



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

# PINTURA PLÁSTICA METALIZADA

### DESCRIPCIÓN:

Pintura metalizada al agua.

### USO RECOMENDADO:

Especialmente recomendado como capa de acabado metalizado para superficies interiores de madera, yeso, cartón-yeso, perliescayola, mampostería y superficies metálicas previamente imprimadas en paredes, techos, mobiliario, marcos, puertas, etc. en edificios y locales públicos o privados, viviendas, etc.

La presencia de las 2 bases, BASE PLATA y BASE ORO, proporcionan la posibilidad de reproducir una amplia gama de colores de diferente tonalidad e intensidad en el sistema tintométrico INSTANCOLOR, o emplearlas directamente como acabado.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto al agua  
Atóxico  
Prácticamente sin olor  
Excelentes propiedades de aplicación  
Buena capacidad de aplanamiento  
Buena cubrición  
Muy buena resistencia al frote húmedo  
Excepcional dureza  
Gran resistencia al roce y al rayado  
Clasificada grupo I según Directiva 2004/42/CE

### DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: Satinado, efecto metálico  
Color: Oro y Plata, bases sistema tintométrico MACY según carta de colores  
Naturaleza: Acrílica  
Peso específico: 1,170+/-0,020 Kg/l (norma ISO 1675)  
Punto inflamación: Ininflamable  
Lavabilidad: > 20000 D.P. (según norma UNE 48 284)  
COV: máximo 140 g/l

### APLICACIÓN:

Método:	Rodillo, rodillo de caucho, paletina, esponja, llana, guante y pistola aerográfica
Dilución:	0 – 10% según método de aplicación y acabado
Presión en boquilla:	4 atmósferas
Diámetro boquilla:	1,8 mm
Diluyente y limpieza:	Agua
Secado al tacto:	2 - 3 horas a 20° C y 60% humedad relativa
Rendimiento:	10 – 12 m <sup>2</sup> /litro por capa
Intervalo de repintado:	Mínimo: 6 – 8 horas a 20° C
Número de capas:	2 o 3 capas
Condiciones:	Máximo 85% de humedad relativa. Temperatura de aplicación: 5 - 35°C. Evitar humedades elevadas. La temperatura de la pintura y de la superficie debe encontrarse + 3° C por encima del punto 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](mailto:macy@pinturas-macy.com)  
Web: [www.pinturas-macy.com](http://www.pinturas-macy.com)  
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

## METODOLOGÍA DE APLICACIÓN:

**Pistola:** Se obtendrá un acabado liso y perfecto si se siguen las recomendaciones incluidas en el apartado anterior referentes al diámetro de boquilla y presión. No aplicar exceso de capa ni diluir fuera de los límites recomendados. Para un acabado perfecto, aplicar 2 o tres capas.

**Paletina, esponja, guante, rodillo de caucho, llana:** Se obtendrán acabados con más reflejos y luces que destacarán los efectos y matices del producto, para ello se recomienda aplicar una primera capa con rodillo de pelo corto en el color seleccionado y para la capa de acabado, seleccionar la técnica que se desee.

## 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.

### HORMIGÓN, PREFABRICADOS, FIBROCEMENTO y MADERA

#### *Imprimación:*

Aplicar una capa a rodillo de **SELLADORA AL AGUA**, diluida un máximo de 5% con agua. Dejar secar 6 horas a 20º C.

### ACERO, HIERRO, ACERO GALVANIZADO y ALEACIONES LIGERAS

#### *Imprimación:*

Aplicar una capa a rodillo de **IMPRIMACIÓN AL AGUA MULTIADHERENTE**, sin diluir. Dejar secar 6 horas a 20º C.

### YESO, CARTÓN-YESO, PERLIESCAYOLA

#### *Imprimación:*

Aplicar una capa a rodillo de **IMPRIMACIÓN AL AGUA BLANCA PAREDES**, diluida un máximo de 10 – 15% con agua. Dejar secar 4 horas a 20º C.

### SUPERFICIES PREVIAMENTE PINTADAS

Si la superficie se encuentra en buen estado, lavar, lijar suavemente y aplicar directamente. En caso contrario, eliminar la pintura envejecida y proceder del modo descrito para superficies no pintadas.

#### *Acabado:*

Aplicar dos o tres capas de **PINTURA PLÁSTICA METALIZADA AL AGUA** diluida un máximo de 10% con agua. Dejar secar 6 – 8 horas a 20º C entre capas. La dilución dependerá del color seleccionado y de la técnica que se vaya a emplear (pudiendo no ser necesaria, pero nunca más de 10% de agua).



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:

Cualquier defecto que tenga la superficie sobre la que se va a aplicar se verá acentuado y marcado por lo que si se desea un acabado perfectamente liso, se recomienda alisar la superficie con **MASILLA PLÁSTICA MACY**.

Aplicar las capas que sean necesarias para cubrir totalmente la superficie, la cual será directamente proporcional a la intensidad del color. Si se desea utilizar menos capas de acabado se puede optar por aplicar una capa de pintura plástica de buena calidad con el acabado lo más planimétrico posible en un color similar al seleccionado para la **PINTURA PLÁSTICA METALIZADA AL AGUA**.

Para obtener un acabado uniforme, aplicar el producto en forma de cruz y mientras la película esté todavía húmeda, pasar el rodillo en una sola dirección para minimizar los posibles empalmes de rodillo (zonas de unión).

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

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

Almacenar en lugares frescos y secos. 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 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.