

# Esmalte al Agua Brillante American Colors

A base de resina 100% acrílica



## DATOS FÍSICOS

**Categoría:** Pintura Arquitectónica

**Tipo:** Acrílica

**Acabado:** Brillante

**Color:** Blanco, bases y colores Tintométricos

**Componentes:** Uno

**Curado:** Evaporación de agua

**Sólidos en volumen:** 26% +/- 2%, según color

**VOC:** 28 - 32 (g/l) (bases sin entintar)

**Número de capas:** Dos

**Rendimiento teórico:** 20 m<sup>2</sup> / 1 GL por 2 capas

**Diluyente:** Agua potable

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

## MÉTODOS DE APLICACIÓN

**Brocha, rodillo o pistola.**

- Si se aplica con **brocha o rodillo**, no requiere dilución, de ser necesario solo diluir 9 partes de pintura por 1 parte de agua (400 ml de agua por 1 gl de pintura).
- Si se usa **Pistola Convencional** a presión, diluir máximo 7 partes de pintura por 1 parte de agua. Para limpieza de equipos y herramientas usar agua tibia y jabón.

## DESCRIPCIÓN Y VENTAJAS

- Esmalte base agua formulado con 100% Resina Acrílica.
- Amigable con el medio ambiente, bajo olor, bajo VOC, se diluye con agua. **NO usa thinner.**
- Acabado brillante y suave textura.
- Alta resistencia a los rayos UV y a la intemperie.
- Alta retención de brillo y color.
- Alta resistencia al amarillamiento en comparación con esmaltes Alquídicos.
- Esmalte de rápido secado y repintado comparado con otros esmaltes.
- Buen poder cubriente.
- No contiene pigmentos a base de plomo, mercurio ni cromo en su formulación.

## USOS TÍPICOS

- Como esmalte de acabado brillante para interiores y exteriores.
- Se puede aplicar sobre metal, concreto, fibrocemento y algunos tipos de madera excepto planchas de drywall o similares.
- También sobre estructuras metálicas imprimadas o con pintura antigua en buen estado como rejas, portones, muebles.

## TIEMPOS DE SECADO (ASTM D1640)

**Al tacto:** 60 - 120 minutos

**Al tacto duro:** 4 a 6 horas

**Repintado mínimo:** 4 a 6 horas

## CONDICIONES DE APLICACIÓN

- Se recomienda aplicar el producto cuando la temperatura ambiente sea mayor o igual a 5°C a la temperatura de la superficie y la humedad relativa del aire sea inferior a 80%.
- No aplicar en días con lluvia, llovizna o neblina.

## ACABADOS RECOMENDADOS

No requiere.



americancolorsonline



american\_colors



AmericanColorsDecora



americancolors.com.pe

**american  
COLORS**

# Esmalte al Agua Brillante American Colors

A base de resina 100% acrílica

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

### SUPERFICIE CONCRETO

**a) Superficies nuevas:** Esperar 28 días después del tarrajeo, antes de pintar. Eliminar residuos del tarrajeo con lija al agua # 80. Aplicar dos capas del "Imprimante Anticorrosivo al Agua American Colors" o del "Imprimante American Color". Dejar secar 4 horas entre capas y aplicar ESMALTE AL AGUA BRILLANTE AMERICAN COLORS.

**b) Superficies con pintura en buen estado:** Eliminar polvo, grasa, u otro contaminante. Lijar la superficie usando lija al agua # 220. No dejar superficies sin preparar. Aplicar Esmalte AL AGUA BRILLANTE AMERICAN COLORS.

**c) Superficies con pintura en mal estado:** Humedecer con agua y retirar con espátula la pintura suelta, dejarla libre de polvo, manchas de grasa y aceite. Aplicar dos capas "Imprimante anticorrosivo al agua American Colors". Dejar secar 4 horas entre capas y aplicar ESMALTE AL AGUA BRILLANTE AMERICAN COLORS.

**d) Superficies alcalinas:** Aplicar previamente dos capas del Imprimante "Moistek". Dejar secar 4 horas entre capas y aplicar ESMALTE AL AGUA BRILLANTE AMERICAN COLORS.

### SUPERFICIE DE METAL

**a) Acabado de Metal (Superficies Nueva y con presencia de óxido):** Desengrasar la superficie con detergente líquido, enjuagar con abundante agua y dejar secar. Lijar con lija #100 y remover todo el óxido presente. La superficie metálica debe estar seca, libre de polvo, grasa, aceite, impurezas y otros contaminantes. Aplicar 02 capas Imprimante Anticorrosivo Base al Agua American Colors Gris al espesor y con el equipo adecuado. Dejar secar 4 horas entre capas, luego aplicar el ESMALTE AL AGUA BRILLANTE AMERICAN COLORS.

