

# Capacryl Aqua UniPrimer®

Imprimación universal basada en resina acrílica, diluible en agua, favorece la adhesión sobre todo tipo de superficies.



## Descripción del producto

Ámbito de aplicación	Imprimación con gran poder de adhesión, sobre elementos de madera, superficies de zinc, cobre, aluminio, PVC rígido. Como capa intermedia sobre metal imprimado, así como pinturas viejas bien adheridas y esmaltes antes de su posterior acabado con la gama de esmaltes Capacryl Aqua PU®.
Propiedades	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diluible en agua</li> <li>• Bajo olor</li> <li>• Fácil aplicación</li> <li>• Excelente opacidad</li> <li>• Excelente lijabilidad</li> <li>• Buena nivelación</li> <li>• Permite la difusión</li> <li>• Buena adherencia para capa de esmaltes posteriores</li> <li>• Rápido secado</li> <li>• Adecuado para el pintado de juguetes infantiles conforme a DIN EN 71-3</li> </ul>
Base del material	<p>Vehículo: Dispersión acrílica de poliuretano</p> <p>Pigmentos: Dióxido de Titanio, pigmentos solidos a la luz y pigmentos extendedores</p> <p>Otros: Agua, glicoles, aditivos y conservantes</p>
Envase/tamaños de envase	<p>Blanco: 0'750L y 10 L</p> <p>Colores: 0'700 L y 2,4 L</p>
Colores	<p>Blanco y más de 1000 colores a través del sistema tintométrico COLOREXPRESS.</p> <p>Colecciones de colores Caparol: 3D System Plus</p> <p>Otras colecciones: RAL, NCS.....</p>
Grado de brillo	Mate
Almacenamiento	12 meses desde su fabricación, en su envase original, sin abrir. Conservar bajo techo y a temperatura entre 5 y 35°C
Datos técnicos	■ Densidad: Aprox: 1.500 Kg/L

## Aplicación

Superficies adecuadas	Superficies de madera y derivados de la madera, superficies de zinc/galvanizado, aluminio, cobre, PVC rígido y superficies pintadas. No aplicar sobre aluminio anodizado
-----------------------	--



## Preparación de la superficie

### Generalidades:

Las superficies a pintar han de estar secas y exentas de polvo, eflorescencias, óxido, grasas, ceras. La humedad de la madera no debe superar el 13%. Las capas de pinturas, esmaltes o barnices antiguos, mal adheridos, desprendidos deben ser eliminadas mediante cepillado, luego proceder a la aplicación como una superficie nueva. Las capas de pinturas, esmaltes o barnices antiguos, firmes, bien adheridos, deben ser lijadas y libres de sustancias antiadherentes antes de proceder a la aplicación.

### Superficies de madera nueva:

Lijar las superficies de madera en la dirección de la veta, limpiarlas y eliminar las sustancias exudadas por la madera, como las resinas.

Para maderas al exterior: recomendamos aplicar previamente una capa de fondo con Capacryl Holzschultz-Grund (Ficha técnica nº 33): imprimación incolora protectora de la madera, con efecto preventivo contra el azulado y el ataque de los hongos destructores de la madera. A continuación, imprimir con una (en interiores) o dos manos (en exteriores) de Capacryl Aqua UniPrimer®, y acabar con dos manos de Esmalte al agua de la gama Capacryl Aqua PU® (Ficha técnica nº 52).

Para maderas que presentan exudaciones de resinas: recomendamos escoger otra de nuestras imprimaciones, más adecuada a esta situación: Capalac Aqua Mutliprimer® (Ficha técnica nº 18), imprimación antioxidante que actúa como barrera a las exudaciones de la madera.

Sobre maderas que presentan nudos: recomendamos escoger otra de nuestras imprimaciones, más adecuada a esta situación: Capacryl Hols-Isogrund® (Ficha técnica nº 961), imprimación aislante de los nudos de la madera.

Sobre otras maderas en interior: imprimir con una (en interiores) o dos manos (en exteriores) de Capacryl Aqua UniPrimer®, y acabar con dos manos de Esmalte al agua de la gama Capacryl Aqua PU® (Ficha técnica nº 52).

### Superficies de madera pintadas:

Lijar las superficies de madera en la dirección de la veta, limpiarlas y eliminar las sustancias exudadas por la madera, como las resinas.

