



FÁBRICA DE PINTURAS, ESMALTES,  
LACAS Y BARNICES  
Ctra. Nacional, 301 – km. 212,800  
Telf: 0034 967 44 07 12 / 967 44 00 16  
Fax: 0034 967 44 28 19  
E-mail: [macy@pinturas-macy.com](mailto:macy@pinturas-macy.com)  
Web: [www.pinturas-macy.com](http://www.pinturas-macy.com)  
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

## FICHA TÉCNICA

# PINTURA PISCINAS AL AGUA

### DESCRIPCIÓN:

Pintura plástica para la decoración de piscinas.

### USO RECOMENDADO:

Se aplicará sobre superficies de hormigón y cemento bien cohesionadas. En caso de que la piscina está construida de cualquier otro material, habrá que consultar con nuestro departamento técnico.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto al agua.  
Excelente cubrición.  
Gran dureza.  
Gran adherencia sobre hormigón y sus derivados.  
Buena resistencia al agua.  
Buena resistencia a los productos químicos utilizados en piscinas.  
Contiene conservante Antimoho-antiverdín.  
Cumple la Directiva 2004/42/CE (RD 22/2006) Anexo I subcategoría i).

### DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: Mate  
Naturaleza: Copolímeros acrílicos.  
Color: Blanco y azul.  
Peso específico: 1,350 +/- 0.050 Kg/l (según color)  
Viscosidad: 100-110 KU  
Punto inflamación: Ininflamable  
Clasificada grupo i) según Directiva 2004/42/CE, contenido COV: 16g/l (máx.140 g/l)

### APLICACIÓN:

Método:	Rodillo y brocha
Dilución:	1ª capa: 5-10% 2ª capa: 0-5%
Dilución y limpieza:	Agua
Rendimiento:	6-8 m <sup>2</sup> /l
Secado:	30-60 min. (a 20°C y 65% humedad relativa)
Repintado:	4-8 horas (según condiciones ambientales)
Número de capas:	Mínimo: 2
Condiciones:	Humedad relativa inferior al 80%. Temperatura de aplicación: 10 - 35°C. No aplicar con riesgo de lluvias. La velocidad del viento debe ser inferior a 25 Km/h. Evitar humedades elevadas y horas con previsión de rocío. La temperatura de la debe encontrarse por encima de los 3°C.



FÁBRICA DE PINTURAS, ESMALTES,  
LACAS Y BARNICES  
Ctra. Nacional, 301 – km. 212,800  
Telf: 0034 967 44 07 12 / 967 44 00 16  
Fax: 0034 967 44 28 19  
E-mail: [macy@pinturas-macy.com](mailto:macy@pinturas-macy.com)  
Web: [www.pinturas-macy.com](http://www.pinturas-macy.com)  
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIES Y ESQUEMA RECOMENDADO:

La pintura se aplicará siempre sobre superficies limpias de polvo y exentas de humedad, siempre con un contenido menor al 5%.

### **Hormigón:**

Dejar fraguar completamente el hormigón (30 días desde su aplicación). Eliminar lechada de fraguado y eventuales eflorescencias con chorro de agua más abrasivo o con chorro de agua a alta presión (200 Kg/cm<sup>2</sup>). Si se ha utilizado abrasivo, lavar con agua para eliminar residuos. Dejar secar. Comprobar que la superficie está bien seca antes de aplicar el producto, especialmente si la operación se realiza a primera hora de la mañana.

Para pintar por primera vez una piscina de nueva construcción es conveniente tener la piscina llena durante 2 meses, con el fin de eliminar las sales solubles que provocan florescencias. Después de esto, se vacía la piscina y se lava con una mezcla de ácido clorhídrico y agua (1 parte de ácido y 3 de agua), y se enjuaga bien con agua a presión para eliminar completamente los restos de ácido. Se da una primera capa de PINTURA PISCINAS AL AGUA diluida un 20-25% y cuando esté completamente seca aplicar una segunda capa diluida 5%.

### **Piscinas viejas ya pintadas :**

En piscinas viejas hay que tener muy en cuenta que la superficie esté bien limpia y seca. Se deberán rascar las partes sueltas.

Es importante asegurarse de que la pintura vieja esté bien anclada al soporte, para ello pintará una pequeña zona, dejaremos secar durante una hora y mojamos. Si no se forman ampollas, arrugas,... procedemos a pintar. En caso contrario, habrá que eliminar por completo la pintura vieja.

### **Pintura piscinas en base agua en buen estado:**

Eliminar polvo, suciedad y materiales mal adheridos mediante procedimientos mecánicos o manuales. Comprobar que la superficie está bien seca antes de pintar, especialmente si la operación se realiza a primera hora de la mañana.

APLICACIÓN: Diluir la PINTURA PISCINAS AL AGUA con agua limpia hasta la viscosidad adecuada según el método de aplicación, dentro de los márgenes indicados en el apartado anterior.

## OBSERVACIONES:

Homogeneizar muy bien el contenido del envase antes de su uso mediante agitación manual o mecánica.

El tiempo de secado y endurecimiento dependerá de las condiciones ambientales durante la aplicación y secado.

En piscinas con gran número de capas se recomienda eliminar la pintura vieja completamente hasta el soporte firme y limpio, en caso contrario es imprescindible realizar una prueba piloto de compatibilidad a varios puntos de la piscina.

Controlar muy bien el pH del agua, subidas o bajadas bruscas del mismo pueden ocasionar una pérdida de color si está en banda ácida o deposición calcárea en superficies si es en la banda alcalina.

NUNCA se deberá llenar la piscina hasta transcurridos al menos 15 días después de pintar.

No diluir más de lo recomendado en la ficha técnica, ni almacenar la pintura diluida.

Almacenar en lugares frescos y secos. Evitar la exposición de los envases a temperaturas cercanas a 0°C o su exposición directa al sol. Cerrar inmediatamente después de su utilización.



FÁBRICA DE PINTURAS, ESMALTES,  
LACAS Y BARNICES  
Ctra. Nacional, 301 – km. 212,800  
Telf: 0034 967 44 07 12 / 967 44 00 16  
Fax: 0034 967 44 28 19  
E-mail: [macy@pinturas-macy.com](mailto:macy@pinturas-macy.com)  
Web: [www.pinturas-macy.com](http://www.pinturas-macy.com)  
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

## SEGURIDAD:

Producto al agua, no requiere ninguna precaución especial para su manipulación, es fundamental la lectura de la etiqueta del envase, se recomienda seguir las exigencias de la legislación nacional o local en seguridad en el trabajo, higiene y medio ambiente. En general, evite el contacto con los ojos y la piel, utilice guantes, gafas de protección y vestuario adecuado. Utilizar solamente en lugares bien ventilados. Mantener fuera del alcance de los niños. Para más información consultar la ficha de seguridad.

La información de esta Ficha Técnica está basada en nuestros propios conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales. El producto no debe utilizarse para fines distintos a los que se especifican. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades. Esta versión anula las anteriores.