

# MONTOXYL BARNIZ ACQUA FONDO



**FAMILIA** MADERA / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

**LÍNEA** BARNICES (AGUA)

## DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Tapaporos al agua. Fondo monocomponente al agua incoloro, a base de resinas acrílicas, de fácil lijado, buen poder de relleno y rápido secado. Especialmente indicado para el barnizado de muebles y maderas de interior / exterior bajo cubierta (CU2).

## USOS

En maderas nuevas y derivados de madera sin barnizar. Especialmente indicado en usos en interior.

Indicado para muebles y puertas.

Idóneo para carpintería en general.

Madera Maciza y Chapada

Siempre debemos barnizar a continuación con un producto de acabado para madera.

## PROPIEDADES

- Transparencia
- No altera el tono del soporte una vez seco
- Bajo olor
- Buena tixotropía que facilita la aplicación en vertical
- Ahorra tiempo y coste de aplicación
- Buena aplicabilidad
- Buen rendimiento
- Al agua
- Rápido secado
- No amarillea
- Elevado poder de relleno
- Muy Fácil lijado
- Optimiza la aplicación del acabado

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MONTOXYL BARNIZ ACQUA FONDO
Acabado	Transparente
Peso específico	(1.050 ± 0.010)g/mL
Viscosidad	(80 ± 10)s
Sólidos en volumen	(32 ± 1)
Sólidos en peso	(35 ± 1)
VOC	Cat. e/BA 150/130 (2007/2010):63,28 g/l
Rendimiento aprox. por mano	8-10 m <sup>2</sup> /L
Secado tacto	(20°C; HR: 60%):30-40 min. Lijado:3- 4h;2ª mano: 24h
Repintado	(20°C; HR: 60%): Fondo: 3-4h, Acabado: 24h
Colores	Transparente 901

Cartas Montoxyl Barnices y Montoxyl Lasures

## PREPARACIÓN DEL SOPORTE

### Soportes Nuevos

Maderas nuevas:

1. El soporte debe estar exento de productos extraños y/o residuos.

Fecha de Alta

11-02-2025

Versión

3 - 18/09/2025 :

2. Aplicar sobre maderas con un contenido de humedad inferior al 12%.
3. Aplicar sobre maderas sanas, bien desengrasadas, sin polvo y secas.
4. Lijar y eliminar posibles restos de cola en los ensamblajes y fallos del mecanizado.
5. Si la madera presenta signos de envejecimiento debe ser previamente lijada y eliminando el polvo mediante cepillado o cualquier otro medio mecánico.
6. A fin de cambiar el aspecto y color de la madera, se puede emplear, a modo de tinte directo a madera nueva, el Montoxyl Lasur Acqua Fondo Coloreado antes de la primera mano de Montoxyl Barniz Fondo Transparente.
7. Lijar, una vez seco, antes de aplicar el acabado final.

## Restauración y mantenimiento

Maderas barnizadas o pintadas:

1. Si han sido barnizadas ó lacadas con productos al disolvente, deben eliminarse mediante decapante universal o mediante medios mecánicos, hasta llegar a madera nueva.
2. En caso de estar barnizadas con productos o lasures al agua, se puede lijar sin necesidad de eliminar por completo y rebarnizar.
2. En cualquier caso, comprobar la adherencia sobre el barniz anterior, y en caso de duda eliminarlo por completo.

## MODO DE EMPLEO

### Consejos de aplicación

- Remover el producto hasta su perfecta homogeneización.
- No aplicar el producto a temperaturas elevadas, ni sobre superficies expuestas a fuerte insolación.
- Mantener las condiciones de buena ventilación durante el tiempo de secado.
- No aplicar con humedades relativas superiores al 80%.
- Respetar el tiempo máximo entre manos para evitar problemas de adherencia.
- Lijar siempre entre manos y antes de aplicar el barniz de acabado.
- No deben aplicarse nunca espesores de capa superiores a 120 g/m2 húmedas por mano.

### Disolvente para dilución y limpieza

Agua

Método de aplicación	Dilución orientativa
Brocha	0-10%
Rodillo	10-20%
Pistola air mix	0-3 % (60-80 Bar/ 0.7-2 aire; Boquilla: (0,1-0,3)mm
Pistola aerográfica	0-5% (Presión: 2-4 Bar; Boquilla: (1 a 1,2) mm

## SISTEMA

### Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
<b>Madera interior</b>			
<b>MAX</b>	Tinte: Montoxyl Lasur Acqua Fondo Coloreado	Montoxyl Barniz Acqua Fondo	Montoxyl Barniz Acqua Transparente
<b>STD</b>		Montoxyl Barniz Acqua Fondo y/o Barniz Acqua	Montoxyl Barniz Acqua Coloreado
<b>MDF</b>			
<b>MAX</b>	Tinte: Montoxyl Lasur Acqua Fondo Coloreado	Montoxyl Barniz Acqua Fondo	Montoxyl Barniz Acqua Transparente
<b>STD</b>	Montoxyl Barniz Acqua Fondo	Montoxyl Barniz Acqua Fondo y/o Barniz Acqua	Montoxyl Barniz Acqua Coloreado
<b>Madera interior (derivados contrachapados)</b>			
<b>MAX</b>	Tinte: Montoxyl Lasur Acqua Fondo Coloreado	Montoxyl Barniz Acqua Fondo	Montoxyl Barniz Acqua Transparente
<b>STD</b>		Montoxyl Barniz Acqua Fondo y/o Barniz Acqua	Montoxyl Barniz Acqua Coloreado

501465

Fecha de Alta

11-02-2025

Versión

3 - 18/09/2025 :

# MONTOXYL BARNIZ ACQUA FONDO



## SEGURIDAD

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante. Mantener fuera del alcance de los niños. No verter los residuos al desagüe. Conservar el producto en zonas secas, a cubierto y a temperaturas entre 5 y 35°C. Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto.

## NOTA

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado : 18 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.

## FORMATOS

0.75 L, 4 L