



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
Web: www.pinturas-macy.com
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

FICHA TÉCNICA

BARNIZ INTEMPERIE AL AGUA

DESCRIPCIÓN:

Barniz incoloro al agua basado en una emulsión acrílica autorreticulada reforzada con filtros de ultravioleta y neutralizadores de radicales libres de máxima resistencia a la intemperie.

USO RECOMENDADO:

Especialmente recomendado para impermeabilizar la madera en exterior en ambientes de alta montaña, rurales o urbanos en puertas, ventanas, pórticos, marcos, etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Barniz al agua
Producto ecológico y sin olor
Aplicación en Interior-Exterior
Barniz duro
Flexible
Alta capacidad de retención de brillo
Acabado liso y sedoso
Impermeable
Contiene conservantes anti-moho
Alta resistencia al exterior:

- Ambientes de elevada humedad .
- Fuerte insolación

Contiene filtros solares

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto:	Líquido
Color:	Incoloro
Acabado:	Brillo, Satinado Mate
Brillo (ángulo 60°)	≥ 80%
Satinado (ángulo 60°)	50-58%
Mate (ángulo 85°)	18-25%
Peso específico:	1.040±1.060g/l
% Sólidos en peso	36±2%
Viscosidad :	70±5 KU
Cov's :	Valores límite UE: 140 g/l (2010)

APLICACIÓN:

Método:	Brocha, Rodillo o Pistola
Rendimiento:	10– 15 m ² /litro por capa (según condiciones de la madera)
Espesor recomendado:	35-40 micras secas por capa
Secado tacto a 20°C:	30-60 minutos
Dureza final a 20°C:	24 horas
Repintado a 20°C:	4-6 horas
Lijado:	6 horas
Dilución:	Agua (Producto listo al uso)
En caso de dilución:	Brocha-Rodillo 0-5% y Pistola Aerográfica máx. 15%.
Limpieza:	Agua
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
Web: www.pinturas-macy.com
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES Y ESQUEMA RECOMENDADO:

Las superficies deben estar limpias, secas y exentas de polvo.

Sobre **maderas nuevas** con un grado de humedad inferior al 15%. La madera se ha de limpiar del polvo, suciedades, grasas etc, y lijarla en sentido de la fibra.

Posteriormente aplicar **Macyfond Lasur al agua o Barniz Fondo Protector** para completar y potenciar la protección, por su penetración en el poro de la madera y su efecto repelente de todos sus parásitos.

Se recomienda aplicar una capa de fondo y dos manos del barniz intemperie como espesor mínimo recomendado.

En los acabados satinados y mates, se recomienda una primera mano con barniz brillo y la última mano acabarla con satinado o mate, con lo que se conseguirá un efecto de fondo muy mejorado.

Sobre **maderas barnizadas** y pintadas eliminar las capas viejas de barniz rascándolas o decapándolas y a continuación proceder como en maderas nuevas.

OBSERVACIONES:

No aplicar sobre soportes mojados, el grado de humedad de la madera será por debajo del 15%.

Si se precisa un lavado previo entre la superficie y el pintado deberá transcurrir el tiempo necesario para que la madera esté totalmente seca.

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.

Este producto se aplicará preferentemente a Rodillo o Brocha. Puede aplicarse a también a Pisto-la Aerográfica.

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 5-35°C. Evitar la exposición directa al sol y preservar de las heladas.

Mantener el producto en envases originales cerrados, mientras no se estén usando.

No diluir más de lo recomendado en esta Ficha Técnica.

Consultar fichas técnicas antes de proceder al pintado tanto del producto acabado como los fondos.



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
Web: www.pinturas-macy.com
02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

SEGURIDAD:

Producto al agua, 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. Mantener fuera del alcance de los niños. 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