

# MONTOXYL BARNIZ ACQUA BRILLO



**FAMILIA** MADERA / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

**LÍNEA** BARNICES (AGUA)

## DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Acabado acrílico monocomponente al agua. Rápido secado. Especialmente indicado para el barnizado de muebles y maderas de interior / exterior bajo cubierta (CU2). Excelente tacto y transparencia.

## USOS

En maderas nuevas y usadas.

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

## PROPIEDADES

- Impermeable
- Transparencia
- No altera el tono del soporte una vez seco
- Bajo olor
- Buena tixotropía que facilita la aplicación en vertical
- Gran dureza y resistencia
- Buena aplicabilidad
- Buen rendimiento
- Al agua
- Rápido secado
- No amarillea

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MONTOXYL BARNIZ ACQUA BRILLO
Acabado	Transparente
Peso específico	(1.010 ± 0.010)g/mL
Viscosidad	(80 ± 10)s
Sólidos en volumen	(28 ± 1)
Sólidos en peso	(30 ± 1)
VOC	Cat. e/BA 150/130 (2007/2010):76,90 g/l
Rendimiento aprox. por mano	10-14 m <sup>2</sup> /L

Secado tacto (20°C; HR: 60%):30-60min

Repintado (20°C; HR: 60%):3-24h

Colores Transparente 900

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.
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.

# MONTOXYL BARNIZ ACQUA BRILLO

5. Si la madera presenta signos de envejecimiento debe ser previamente lijada y eliminando el polvo mediante cepillado o cualquier otro medio mecánico.

6. Aplicando sobre Montoxyl Barniz Fondo Acqua Transparente, una vez lijado, se obtiene los mejores acabados y rendimientos óptimos.

## Restauración y mantenimiento

Maderas barnizadas o pintadas:

1. Si se encuentran 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 ó lasures al agua, se puede lijar sin necesidad de eliminar por completo y rebarnizar.

3. 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.
- Repintado con el mismo producto entre 3-24h sin necesidad de lijado.
- Sobre Barniz Fondo, lijar siempre entre manos y antes de aplicar el barniz de acabado.
- No deben aplicarse nunca espesores de capa superiores a 110 g/m<sup>2</sup> húmedas por mano.

### Disolvente para dilución y limpieza

Agua

#### Método de aplicación

Brocha

Rodillo

Pistola air mix

Pistola aerográfica

#### Dilución orientativa

0-10%

5-15%

0-3 % (60-80 Bar/ 0.7-2 aire; Boquilla: 0.6 a 1.2)

0-5 % (Presión: 2-4 Bar; Boquilla: 0.9 a 1,3)

## 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

## SEGURIDAD

501462

Fecha de Alta

14-02-2025

Versión

4 - 18/09/2025 :

# MONTOXYL BARNIZ ACQUA BRILLO



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