



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

# OXIRMAC LISO INSTAN –COLOR

### DESCRIPCIÓN:

Esmalte antioxidante desarrollado especialmente para sistema tintométrico a base de resinas sintéticas que presentan una elevada resistencia a la corrosión. Aplicación directa sobre el metal.

### USO RECOMENDADO:

Especialmente recomendado para ser aplicado sobre materiales férricos como verjas, radiadores, electrodomésticos, puertas metálicas, etc. Es ideal para Madera, Zinc, latón y galvanizado con previamente imprimados. En sistemas exteriores o interiores de decoración o industriales de baja agresividad.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto al disolvente  
Esmalte monocomponente  
Aplicación Interior-Exterior  
Se aplica directamente contra el óxido.  
Alta protección anticorrosiva  
Protección máxima garantizada hasta 5 años  
Es completamente impermeable  
Mantiene su color y retiene el brillo  
Producto de secado rápido y repintado sin límite de tiempo  
Elevada dureza, Flexible y no cuartea  
Buena adherencia  
Excelentes propiedades de aplicación  
Formulado totalmente sin plomo con pigmentos anticorrosivos y convertidores de óxido.  
Amplia gama de colores y acabados de elevada cubrición.

### DATOS TÉCNICOS:

Aspecto:	Liso
Acabado:	Brillo
Color:	Sistema Tintométrico
Bases:	P, M y TR
Peso específico:	0.960-1.190g/l
Volumen sólidos:	49 ± 2%
Viscosidad :	80±5 KU
Brillo a 60°:	90±5%
Punto inflamación:	42º C
COV:	Max.500g/litro

### APLICACIÓN:

Método:	Brocha, Rodillo y Pistola
Rendimiento:	5– 6m <sup>2</sup> /litro por capa (según color)
Espesor por capa:	45-35 micras secas por capa
Espesor mínimo recomendado:	80-100 micras en dos-tres capas.
Secado tacto a 20°C:	4-8 horas
Secado Total a 20°C:	12-24 horas
Repintado:	24 horas
Dilución:	Disolvente Sintético o Disolvente 209. 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



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:

### En superficies nuevas como:

Hierro o acero: Directamente previa eliminación de las capas de óxido sueltas con cepillo de púas y la superficie metálica debe quedar limpia, seca y exenta de polvo y óxido. Aplicar dos o tres capas de OXIRMAC LISO INSTAN-COLOR. Si se desea una mayor durabilidad como antioxidante se debe aplicar una primera mano de nuestra imprimación sintética.

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 Oxirmac Liso Instan-Color.

Galvanizados, aleaciones ligeras, latón, aluminios y prelacados: Lijar hasta matizar la superficie. 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 Oxirmac Liso Instan-Color

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 Oxirmac Liso Instan-Color.

### En Superficies pintadas o envejecidas:

Eliminar las capas de pintura vieja y óxido mediante lijado o decapado y proceder como si tratara de una superficie nueva.

## OBSERVACIONES:

Para Exteriores: Si se pinta sobre óxido requerirá un mínimo de 3 manos. Las 80-100 micras indicadas.

Para Interiores: Puede ser suficiente con una sola mano respetando el espesor mínimo recomendado.

Si se desea una mayor durabilidad como antioxidante se debe aplicar una primera mano de nuestra imprimación sintética.

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

A partir de la fecha de fabricación la caducidad del producto 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.