



## FICHA TÉCNICA ACQUA ESMALTE

Pág.  
1

**Nombre Comercial:** Acqua Esmalte

**Tipo de Producto:** Esmalte Base Agua Satinado.

**Características:** Acqua Esmalte es un recubrimiento de alta tecnología formulado a base de resinas acrílicas modificadas en dispersión acuosa, diseñado para ofrecer un acabado decorativo y protector de excelente calidad. Este esmalte combina la resistencia y durabilidad de los esmaltes base solvente tradicionales con las ventajas de un sistema de base agua.

Entre sus atributos se tiene:

- Rápido secado.
- Bajo olor.
- Nula emisión de solventes orgánicos volátiles (COV).

Su fórmula avanzada proporciona una película elástica, de alta nivelación y gran retención de brillo, garantizando una protección duradera frente al desgaste, el amarillamiento y la exposición ambiental. Recomendado ampliamente para el pintado de múltiples superficies de metal, madera, concreto, yeso, etc. Tanto en ambientes exteriores como interiores.

Especialmente recomendado para áreas internas en donde se requiera bajo olor a solvente al pintar, tal es el caso de: clínicas, hospitales centros comerciales, oficinas, cocinas, baños y habitaciones en general, así como tuberías, puertas, ventanas, escaleras, rejas, etc...

**Componentes:** Resina Acrílica de Alto Desempeño, Pigmentos, Agua y Aditivos.

**Propiedades:**

Aspecto: Satinada.

Color: Blanco.

% Solidos V/V: 30 - 35.



## FICHA TÉCNICA ACQUA ESMALTE

Pág.  
2

Rendimiento Teórico  
(1.0 mils de película seca):

45 - 50 m<sup>2</sup> por galón. *Este rendimiento puede variar según el método de aplicación, el número de manos aplicadas y la porosidad del sustrato.*

Espesor de Película: 2.0 a 2.5 mils de espesor de película seca (2 manos mínimo).

Rendimiento Práctico: 20 - 22 m<sup>2</sup> por galón a espesor de película recomendado.

Tiempo de Secado: Al tacto: 45 Min; Repintar: 4 horas.  
Aplicación: Con brocha o rodillo.

### Preparación de Superficie:

Elimine polvo, grasa, aceites, cera, moho, eflorescencias o restos de pintura mal adherida. Use solventes o disolventes según el tipo de contaminante, asegurándose de enjuagar bien con agua limpia si aplica. La superficie debe estar completamente seca antes de iniciar la aplicación.

El éxito del recubrimiento depende en un 80% de una correcta preparación del sustrato. No aplique bajo condiciones de alta humedad relativa (>85%) o temperaturas extremas (menores a 10°C o mayores a 40°C), ya que esto puede comprometer el proceso de coalescencia de la resina acrílica.

Si la superficie presenta una pintura brillante o satinada, lije completamente para eliminar el brillo (matear) y mejorar la adherencia. Realice una prueba de compatibilidad: aplique en un área pequeña y observe si hay desprendimiento o "levantamiento" de la pintura vieja al secar. Si hay duda, se recomienda eliminar completamente la capa anterior.

### Según sustrato:

**Superficies Metálicas (Ferrosas):** Elimine restos de óxido y escamas de laminación mediante lijado, cepillado metálico o granallado. Desengrase la superficie con solventes si es necesario. Aplique una capa de fondo anticorrosivo Manpica antes de aplicar Acqua Esmalte.



## FICHA TÉCNICA ACQUA ESMALTE

Pág.  
3

**Superficies de Madera:** Lije la superficie en el sentido de la veta para abrir el poro. Elimine totalmente el polvo resultante. En maderas nuevas, aplique un sellador de madera adecuado o una primera capa diluida de Acqua Esmalte para sellar el poro y uniformar la absorción.

**Superficies de concreto:** En paredes nuevas, se debe esperar por lo menos 30 días antes de pintar, para asegurarse el completo fraguado y liberación de agua del cemento. Para extender el tiempo de vida del acabado es altamente recomendable aplicar previo el **FONDO ANTIALCALINO DE MANPICA**, sobre todo en superficies con altos niveles de alcalinidad.

### Almacenamiento y Precauciones:

Almacene el producto en un lugar fresco y seco. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños. No ingerir el producto. Evitar el contacto con la piel y mucosas. Utilice equipos de protección personal durante su manejo. Lavar las manos después de la manipulación con agua y jabón. No consumir alimentos mientras se manipula el producto. Al utilizar el producto es recomendable abrir puertas y ventanas para aumentar la ventilación. Mantener el recipiente tapado mientras no sea utilizado el producto. Colocar los desechos en envases de metal sellados y depositar en sitios para tal fin, según las reglamentaciones. No verter el producto en el suelo, desagües, quebradas o ríos. En caso de derrame, absorba con material inerte y disponga según regulaciones.

**Presentación:** 1/4gal y Galones cilíndricos convencionales.

Elaborado por: Manpica, C.A  
Fecha de Elaboración: Abril 2023  
Fecha de Revisión: Mayo 2026