



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 UNA CAPA ECOLÓGICO

### DESCRIPCIÓN:

Pintura al agua mate seleccionada por maestros pintores e interioristas. Formulada con materias primas de alta calidad y totalmente ecológicas, de modo que el producto final cumple las normativas medioambientales más exigentes, para lo que se han reducido al máximo el impacto ambiental durante todo su ciclo de vida, respeta los requerimientos del protocolo de Kyoto. Cumple las Directivas Europeas de emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles a la atmósfera, se trata de un producto LOW COV que permite ocupar las estancias recién pintadas debido a la baja emisión de sustancias orgánicas volátiles.

Certificado de Etiqueta Ecológica Europea con nº de registro ES08/007/00004.

### USO RECOMENDADO:

Especialmente diseñado para la decoración de paredes y techos de interiores, sobre cualquier tipo de sustrato de albañilería, tales como hormigón, yeso, cemento, fibrocemento, escayola, etc. Su carácter ecológico y libre de olor lo hacen idóneo para pintar viviendas habitadas, incluso en habitaciones para niños y ancianos, además de lugares públicos, como: hospitales, escuelas, bibliotecas, etc.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto al agua, ecológico.  
Sin olor.  
No salpica.  
Buena nivelación.  
Excelente cubrición.  
Contiene conservante antimoho, que proporciona una protección eficaz, efectiva y duradera de la pintura frente a microorganismos.  
Muy lavable.  
Cumple la normativa 2004/42/CE referente a los compuestos orgánicos volátiles (COV).

### DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: Mate  
Color: Blanco luminoso y 20 colores.  
Naturaleza: Vinílica.  
Peso específico: 1.450+/-0.080Kg/l (UNE EN ISO 2811), según color.  
Lavabilidad: > 20.000 ciclos (UNE 48284)  
Lavabilidad: Clase 1 (según EN 13300)  
Viscosidad: 108-115 KU (UNE 48076)  
Punto inflamación: Ininflamable  
Clasificada grupo a) según Directiva 2004/42/CE, valor límite COV máximo 30 g/l, contenido 0.8g/l.

### APLICACIÓN:

Método:	Rodillo, brocha y pistola
Dilución:	listo al uso, en el caso de aplicación a pistola: 10 – 15%
Diluyente y limpieza:	Agua
Rendimiento:	11-13 m <sup>2</sup> /litro y capa (según absorción del soporte)
Secado al tacto:	30-60 minutos a 20°C y 60% humedad relativa
Intervalo de repintado:	Mínimo: 2 horas a 20°C y 60% humedad relativa
Número de capas:	2 capas
Condiciones:	Máximo 85% de humedad relativa Temperatura de aplicación: 5 - 35°C Evitar las corrientes de aire. No aplicar sobre soportes mojados o húmedos.



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:

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. En las superficies brillantes habrá que lijar para abrir el poro y facilitar la buena adherencia al sustrato.

Si la superficie tiene moho desinfectar con MACYCLEAN, aclarar con agua y dejar secar.

En paredes que hayan padecido humedad, con el foco de procedencia cortado, limpiar la superficie para eliminar con agua jabonosa y aclarar, dejar secar y aplicar una capa de FIJADOR DE MANCHAS AL AGUA .

En caso de superficies en mal estado, con desconchados o partes sueltas, se procederá a limpiar éstos y se dará una primera capa de BARNIZ ANCLAJE (diluido 1 parte de BARNIZ ANCLAJE con 5 partes de agua) para fijar el sustrato, dejar secar 6 horas.

Si hay problemas de salitre, imprimir con el SELLADOR ANTIHUMEDAD-ANTISALES.

*Imprimación:*

Cemento y hormigón: Es recomendable superficies nuevas, para prevenir posibles problemas de salinidad en la superficie, dar una primera capa de SELLADOR ANTIHUMEDAD-ANTISALES, dejar secar 6 horas a 20°C.

Yeso: Directamente diluyendo un 10-15% la primera capa.

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 20°C.

*Acabado:*

Aplicar MATE UNA CAPA ECOLÓGICO directamente, al uso. En superficies muy absorbentes podría necesitarse una capa previa diluida al 10-15% con agua.

Para aplicación a pistola aerográfica, se precisa una dilución previa con un 10-15% en agua.

### OBSERVACIONES:

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

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.

No diluir más de lo recomendado en esta Ficha Técnica. No almacenar la pintura diluida.

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.