



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 ALBA-MACY

### DESCRIPCIÓN:

Esmalte sintético alba-macy de acabado brillo, satinado y Mate.

### USO RECOMENDADO:

Especialmente recomendado para ser aplicado sobre superficies de hierro, tanto para artículos manufacturados como en sistemas de protección industrial, estructuras metálicas etc.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto al disolvente  
Esmalte monocomponente  
Aplicación Interior-Exterior  
Excelentes propiedades de aplicación  
Acabado liso  
Buena adherencia  
Esmalte formulado **totalmente sin plomo,**

### DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: Brillo, Satinado y Mate  
Color: Carta de colores  
Peso específico: 0.950-1.200g/l  
% Sólidos en peso 38±2  
Viscosidad : 100±5 KU  
Punto inflamación: 25º C  
COV: Max300g/litro

### APLICACIÓN:

Método: Brocha, Rodillo y Pistola  
Rendimiento: 6– 10m<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 MACY PARA MADERA. Una vez seca se lijará para quitar la pelusa de la madera. Posteriormente se procederá a la aplicación de dos manos de esmalte sintético Albamacy.

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 Albamacy.

### 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.

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.



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

## 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.