



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ACQUA ESMALTE

TIPO DE PRODUCTO	ESMALTE BASE AGUA
Descripción	<p>Esmalte 100 % acrílico, de acabado semi-brillante, reducible con agua, de alta calidad, ecológico, no-toxico, libre de metales pesados. Especialmente diseñado para el pintado de superficies en donde se requiera de un acabado de muy buena adherencia, durable y de excelente resistencia a la intemperie. A diferencia de los esmaltes convencionales base solvente, el <b>ACQUA-ESMALTE</b> es de rápido secado, muy bajo olor y bajo VOC (Componente Orgánico Volátil), ya que no hay emisión de solvente. No se amarillea con el tiempo y ofrece alta protección anti-hongos y anti-algas.</p> <p>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.</p>
Componentes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resina Acrílica de Alto Desempeño</li> <li>• Pigmentos.</li> <li>• Agua.</li> <li>• Aditivos.</li> </ul>
PROPIEDADES	
Aspecto	Semi - Brillante.
Color	Blanco.
% Sólidos V/V	40.
Rendimiento Teórico	60 mts <sup>2</sup> por galón. Este rendimiento puede variar según el método de aplicación, el número de manos aplicadas y la porosidad del sustrato.
Tiempo de Secado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secado al Tacto: 30 min.</li> <li>• Para Repintar: 4 hrs mín.</li> <li>• Curado Total: 7 días.</li> </ul>
Espesor de la Película	1.5 a 2 mils. (2 manos mínimo)



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ACQUA ESMALTE

### PROPIEDADES

#### Aplicación

Con brocha ó rodillo. Para pintar con pistola se puede diluir con máximo 10% de agua limpia. No pintar sobre superficies con temperaturas mayores de 40°C. Igualmente para exteriores, se recomienda no pintar si se pronostican lluvias en las 72 horas siguientes de aplicación.

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

La superficie deberá estar completamente limpia y seca, libre de polvo, aceite, grasa u otros materiales sueltos en mal estado. En caso de detectarse contaminación por grasa o aceite, esta se deberá eliminar con agua y jabón.

Remover completamente cualquier rastro de pintura vieja y deteriorada que pueda afectar la adherencia y el acabado final. Para tal fin, se debe utilizar las herramientas adecuadas.

Para pintar sobre pinturas brillantes en buen estado se deberá previo lijar la superficie con lija #220.

En superficies de concreto muy alcalinas, se recomienda la aplicación previa del **FONDO ANTIALCALINO DE MANPICA**.

En superficies de concreto nuevas hay que asegurarse, previo al pintado con **ACQUA-ESMALTE**, que la superficie esté libre de humedad y que hayan transcurrido mínimo 30 días para su fraguado completo.

Para superficies metálicas que requieran de protección contra la corrosión se recomienda la aplicación de un **FONDO ANTICORROSIVO MANPICA**, adecuado para tal fin.

### ALMACENAMIENTO Y PRECAUCIONES

Almacene el producto en un lugar fresco. Debe estar tapado una vez usado. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños. Utilice equipos de protección industrial durante su manejo, en caso de derrame, absorba con material inerte y disponga según regulaciones. No se vierta en cañerías, ríos o lagos.

### PRESENTACIÓN

Galones y Cuartos de galón.

Elaborado por Manpica, C.A.  
Fecha de Emisión: Abril 2023.