



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

# IMPRIMACION EPOXI AL AGUA MULTIUSOS

### DESCRIPCIÓN:

Imprimación al agua de dos componentes formulada a base de resinas epoxi diseñada específicamente para soportes vitrificados o baja porosidad.

### USO RECOMENDADO:

La IMPRIMACIÓN EPOXI MULTIUSOS al agua está diseñada para facilitar la adherencia sobre soportes como rasilla catalana, terrazo, azulejos, hormigón pulido, (que no incorpore líquidos de reticulación), superficies metálicas, etc. adecuada para locales con poca ventilación o con limitaciones en el uso de disolvente como en hospitales, mataderos, colegios e industria alimentaria en general.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto de 2 componentes al agua  
Prácticamente sin olor  
Gran adherencia sobre vitrificados.  
Fácilmente repintable  
Repintable: Pinturas Plásticas (Mate o satinadas), Epoxi (agua o solvente), Esmaltes sintéticos, Poliuretanos, Clorocacuchos, Revestimientos, Parking, etc.

### DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: Líquido  
Color: Gris Claro  
Volumen sólidos: 32±2%  
Peso específico A: 1.190± 0,020 Kilos / Litro  
Peso específico B: 1.110± 0,020 Kilos / Litro  
Punto inflamación: Inflamable  
COV: Valores Limite UE:140 g/l (2010)

### APLICACIÓN:

Método: Brocha, Rodillo y Pistola  
Relación de mezcla: 5: 1 en peso (A + B) / 3.3: 0.7 en volumen ( A+B)  
Pot-life: 90 minutos  
Endurecedor: CATALIZADOR IMPRIMACIÓN AGUA-EPOX INCOLORA  
Rendimiento: 9m<sup>2</sup>/l (40 micras secas)  
Secado al tacto 20°C: 6 horas  
Secado Total 20°C: 12-24 horas  
Repintado: 12-48 horas  
Dilución: 0 – 5%  
Disolvente y limpieza: Agua  
Condiciones: Máximo 85% de humedad relativa  
Temperatura de aplicación: 5 - 35°C  
La temperatura de la pintura y de la superficie debe encontrarse + 3° C por encima del punto de rocío



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:

### **Suelos nuevos hormigón:**

Suelen ser suelos que han sido pulidos con helicóptero, las superficies a pintar con la imprimación han de estar limpias y exentas de polvo y grasas. Para ello si está muy brillante se recomienda la aplicación de una solución de aguafuerte para abrir el poro, aclarar bien, secar y aplicar entonces la imprimación epoxi al agua multiusos.

### **Suelos viejos:**

En los suelos sin tratar se procederá como en los suelos nuevos. Eliminar los restos de pintura que estén en mal estado. Es aconsejable hacer un lijado mecánico de toda la superficie. Proceder el esquema de pintado como si el suelo fuera nuevo.

### **Suelos y alicatados Vitrificados (terrazo, gres, cerámicos etc.):**

las superficies a pintar con la imprimación han de estar limpias y exentas de polvo y grasas. Para ello se hará una limpieza desengrasante con productos de limpieza neutros y se enjuagará la superficie perfectamente. Por último se le puede aplicar una solución de agua fuerte para abrir poro, aclarar bien con abundante agua limpia y una vez seca la superficie mínimo de 24 horas aplicar Imprimación Epoxi Al Agua Multiusos.

## OBSERVACIONES:

**Agitar primero el componente A, después agitar el componente B y hacer la mezcla de ambos añadiendo el componente B sobre el componente A. En caso necesario de dilución, hacer primero la mezcla A +B antes de diluir. Iniciar acto seguido la aplicación, ya que la reacción entre ambos componentes se produce de forma inmediata. No es recomendable fraccionar los envases.**

A temperaturas bajas el tiempo de secado se puede prolongar hasta las 24h.

En condiciones de bajas temperaturas y/o humedad relativa alta  $\leq 75\%$ , condensaciones o derrames de agua antes del curado del producto, se puede producir una carbonatación superficial (blanqueado) que es un efecto estético y no altera las propiedades generales del producto.

Si se sobrepasa el intervalo máximo de repintado, es necesario dar rugosidad mediante procedimiento mecánicos para facilitar la adherencia de la capa siguiente si fuera necesaria.

No aplicar sobre soportes mojados.

**Aplicar los acabado antes de las 24-48 horas.** La mejor adherencia entre capas se obtiene cuando la siguiente capa es aplicada antes del curado de la anterior.

**No utilizar la mezcla (A+B) una vez pasadas los 90 minutos.**

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

A partir de la fecha de fabricación , 3-5 Años sin abrir el envase original. Los envases empezados pueden ser susceptibles de caducidades menores.



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

#### OBSERVACIONES:

Mantener el producto en envases originales cerrados, mientras no se estén usando.

Para garantizar una buena adherencia es imprescindible hacer una perfecta preparación y limpieza de la superficie.

Aplicar : **Humedad del suelo inferior al 4%**. Temperatura ambiente entre los 5 y 35° C y siempre 3° C por encima de la temperatura de rocío. Si la humedad fuera superior consultar al departamento técnico.

Los tiempos de secado y endurecimiento dependen generalmente de la ventilación, temperatura ambiental, del soporte, de los espesores aplicados.

Para la dilución, limpieza de utensilios y herramientas usar agua.

No diluir más de lo recomendado en esta Ficha Técnica.

#### SEGURIDAD:

Producto al agua, no requiere ninguna precaución especial para su manipulación. Los envases llevan las correspondientes etiquetas y pictogramas de seguridad que deben ser observados, además se recomienda seguir las exigencias de la legislación nacional o local. Usar la protección personal adecuada como guantes, gafas y mascarilla, si se aplica en espacios cerrados o con mala renovación de aire debe facilitarse ventilación forzada.

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.