



DESCRIPCIÓN Y VENTAJAS

- Pintura para metal Gloss formulado con 100% resina acrílica, que brinda un secado más rápido, excelente lavabilidad y aplicación directa sobre metal sin necesidad de base, optimizando tiempos y logrando acabados superiores en metal, madera y concreto.
- Amigable con la salud y el medio ambiente: bajo olor, bajo COV con menor emisión de vapores y no requiere thinner.
- Excelente lavabilidad, facilita la limpieza y mantiene las superficies en buen estado.
- Alta protección contra la humedad y la corrosión, evitando el deterioro del metal y prolongando su vida útil, en interiores y exteriores.
- Excelente acabado y alto poder cubriente, logrando una película uniforme y continua con óptima retención de brillo y color por más tiempo.
- No contiene plomo, mercurio ni cromo en su formulación.
- Colores por más tiempo, manteniendo la intensidad y el acabado frente al desgaste.
- Disponible en blanco, colores de línea y más de 2000 colores por sistema qromatic.

DATOS FÍSICOS

Acabado: Brillante

Componentes: Uno

Colores: Blanco, colores de línea y según cartilla tintométrica

Curado: Evaporación de agua y coalescencia

%Sólidos en volumen: Brillante: 31-37%

VOC: Menor a 50g/L (Valores calculados en las bases sin tinter)

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.

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.

TIEMPOS DE SECADO (ASTM D1640)

Al tacto a 25°C: 20 - 50 minutos

Repintado mínimo: 4 a 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 a 38°C

Humedad relativa entre 50 - 85%



americancolorsonline



american_colors



americanColorsDecora



americancolors.com.pe



American Colors

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

- A. Metal:** Antes de pintar, asegúrate de que la superficie esté limpia y seca. Retira polvo, grasa o aceite con agua o detergente biodegradable y deja secar completamente. Si hay óxido, elimínalo lijando. En metales previamente pintados, retira la pintura suelta y lija suavemente para mejorar la adherencia.
- B. Madera:** La madera debe estar seca y libre de polvo o residuos de cepillado. Lija en el sentido de la fibra con lija #180 hasta dejarla suave y uniforme. Luego retira el polvo con un paño ligeramente húmedo antes de aplicar el producto.
- C. Concreto:** En superficies nuevas, esperar 30 días después del tarrajeo antes de pintar. Eliminar los residuos del tarrajeo lijando con lija al agua grano #80 y retirar completamente el polvo generado. Aplicar previamente dos manos de imprimante qroma, dejando secar 24 horas antes de aplicar la pintura.

La duración del acabado dependerá del correcto nivel de preparación de la superficie.

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.



PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. No aplicar bajo sol directo ni cuando se prevean lluvias. Se recomienda trabajar en ambientes limpios y ventilados para lograr un excelente acabado.
2. Verificar que la superficie esté limpia, seca y libre de polvo, grasa, óxido o pintura suelta.
3. Destape el envase con ayuda de una espátula.
4. Homogeneizar bien el producto antes de usar. Si se emplean varios envases, mezclarlos.
5. Producto listo para usar sin necesidad de thinner
 - No requiere dilución para brocha o rodillo.
 - Para pistola convencional, diluir máximo 5% con agua limpia (aprox. 180 mL por envase de 3.6 L). Evitar exceso de dilución para no afectar el poder cubriente y el acabado.
6. Puede aplicarse directamente sobre acero nuevo previamente desengrasado (sistema 2 en 1). Sin embargo, para mayor durabilidad y resistencia a la corrosión en superficies altamente expuestas, se recomienda base al agua o base solvente previamente.
7. Se puede aplicar sobre superficies previamente pintadas con esmalte alquídico, gloss o anticorrosivo, siempre que estén secas.
8. Aplicar una primera capas delgada y uniforme. Aplica la segunda capa (repintando) dentro del tiempo recomendado
9. La dureza final de la película se alcanza aproximadamente a los 15 días. Durante este periodo evitar golpes o esfuerzos mecánicos sobre la superficie pintada.

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, con una 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.**

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)

Rev. Febrero 2026