**b) Acabados con colores intensos:** Cuando la superficie está libre de contaminantes aplicar una capa de Imprimante Anticorrosivo Base al Agua American Colors, luego aplique una capa de Esmalte al Agua American Colors blanco. Dejar secar entre capas 4 horas y aplicar el Esmalte Al Agua Brillante American Colors mínimo 3 capas para alcanzar el color deseado.

### SUPERFICIE DE MADERA

La superficie debe estar seca y lisa, libre de polvo, grasa, aceite, impurezas y cualquier agente contaminante que pueda interferir en la buena adhesión del producto. Lijar la madera con lija # 220 y #420 en sentido de las hebras. Eliminar restos del lijado. Aplicar 02 capas de Imprimante Anticorrosivo Base al Agua American Colors Gris, de manera uniforme. Dejar secar 4 horas entre capas y aplicar ESMALTE AL AGUA BRILLANTE AMERICAN COLORS. Sólo se obtienen acabados poro abierto.

## DATOS DE ALMACENAMIENTO

**Peso por galón:** 3.79 - 4.47 Kg, según color.

**Presentación:** Envase por 1GL y 1/4 GL

**Unidad de despacho:** Unidad

**Garantía de Fábrica:** 12 meses\*

**Código Único Identificación:** 8071000001

*Se garantiza buena estabilidad en almacenamiento hasta por 12 meses si se almacena bajo techo a temperaturas entre 4°C a 38°C.*



**american  
COLORS**

# Esmalte al Agua Brillante American Colors

A base de resina 100% acrílica

## PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

1. La superficie a pintar debe estar libre de suciedad, grasa, aceite, pintura suelta, humedad y cualquier otro material extraño.
2. La brocha, rodillo o pistola a usar para la aplicación de la pintura, se deben encontrar en buen estado.
3. Destape el envase de la pintura y mediante una paleta agítela hasta homogeneizarla.
4. Agregue agua potable hasta que la pintura se pueda aplicar sin defectos. Así, para la 1ª mano use un máximo de 1 volumen de agua por 9 volúmenes de pintura.
5. Aplique una capa delgada y uniforme, no recargar demasiado.
6. Después de 4 horas de secado, aplique la otra mano. Para la 2ª mano use un máximo de 1 volumen de agua por 10 volúmenes de pintura.
7. Para los colores de tintometría con base lleno (colores muy intensos) se recomienda esperar entre 7 y 10 horas de secado al tacto, y entre 16 y 20 horas para el repintado.
8. La superficie pintada puede lavarse después de 3 semanas de aplicación con jabón y agua.

## IMPRIMANTES RECOMENDADOS

### SUPERFICIE CONCRETO

**Superficies nuevas sin eflorescencia ni humedad:**

Imprimante anticorrosivo base al agua American Colors, Imprimante American Colors.

**Superficies con pintura en buen estado:** American Colors Sellador, Imprimante anticorrosivo base al agua American Colors.

**Superficies con pintura en mal estado:** Imprimante anticorrosivo American Colors, Sellador American Colors.

**Superficies alcalinas y con humedad:** Imprimante "Moistek" para sistemas base agua, Imprimante para muros CPP o Vencedor

**Superficies nuevas sin eflorescencia ni humedad:** Imprimante anticorrosivo base al agua American Colors, Imprimante American Colors.

**Superficies con pintura en buen estado:** American Colors Sellador, Imprimante anticorrosivo base al agua American Colors.

**Superficies con pintura en mal estado:** Imprimante anticorrosivo American Colors, Sellador American Colors.

**Superficies alcalinas y con humedad:** Imprimante "Moistek" para sistemas base agua, Imprimante para muros CPP o Vencedor

### SUPERFICIE CONCRETO

**Superficies de Madera:** Imprimante anticorrosivo base al agua American Colors.

**Superficies de Fibrocemento:** Imprimante "Moistek" e imprimante anticorrosivo base al agua American Colors.

## PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

El Esmalte al Agua American Colors Brillante es a base de agua, es no inflamable.

El uso y manipuleo inapropiado de este producto puede ser nocivo para la salud.

No use este producto sin antes tomar las precauciones de seguridad. Es requisito indispensable el uso de los equipos de protección personal (EPP) antes, durante y después de aplicar el producto.

Para mayor información. Consultar con los datos de la hoja de seguridad del material (MSDS).

## IMPORTANTE

Para diferentes tipos y condiciones de superficies, dudas en la Hoja técnica y MSDS consultar al Departamento técnico de CPPQ S.A