



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

# MATE MILENIO

### DESCRIPCIÓN:

Pintura al agua de acabado liso y mate formulada con resinas acrílicas y especialmente diseñada para el sistema tintométrico Instan-color.

### USO RECOMENDADO:

Especialmente recomendada para la restauración y decoración de superficies interiores en buen estado, limpias y consolidadas.

Puede aplicarse sobre cualquier tipo de sustrato de albañilería como yeso, cartón-yeso, perliescayola, hormigón, fibrocemento, etc.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto al agua.  
Olor agradable.  
Buena cubrición.  
Buena aplicabilidad.  
Transpirable.  
Lavable.  
Cumple la normativa 2004/42/CE referente a los compuestos orgánicos volátiles (COV).

### DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: Mate.  
Naturaleza: Acrílica estirenada.  
Color: Bases P, M y TR para reproducir colores en el sistema tintométrico MACY Instan-color.  
Peso específico:  $1.470 \pm 0.120$  Kg /l (según norma ISO 1675), según color.  
Lavabilidad: > 1000 D.P.  
Viscosidad: 105-115 KU (23°C)  
Clasificada grupo a) según Directiva 2004/42/CE  
COV: 16 g/l (máx. 30 g/l)

### APLICACIÓN:

Método:	Rodillo de pelo corto, brocha o pistola airless.
Dilución:	Primera capa: Dilución con 10-15 % agua. Segunda capa y posteriores: Dilución con 5-10 % agua.
Limpieza:	Agua.
Secado al tacto:	30-60 min, según tipo de soporte (bajo condiciones normales 25°C, 65% humedad)
Rendimiento:	6-9 m <sup>2</sup> /l según la absorción del soporte
Intervalo de repintado:	4-6 horas (bajo condiciones normales: 25°C, 65% humedad relativa)
Número de capas:	mínimo 2 capas
Condiciones:	Máximo 85% de humedad relativa Temperatura de aplicación: 5 - 30°C No aplicar sobre una soporte a una temperatura inferior a 5°C. No aplicar sobre soportes húmedos. Evitar humedades elevadas y corrientes de aire.



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:

El soporte debe estar completamente seco y libre de humedad. Eliminar lechada de fraguado, eflorescencias, sales solubles, polvo, grasa, desmoldeantes y otros contaminantes mediante procedimientos mecánicos o manuales. Nivelar irregularidades y desperfectos con masilla de reparación, es recomendable sellarlos para igualar la absorción y evitar rechupados.

### Superficies pintadas:

- Si la pintura se encuentra en mal estado, descascarillada o presenta zonas ampolladas habrá que sanear, raspando y lijando, limpiar el polvo y aplicar una capa de IMPRIMACIÓN AL AGUA PAREDES, nivelar la superficie con masilla de reparación adecuada, una vez seca aplicar una capa diluida de IMPRIMACIÓN AL AGUA PAREDES para sellar las zonas reparadas y evitar las diferencias de absorción.
- Si la pintura es de acabado semi-brillo o brillo es conveniente lijar para abrir el poro y facilitar la buena adherencia al sustrato, o aplicar una capa de IMPRIMACIÓN MULTIADHERENTE AL AGUA. Si la superficie está en buen estado eliminar la suciedad y proceder normalmente.

### Superficies manchadas:

- Superficies pintadas o no que presenten manchas de difícil tapado con los métodos convencionales (cercos de humedades, manchas intensas de nicotina, humos, tomate o aceites), limpiar la superficie y aplicar una capa de FIJADOR ANTIMANCHAS AL AGUA, dejar secar 24 horas antes de proceder con la pintura de acabado.
- En paredes que hayan padecido humedad, con el foco de procedencia cortado, puede acelerarse su pintado dando una primera mano con nuestra pintura antihumedad HUMIPLAST.
- Sobre superficies que tengan restos de moho desinfectarlas previamente con MACYCLEAN, dejar actuar 20 minutos y aclarar con agua limpia, dejar secar la superficie al menos 24 horas.

### Superficies nuevas:

- Cemento y hormigón: La superficie debe estar correctamente fraguada, dejar secar al menos 30 días. Si la superficie es muy lisa para generar una superficie favorable para la aplicación de la pintura lavar primero con ácido clorhídrico diluido al 50% con agua dejar actuar unos minutos y aclarar con agua, dejar secar 24 horas; para prevenir posibles problemas de salinidad en la superficie, dar una primera mano de SELLADOR ANTIHUMEDAD-ANTISALES, dejar secar 6 horas a 25°C.
- Yeso: directamente o bien diluyendo un 15-20% la primera capa; para lograr un mejor anclaje, aplicar SELLADORA AL AGUA (SUPERFICIES POROSAS), diluida un máximo de 5% con agua. Dejar secar 6 horas a 25°C.
- Yeso pulverulento o "muerto": es necesario dar una primera capa de BARNIZ ANCLAJE, diluir 1 parte de BARNIZ ANCLAJE con 5 partes de agua. Dejar secar 6 horas a 25°C.
- Cartón-yeso: Para evitar que se noten las juntas y enmasillados se recomienda aplicar una capa SELLADORA AL AGUA (SUPERFICIES POROSAS), diluida un máximo de 5% con agua, sobre las zonas enmasilladas y dejar secar; posteriormente sellar con la misma selladora toda la pared o techo de este modo se igualará la absorción por toda la superficie. Dejar secar 6 horas a 25°C antes de proceder a aplicar la pintura de acabado.

### Acabado:

Aplicar dos capas a rodillo o brocha de MATE MILENIO diluido un 10-15% con agua la primera capa y un 5-10% la segunda capa. Dejar secar mínimo 4 horas a 25°C entre 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](mailto:macy@pinturas-macy.com)  
Web: [www.pinturas-macy.com](http://www.pinturas-macy.com)  
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

#### OBSERVACIONES:

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

No diluir más de lo recomendado en esta Ficha Técnica. No utilizar agua salobre, químicamente contaminada, turbia o excesivamente calcárea como diluyente ya que podría alterar las propiedades del recubrimiento.

No almacenar la pintura diluida.

Dejar pasar un mínimo de 28 días desde la aplicación del producto, antes de lavar las superficies pintadas, frotar suavemente la zona a limpiar, no emplear productos de limpieza agresivos.

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

#### 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.