



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

# ESMALTE SINTETICO METALIZADO

### DESCRIPCIÓN:

Esmalte sintético de acabado metalizado formulado a partir de resinas alcídicas y pigmentos metalizados para conseguir acabados de alta decoración.

### USO RECOMENDADO:

Especialmente recomendado para ser aplicado sobre cualquier tipo de superficies como, metálicas (hierro o acero), madera, yeso, galvanizado y aleaciones ligeras previamente imprimados. En sistemas exteriores o interiores de decoración.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto al disolvente  
Esmalte monocomponente  
Toda la carta de colores (MT02 al MT 25) son validos Interior– Exterior.  
Excepto, el color MT03 -Oro Viejo-: solo Interior.  
Excelentes propiedades de aplicación, nivelación, brochabilidad y secado.  
Elevada dureza.  
Flexible, no cuartea.  
Acabado liso metalizado de alto brillo  
Elevada retención de color y brillo al exterior.  
Cumple con la normativa COV 300g/l

### DATOS TÉCNICOS:

Aspecto:	Metalizado
Acabado:	Brillo
Color:	Carta de colores
Peso específico:	1.030±0.01g/l
% Volumen en sólidos:	42±2
Viscosidad :	80±5 KU
Punto inflamación:	25º C
COV:	Max300g/litro

### APLICACIÓN:

Método:	Brocha, Rodillo y Pistola
Rendimiento:	10– 12m <sup>2</sup> /litro por capa (según color)
Espesor recomendado:	45-35 micras secas por capa
Secado tacto a 20°C:	4-8 horas
Secado Total a 20°C:	12-24 horas
Repintado:	24 horas
Dilución:	Disolvente Sintético Brocha: 5% Rodillo: 7% Pistola: 10%
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.



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:

Aplicación sobre madera; Si la madera es nueva, es conveniente cerrar el poro con la SELLADORA SINTETICA MACY (usar un tono parecido al del acabado que se vaya a dar tiñendo con nuestro sistema tintométrico o tintes universales). Una vez seca se lijará para quitar la pelusa de la madera. En maderas que deban estar expuestas al exterior, se recomienda su tratamiento previo con barniz fondo protector o Macyfond Anticarcoma antes de proceder al pintado detallado anteriormente. Aplicar una o dos capas de Esmalte Metalizado.

Aplicación Sobre hierro o acero; Una vez la superficie metálica esté limpia, seca y exenta de polvo y óxido, se dará una primera capa con nuestra IMPRIMACIÓN SINTÉTICA MACY (Blanca preferentemente), (usar un tono parecido al del acabado que se vaya a dar tiñendo con nuestros tintes la imprimación para obtener un acabado con el color lo más uniforme posible). Aplicar una o dos capas de Esmalte Metalizado.

Yeso, escayola, pladur o fibrocemento: Protectora aislante. (usar un tono parecido al del acabado que se vaya a dar tiñendo con nuestros tintes la imprimación para obtener un acabado con el color lo más uniforme posible). Se recomienda un lijado previo antes de aplicar primera capa del acabado. Aplicar una o dos capas de Esmalte Metalizado.

Galvanizados, aleaciones ligeras, latón, aluminios y prelacados: Imprimación Fosfocromatante. (usar un tono parecido al del acabado que se vaya a dar tiñendo con nuestros tintes la imprimación para obtener un acabado con el color lo más uniforme posible). Aplicar una o dos capas de Esmalte Metalizado.

Para otros materiales consulte al departamento técnico.

## OBSERVACIONES:

El color MT03 de la carta, no exponer al exterior debido a su facilidad de oxidación. El resto de colores son válidos para su aplicación en exteriores.

Las superficies deberán estar bien selladas para lograr un acabado más liso y uniforme.

Se aconseja no dejar grandes capas, en una mano, para conseguir un mejor acabado, secado de fondo y por tanto mayor dureza. Respetar el rendimiento.

Para un acabado más brillante se recomienda la aplicación de un barniz sintético ó acrílico al agua que le dará mayor protección y efecto.

No aplicar sobre soportes mojados.

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

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



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:

A partir de la fecha de fabricación la caducidad es de 3 Años sin abrir el envase original. Los envases empezados pueden ser susceptibles de caducidades menores.

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.

Mantener el producto en envases originales cerrados, mientras no se estén usando.

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.