



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

# BARNIZ PROTECTOR OXIDO

### DESCRIPCIÓN:

Barniz transparente uretanado alifático especialmente diseñado para su aplicación directa sobre soportes oxidados.

### USO RECOMENDADO:

Especialmente recomendado sobre superficies metálicas oxidadas y sin oxidar conservando el aspecto natural de la superficie pintada.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Producto al disolvente de altos sólidos.  
Barniz monocomponente de altas prestaciones  
Aplicación Interior-Exterior  
Mantiene el aspecto natural del hierro oxidado  
Impermeabilizante  
Elevada concentración en agentes anticorrosivos  
Excelentes propiedades de aplicación  
Bloquea la oxidación y corrosión del metal.  
Contiene neutralizadores de radicales libres del film y filtros solares.  
Elevada resistencia al exterior y retención de brillo  
Contiene conservantes anti-moho.  
Presenta una buena elasticidad, No cuarteo.

### DATOS TÉCNICOS:

Aspecto:	liquido
Acabado:	Brillo, Satinado y Mate
Color:	Incoloro
Peso específico:	0.950±1.010g/l
Viscosidad :	70±5 KU
Punto de Inflamación:	40°C
Cov's :	Máx.: 500 g/l

### APLICACIÓN:

Método:	Brocha, Rodillo y pistola
Rendimiento:	10– 12 m <sup>2</sup> /litro por capa
Espesor recomendado:	30-40micras
Secado tacto a 20°C:	3-5 horas
Repintado:	24 horas
Dilución:	Disolvente Sintético Macy. Producto listo al uso o 5% máximo. Aplicación a Pistola aerográfica : 5-10% Disolvente Sintético.
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:

Asegurarse que las superficies estén limpias y exentas de grasa.

Primero lavar la superficie con una solución amoniacal y aclarar con agua.

Eliminar las escamas de óxido con un cepillo metálico.

Lavar las superficies férricas con disolvente sintético pasando un paño humedecido o con una brocha. Dejar evaporar el disolvente y secar bien.

Aplicar siempre la primera capa con BARNIZ PROTECTOR OXIDO BRILLO como función de imprimación. Este puede diluirse entre un 5-10 % disolvente sintético. Se aconsejan dos capas de este material.

Por último, aplicar el producto con el aspecto acabado que sea deseado BARNIZ PROTECTOR OXIDO BRILLO, SATINADO O MATE. Se recomienda un mínimo de dos-tres capas.

#### OBSERVACIONES:

No aplicar sobre soportes mojados.

Téngase en cuenta que este producto está diseñado para decoración, por ello la preparación de las superficies y la aplicación del acabado ha de hacerse como se recomienda la ficha técnica, es muy importante para obtener el acabado deseado.

La limpieza y cepillado del material debe ser exhaustiva, es importante eliminar las escamas y polvo de óxido.

Es imprescindible aplicar el Barniz Protector Oxido Brillo como imprimación.

Se aconseja dejar una película seca entre 150-200 micras para una prestación óptima de protección.

Homogeneizar muy bien el contenido del envase antes de su uso mediante agitación manual o mecánica y una vez abierto durante la aplicación, sobre todo satinado y mate para obtener un acabado suave, sedoso y evitar la irregularidad en rebrillos.

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

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 aconsejado en ficha técnica.



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.