



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 SUELOS

### DESCRIPCIÓN:

Imprimacion de dos componentes formulados a base de resinas epoxi que proporcionan una elevada adherencia sobre soporte vitrificados o baja-nula porosidad.

### USO RECOMENDADO:

Especialmente recomendada para facilitar la adherencia sobre soportes vitrificados (tanto para suelos como paredes) como cerámica, gres, terrazo, fibra de poliéster (piscinas) o suelos de hormigos muy pulidos de muy bajo o nula porosidad incluso con helicóptero, proporcionando un excelente anclaje para acabados de pintura epoxi, poliuretano, pinturas parking al agua, esmalte clorocauchos, pinturas plásticas etc.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto al disolvente dos componentes.  
Aplicación Interior-Exterior  
Excelentes propiedades de aplicación.  
Adherente sobre vitrificados o baja porosidad  
Alto rendimiento  
Transparente  
Rápido secado y endurecimiento.  
Repintable antes de las 24 horas  
Se puede aplicar tanto en suelos de hormigón, gres o terrazo, como alicatados de baño, paredes, piscinas fibra de poliéster, etc.  
Repintable con un acabado tanto base solvente como base agua.

### DATOS TÉCNICOS:

Aspecto:	Líquido
Color:	Incoloro
Peso específico A:	1.020±0.010 kg/l
Peso específico B:	0.900±0.010 kg/l
% Materia sólida (A+B)	46±2%
Viscosidad:	60±5 KU
Reactivo de Mezcla B:	Endurecedor.
Pto. Inflamación :	18°C
Cov's:	Máx.500g/lSegún directiva 2004/42/CE

### APLICACIÓN:

Método:	Brocha, Rodillo.
Rendimiento Imprimación:	15-20 m <sup>2</sup> /litro por capa en función del soporte a pintar
Relación Mezcla:	1:1 (volumen)
Post life (20°C):	2 horas
Secado al tacto 20°C:	4-6 hora
Secado al total 20°C:	12-24 horas
Repintado:	Recomendado con el producto en mordiente o: Mínimo: 4 horas Máximo: 24horas.
Dilución:	Producto listo al uso
Limpieza:	Disolvente Limpieza Macy
Condiciones:	Máximo 85% de humedad relativa Temperatura de aplicación: 5 - 35°C No aplicar con riesgo de lluvias No aplicar a pleno sol Evitar humedades elevadas y zonas con previsión 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 suelos.

### **Suelos viejos:**

En los suelos sin tratar se procederá como en los suelos nuevos. Eliminar los restos de pintura que esten 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 Suelos.

**Piscina de fibra de Poliéster:** las superficies a pintar con la imprimación han de estar limpias y exentas de polvo y grasas. Lo primero es lijar toda la superficie, hasta matizarla en su totalidad o lo máximo posible. Eliminar todo el polvo generado con abundante agua o incluso fregar superficie con detergente desengrasante neutro. Para finalizar es conveniente aplicar la última limpieza con una solución de agua fuerte y agua, sobre toda la superficie. Por último aclarar con abundante agua para hacer un correcto aclarado del ácido. Dejar secar mínimo 24 horas antes de aplicar Imprimación Epoxi Suelos.

## OBSERVACIONES:

No aplicar sobre soportes mojados.

**Aplicar los acabado antes de las 24 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 las 2 horas,** el producto no cambia sus propiedades físicas pero si las químicas.

Homogeneizar muy bien el contenido del envase antes de su uso mediante agitación manual o mecánica y una vez abierto durante la aplicación.

A partir de la fecha de fabricación :

1. El componente A tiene una garantía de almacenamiento 3-5 Años
2. El componente B tiene una garantía de almacenamiento 5 Años.
3. Los envases empezados pueden ser susceptibles de caducidades menores.

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



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:

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 10 y 35º C y siempre 3º C por encima de la temperatura de rocío.

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

No se aplicará si se prevén precipitaciones antes del secado superficial

Almacenar en lugares con temperaturas comprendidas entre 5-35°C, con adecuada ventilación y lejos de toda fuente de ignición. Evitar la exposición de los envases a temperaturas cercanas a 0º C o su exposición directa al sol.

No diluir más de lo recomendado en esta Ficha Técnica.

#### SEGURIDAD:

Producto al disolvente, 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.