



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

# HIDROFUGANTE MATE PORO ABIERTO

### DESCRIPCIÓN:

Impermeabilizante de fuerte efecto hidrofugante basado en una mezcla de resinas de polidimetilsiloxano en hidrocarburos alifáticos de aspecto mate imperceptible.

### USO RECOMENDADO:

Especialmente recomendado como tratamiento hidrofugante a poro abierto sobre superficies exteriores absorbentes como hormigón y sus prefabricados, fibrocemento, piedra natural, piedra artificial, revestimientos monocapa de naturaleza cementosa, ladrillo, madera, cal, etc.

Muy indicado para la protección de monumentos, balaustradas, fachadas de piedra o ladrillo, bloques o paneles de hormigón prefabricado, etc.

### DATOS TÉCNICOS:

Aspecto:	Líquido	Peso específico:	0.770±0.05g/l
Acabado:	Poro abierto	Volumen sólidos:	15 ± 2%
Color:	Incoloro	Punto inflamación:	50° C
COV:	Max.750g/l		

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto al disolvente

Aplicación Interior-Exterior

No cambia el aspecto del material tratado. No amarillea.

Poro abierto, no forma película, lo cual permite la transpiración de material de construcción y evacuar posibles humedades procedentes del interior.

Tiene un efecto perlante. El agua no moja la superficie.

Impermeable, al evitar que se moje la superficie, evita las manchas de humedad, eflorescencias salinas, la proliferación de manchas por moho o verdín.

Evita el efecto de la lluvia ácida sobre el soporte al no dejar que el agua acidulada con contaminantes ambientales penetre el soporte y pueda reaccionar con la naturaleza alcalina del mismo.

Mejora los ciclos del hielo-deshielo en el soporte en dónde se aplica al evitar la difusión del agua en el interior del soporte.

Gracias a su naturaleza y la calidad de las resinas utilizadas, presenta una durabilidad muy amplia, simplificando el mantenimiento de la fachada al tener sólo que reponer la parte superficial que se haya degradado por la radiación ultravioleta.

Disminuye la posibilidad de formación de hongos debido a la falta de agua para su proliferación.



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

#### APLICACIÓN:

Método:	Brocha, Rodillo, Sulfatadora y Pistola (baja presión)
Rendimiento:	1-3m <sup>2</sup> /litro máximo (según porosidad y tipo de soporte).
Espesor:	Aplicar por saturación al rendimiento marcado.
Dilución:	50-100% Disolvente Sintético.
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.

#### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES Y ESQUEMA RECOMENDADO:

Las superficies a tratar deben ser limpiadas antes del tratamiento.

Debido a que el producto no cambia el aspecto del soporte, si la superficie está manchada, estas manchas aparecerán después de la aplicación.

Las superficies a tratar deben estar exentas de polvo y grasas.

En superficies de cemento u hormigón deberá efectuarse el tratamiento después del tiempo de fraguado de estos productos (28 días).

El poder hidrofugante y su duración está directamente relacionado con la profundidad de penetración del producto. Aconsejamos no aplicar menos de 0.3 litros/m<sup>2</sup> o sea obtener un rendimiento no superior a los 3 m<sup>2</sup>/litro.

La aplicación se efectuará preferentemente a pistola a baja presión y se efectuarán varias pasadas mientras el soporte esté todavía húmedo, hasta que este no absorba más producto. Eventualmente se aplicará a brocha, siempre empezando la aplicación por la parte superior del soporte a pintar.

#### OBSERVACIONES:

No aplicar sobre superficies de yeso

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

El producto una vez aplicado reacciona con parte de la humedad presente en el soporte y con el oxígeno formando un polímero muy estable y de larga duración. En condiciones de aplicación y secado normales, se considera que el producto adquiere sus máximas propiedades a partir de los 10 días a 20º C.

No aplicar sobre soportes mojados.



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

A partir de la fecha de fabricación la caducidad del producto es de 3 Años sin abrir el envase original. Los envases abiertos son susceptibles de durabilidades más bajas.

Almacenar en lugares con temperaturas comprendidas entre 10-30°C, con adecuada ventilación y lejos de toda fuente de ignición. Evitar la exposición de los envases a temperaturas cercanas a 0° 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.