



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
Web: www.pinturas-macy.com
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

FICHA TÉCNICA

IMPRIMACION ANTIPOLVO MACY-EPOX

DESCRIPCIÓN:

Imprimacion y Barniz de acabado de dos componentes basada en resinas epoxi de alto peso molecular endurecidas con aducto amina en base solvente.

USO RECOMENDADO:

Especialmente recomendado como imprimación antipolvo para suelo de alta y media porosidad de hormigón o cemento. Se puede aplicar como barniz sobre Macy Epox o Pinturas Epoxi para proteger y realzar el brillo alargando así la durabilidad del sistema de pintado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto al disolvente dos componentes.
Aplicación Interior
Excelentes propiedades de aplicación.
Se puede emplear como Imprimación o como Barniz sobre pinturas epoxi.
Rápido secado y endurecimiento.
Acabado liso y brillante.
Alta resistencia a la abrasión
Resistente a muchos productos químicos
Excelente dureza.

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto:	Brillo
Color:	Incoloro
Peso específico A:	0.980±0.010 kg/l
Peso específico B:	0.9400±0.010 kg/l
% Sólidos en peso (A+B)	36±2
Viscosidad:	65±5 KU
Reactivo de Mezcla:	Endurecedor.
Pto. Inflamación :	26°C
Cov's:	Máx. 750g/lSegún directiva 2004/42/CE

APLICACIÓN:

Método:	Brocha, Rodillo, Pistola aerográfica.
Rendimiento Imprimación:	12-15 m ² /litro por capa en función del soporte a pintar
Rendimiento Acabado:	6-8 m ² /litro por capa en función del soporte a pintar
Relación Mezcla:	4:1 (volumen)
Post life (20°C):	6horas
Secado al tacto 20°C:	6 hora
Secado al total 20°C:	12 horas
Dureza final 20°C:	7 días
Repintado:	con el producto en mordiente o a partir 8 horas
Dilución:	Disolvente Especial Epoxi
Dilución Imprimación:	10-15%
Dilución Barniz:	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
Web: www.pinturas-macy.com
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES Y ESQUEMA RECOMENDADO:

Suelos nuevos:

Para permitir una buena penetración del producto en el suelo se evitará siempre que sea posible el enlucido del mismo.

Para su tratamiento los suelos de hormigón deben estar perfectamente fraguados, o sea deben haber transcurrido más de 28 días después de su ejecución.

Debe eliminarse la lechada de cal (sales que salen a la superficie durante el fraguado y que cierran el poro y pierden adherencia después de algunos meses), ya que ésta tiende a desprenderse con el tiempo, lo cual acarrea el desprendimiento de la pintura. Puede hacerse por medios mecánicos; chorro de arena (en seco), granallado, cepillado mecánico etc., o mediante métodos químicos: Tratamiento con ácido clorhídrico al 5% durante 10 – 15 minutos, en este caso deberá enjuagarse con agua abundante y limpia (preferiblemente agua a presión) para eliminar los restos de ácido y luego permitir el secado del suelo, como mínimo por espacio de 4-5 días desde el momento en que esté aparentemente seco.

En ambos casos se procederá a la eliminación del polvo por medios mecánicos.

Para la aplicación de MACY-EPOX ANTIPOLVO el suelo debe estar seco (máximo 4% de humedad, limpio y exento de polvo, grasas y otros materiales extraños). Si una vez preparado el suelo (alta porosidad, media y baja porosidad) se procederá a la aplicación de una mano de anclaje con MACY-EPOX IMPRIMACIÓN ANTIPOLVO con un rendimiento de 10 a 15 m²/l.

Suelos viejos:

En los suelos sin tratar se procederá como en los suelos nuevos. En caso de observarse deterioro en la superficie o falta de solidez del hormigón. Consultar Depto. Técnico.

El repintado para acabado tanto si es MACY EPOX y sobre este se puede aplicar como Barniz Protector IMPRIMACION MACY EPOX ANTIPOLVO.

OBSERVACIONES:

No aplicar sobre soportes mojados.

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.

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



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
Web: www.pinturas-macy.com
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

OBSERVACIONES:

Estado del suelo en buenas condiciones, tal como se ha indicado mas arriba, poro abierto, exento de suciedad, grasas, polvo u otros materiales extraños.

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.

No se aplicará si se prevén precipitaciones antes del secado superficial

La mejor adherencia entre capas se obtiene cuando la siguiente capa es aplicada antes del curado de la anterior.

Almacenar en lugares con temperaturas comprendidas entre 10-30°C, con adecuada ventilacion 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.