qroma.com.pe

vencedor

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

A. **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.

B. **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.

C. **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.

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. 180 mL de agua (5% de dilución) por cada 3.6L de pintura. Añadir agua en exceso puede disminuir el poder cubriente, causar chorreamiento y otras irregularidades.
9. 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.
10. Se puede aplicar sobre superficies ya pintadas con esmalte alquídico, gloss o base anticorrosiva.
11. Aplique una primera capa delgada y uniforme sin recargar demasiado.
12. Aplicar la segunda capa (repintado) dentro del tiempo recomendado.
13. La dureza final de la película de pintura se obtiene a partir de los 15 días de aplicado. Durante este tiempo evite esfuerzos mecánicos sobre la pintura.
14. Para lograr un buen acabado, se recomienda pintar en lugares limpios y ventilados.

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:

1. Purgar completamente el contenido de la pistola. **Si se aplicó un producto base solvente previamente, realizar un lavado con thinner.**
2. **Agregar agua potable limpia al recipiente y rociar durante 10–15 segundos** hasta que salga el agua clara.
3. **Desarmar la pistola, lavar cada componente con agua y jabón neutro, y enjuagar con agua limpia.**
4. **Secar con aire comprimido o trapo limpio sin pelusa; y lubricar los empaques para volver a montar.**

QROMA

CORPORACIÓN PERUANA DE PRODUCTOS QUÍMICOS S.A. RUC QROMA: 20100073723
Av. César Vallejo 1851 El Agustino, Lima -Perú
Telf.: (01) 612-6000 Fax: 612 - 6001
e-mail: sac@qroma.com.pe
www.qroma.com.pe

vencedor

Limpieza de la compresora:

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

Recomendaciones adicionales:

- Realizar limpieza inmediatamente después de usar la pintura.
- Limpiar con thinner para prevenir corrosión.
- 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.
- No ingerir, en caso de ingestión accidental no provoque el vómito, solicite atención médica inmediata.
- 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).

Última revisión: Noviembre del 2025

QROMA

CORPORACIÓN PERUANA DE PRODUCTOS QUÍMICOS S.A. RUC QROMA: 20100073723
Av. César Vallejo 1851 El Agustino, Lima -Perú
Telf.: (01) 612-6000 Fax: 612 - 6001
e-mail: sac@qroma.com.pe
www.qroma.com.pe

vencedor