



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

# BLANCOS CROMÁTICOS MATE

### DESCRIPCIÓN:

Pintura acrílica al agua de acabado mate profundo indicado para superficies lisas.

### USO RECOMENDADO:

Especialmente indicada en superficies interiores o en exteriores resguardados, de cemento y sus prefabricados, yeso o yeso proyectado, cartón-yeso. Así como para la decoración de techos y paredes tanto de obra nueva como en rehabilitación.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto al agua.  
Olor suave y agradable.  
Acabado mate profundo.  
Bajo salpicado y buena nivelación.  
Óptima cubrición a 2 capas.  
Lavable.  
No marca represas ni zonas enmasilladas.  
Contiene conservante que proporciona una protección eficaz, efectiva y duradera de la película de pintura frente al moho y el verdín.  
Cumple la normativa 2004/42/CE referente a los compuestos orgánicos volátiles (COV)

### DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: Mate  
Color: Blanco natural y disponible en los colores de la carta de BLANCOS CROMÁTICOS.  
Naturaleza: Copolímeros acrílicos.  
Peso específico: 1.570-1.610Kg/l (UNE EN ISO 2811)  
Lavabilidad: 4000-7000 ciclos (UNE 48.284)  
Viscosidad: 114-119 KU (UNE 48076)  
Brillo (UNE-EN ISO 2843):  $\leq 2.2\%$  a  $60^\circ$   
 $\leq 2\%$  a  $85^\circ$   
Punto inflamación: Ininflamable  
Clasificada grupo a) según Directiva 2004/42/CE, contenido COV: máximo 30 g/l.

### APLICACIÓN:

Método:	Rodillo, brocha y pistola sin aire "Airless"
Dilución:	5-10% de agua.
Diluyente y limpieza:	Agua
Rendimiento:	8 – 10 m <sup>2</sup> /litro y capa
Secado al tacto:	20 - 30 minutos a 20 °C y 65% humedad relativa
Intervalo de repintado:	Mínimo: 6 horas a 20 °C y 65% humedad relativa
Número de capas:	2 capas
Condiciones:	Máximo 85% de humedad relativa. Temperatura ambiental 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. En las superficies brillantes habrá que lijar para abrir el poro y facilitar la buena adherencia al sustrato.

### Superficies pintadas:

- Si la pintura se encuentra en mal estado, descascarillada o presenta zonas ampolladas hay que sanear, raspar y lijar, limpiar el polvo y aplicar una capa de BARNIZ ANCLAJE (diluido con 5 partes de agua por una de barniz), nivelar la superficie con masilla de reparación adecuada, una vez seca aplicar BARNIZ ANCLAJE diluido para sellar las zonas reparadas y evitar 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 primera capa de IMPRIMACIÓN MULTIADHERENTE AL AGUA.
- Si la superficie está en buen estado eliminar la suciedad y aplicar directamente el producto.

### 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 MACY.
- 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, para ello dar rugosidad a la superficie mediante procedimientos mecánicos o manuales; 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: Dejar secar al menos 10 días para garantizar el curado del yeso, aplicar una capa de BLANCOS CROMÁTICOS MATE diluido 10-15% de agua; para lograr mejorar el anclaje y el rendimiento, aplicar SELLADORA AL AGUA MACY (SUPERFICIES POROSAS), diluida un máximo de 5% con agua. Dejar secar 6 horas a 20 °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 20°C antes de proceder a aplicar la pintura de acabado.
- 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 dos capas a rodillo, brocha o "Airless" de BLANCOS CROMÁTICOS MATE diluido con una 5-10% de agua. Dejar secar 6 horas a 20 °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, para ello emplear agua limpia, libre de sales u otros contaminantes ya que podría alterar las propiedades del producto. No almacenar la pintura diluida.

Si el color inicial es intenso se recomienda aplicar una capa previa de una pintura blanca para rebajar el tono del fondo y posteriormente aplicar dos capas del color seleccionado.

Si se necesitan más de un envase para pintar una misma estancia se recomienda unir y mezclar los diversos botes en un único contenedor.

El tiempo de secado y endurecimiento dependerá de las condiciones ambientales durante la aplicación y secado.

Dejar pasar un mínimo de 28 días desde la aplicación del producto, antes de lavar las superficies pintadas, frotar suavemente la zona a limpiar con un paño suave no abrasivo agua y jabón neutro.

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.