



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 ANTICALORICA

### DESCRIPCIÓN:

Pintura diseñada con resinas especiales y formulada en tres colores de acabado para proteger y decorar soportes expuestos a altas temperaturas.  
Negro: 350°C , Aluminio: 300°C, Blanco: 150°C.

### USO RECOMENDADO:

Especialmente recomendado para aplicar en materiales férricos (hierro forjado, perfiles y acero), chimeneas, estufas, calderas, etc.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto al disolvente  
Aplicación Interior/ Exterior  
Listo al uso  
Aplicación directa sin necesidad de imprimir  
Excelentes propiedades de aplicación  
Acabado liso y sedoso  
Aspecto semimate  
Resistente altas temperaturas

### DATOS TÉCNICOS:

Aspecto: Semimate  
Color: Negro, Aluminio y Blanco  
Peso específico: 1.020 - 1.380 Kg/l (según color)  
% Sólidos en peso Negro: 57±2  
% Sólidos en peso Aluminio: 51±2  
% Sólidos en peso Blanco: 62±2  
Secado tacto a 20°C: 2-6 horas  
Espesor recomendado: 30-40 µsecas  
Punto de inflamación: 42°C  
Cov's: 2004/42/IIA (i) (500) Max. COVs 500 g/l

### APLICACIÓN:

Método: Brocha, Rodillo y Pistola  
Rendimiento: 8– 10 m<sup>2</sup>/litro por capa  
Secado tacto a 20°C: 2-6 horas  
Secado total 20°C: 8-10 horas  
Repintado: 24 horas  
Dilución: Disolvente Sintético Macy en caso de dilución 5-10% para Pistola  
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:

### Acero nuevo :

Chorro abrasivo hasta el grado Sa-2 ½. Una vez aspirado todo el polvo y limpia la superficie, puede aplicarse directamente sin ninguna capa de preparación.

Si hay óxido y cuando el chorro no sea posible, efectuar un lijado con cepillo de púas de acero hasta grado St-3. La superficie debe quedar limpia, exenta de polvo, desengrasada y totalmente seca

**Resto de soportes:** eliminar óxido efectuando un lijado con cepillo de púas de acero hasta grado St-3. La superficie debe quedar limpia, exenta de polvo, desengrasada y totalmente seca.

## OBSERVACIONES:

No aplicar sobre soportes mojados.

En el caso del color Aluminio, es preciso aplicar peinado en una sola dirección sin insistir (una sola pasada), en caso contrario puede disminuir el brillo y agrisarse el aspecto.

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

El producto puede perder brillo cuando soporta elevadas temperaturas durante largos períodos de tiempo lo cual no afecta a sus propiedades protectoras. Una vez pintada la superficie deben transcurrir 72 horas mínimo antes de elevar la temperatura del objeto pintado.

No pueden garantizarse buenos resultados en superficies cuya temperatura sean superiores a las indicadas en el apartado de descripción.

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

Evitar la exposición de los envases a temperaturas cercanas a 0° C o su exposición directa al sol. 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.