



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 MACY

### DESCRIPCIÓN:

Esmalte sintético de acabado brillo, satinado y mate. Certificado frente al fuego con la norma: UNE EN 13823:02 y UNE EN ISO 11925-2:02 (C/S1/d0)

### USO RECOMENDADO:

Especialmente recomendado para ser aplicado sobre superficies de hierro, acero o madera previamente imprimados. En sistemas exteriores o interiores de decoración o industriales de baja agresividad.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto al disolvente  
Esmalte monocomponente  
Aplicación Interior-Exterior  
Excelentes propiedades de aplicación  
Elevada dureza,  
Flexible, no cuartea.  
Acabado liso  
Buena adherencia  
Esmalte formulado **totalmente sin plomo**,  
Amplia carta de colores de elevada cubrición.  
Cumple con la normativa COV 300g/l

### DATOS TÉCNICOS:

Aspecto:	Brillo, Satinado y Mate
Color:	Carta de colores
Peso específico:	0.940-1.260g/l
% Sólidos en peso	50-55
Viscosidad :	80±5 KU
Punto inflamación:	25º C
COV:	Max300g/litro

### APLICACIÓN:

Método:	Brocha, Rodillo y Pistola
Rendimiento:	8– 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-Rodillo: 0-5% Pistola: 10-15%
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. Una vez seca se lijará para quitar la pelusa de la madera. Posteriormente se procederá a la aplicación de dos manos de esmalte sintético.

Aplicación Sobre hierro; Una vez la superficie metálica esté limpia, seca y exenta de polvo y óxido, se dará una primera capa con nuestra IMPRIMACIÓN SINTÉTICA MACY o ANTIOXIDANTE PROFESIONAL, con objeto de obtener una buena resistencia anticorrosiva. Aplicar dos manos de Esmalte Sintético Macy.

Yeso, escayola, pladur o fibrocemento: PROTECTORA AISLANTE o PASTA MATE, Se recomienda un lijado previo antes de aplicar primera capa del acabado. Aplicar una o dos capas de Esmalte Sintético Macy.

Galvanizados, aleaciones ligeras, latón, aluminios y prelacados: Una vez la superficie metálica esté limpia, seca y exenta de polvo y óxido, se dará una primera capa con nuestra IMPRIMACION FOSFOCROMATANTE. Aplicar una o dos capas de Esmalte Sintético Macy.

Para otros materiales consulte al departamento técnico.

## OBSERVACIONES:

**Dada su composición se aconseja no diluir con disolventes universales.**

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.

A partir de la fecha de fabricación , 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.



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

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.