Sobre maderas de renovación fisuradas y porosas: recomendamos escoger otra de nuestras imprimaciones, más adecuada a esta situación: Capacryl Aqua PU Primer® (Ficha Técnica nº 53), imprimación con extraordinario poder de relleno y muy buena nivelación.

Sobre maderas ya pintadas: imprimir con una (en interiores) o dos manos (en exteriores) de Capacryl Aqua UniPrimer®, y acabar con dos manos de Esmalte al agua de la gama Capacryl Aqua PU® (Ficha técnica nº 52).

### Superficies cinc y PVC rígido:

Limpiar con un detergente amoniacal y con esponja abrasiva. Aspirar los restos de polvo y suciedad. A continuación, imprimir con una mano (en interiores) o dos manos (en exteriores) de Capacryl Aqua Uniprimer®, y acabar con dos manos de Esmalte al agua de la gama Capacryl Aqua PU® (Ficha técnica nº 52).

### Superficies de aluminio y cobre:

Limpiar con disolvente para esmaltes nitrocelulósicos y con esponja abrasiva. Aspirar los restos de polvo y suciedad.

A continuación, imprimir con una mano (en interiores) o dos manos (en exteriores) de Capacryl Aqua Uniprimer®, y acabar con dos manos de Esmalte al agua de la gama Capacryl Aqua PU® (Ficha técnica nº 52).

## Método de aplicación

Brocha, rodillo  
Pistola sin aire: Tamaño de boquilla: 0,011"-0,015".  
Presión de pulverización: 100-130 bar

## Dilución

Primera mano: con un máximo de 5% con agua  
Segunda mano: con un máximo de 5% con agua

## Consumo o Rendimiento

10-15 m<sup>2</sup>/L. Dependerá de la aplicación y del estado de la superficie.

## Condiciones de aplicación

**Temperatura de aplicación** Entre 5 y 35°C  
**Máxima humedad relativa** Máximo a 85%

## Repintado

A partir de 12 horas con Esmaltes Acrílicos. Esperar 48 horas para repintar con esmaltes sintéticos.

## Secado/ tiempo de secado

**Secado a 20°C y 65% HR** 1-2 hora

## Limpieza de herramientas

Con agua. Limpiar los útiles inmediatamente después de su utilización antes de que se sequen. No utilizar agua caliente.

## Advertencia

Comprobar la adherencia del producto sobre superficies que puedan resultar críticas como las recubiertas con pinturas en polvo, superficies vitrificadas, etc.  
En caso de aplicación manual en superficies de gran tamaño, aplicar el producto con un rodillo de nylon de pelo corto y repasar inmediatamente con un rodillo de espuma de poro fino o una brocha. Para el pintado de otros materiales o situaciones específicas no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

## Advertencias

Certificados e Informes  
Valor límite UE de contenido COV  
Más información  
Servicio Atención al cliente

Apto para el pintado de juguetes infantiles según norma DIN EN 71-3

De este producto (categoría A/i: 140 g/l (2010) Capacryl Aqua UniPrimer® contiene un máx. 140 g/l de C.O.V.

Consultar el etiquetado del envase  
Para más información, solicitar la Hoja de Datos de Seguridad.

Tel.: (+34) 937323556  
Fax: (+34) 937323554  
Correo electrónico: [caparol@caparol.es](mailto:caparol@caparol.es)

### Información Técnica n° 960 - Edición: enero de 2016 anula y sustituye la versión anterior

Todas las indicaciones técnicas contenidas en esta ficha técnica son una síntesis de los conocimientos técnicos elaborados por Caparol España S.L y las empresas del grupo DAW al que pertenece, fruto de la investigación teórica y práctica en el campo de la aplicación de pinturas y recubrimientos. La aplicación del producto está fuera de nuestra posibilidad de control y recae por tanto bajo la exclusiva responsabilidad del cliente.

**CAPAROL España S.L.**, es la marca de pintura para el profesional del grupo DAW - Passatge C, n° 37. 08450 Llinars del Vallès (Barcelona) · Teléfono + 34 937 32 35 56 · Fax + 34 937 32 35 54  
E-mail: [caparol@caparol.es](mailto:caparol@caparol.es) · Internet: [www.caparol.es](http://www.caparol.es)