

Fecha de Alta

04-07-2007

Versión

4 - 04/07/2013

**FAMILIA** TRATAMIENTOS DE LA MADERA / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS**LÍNEA** TRATAMIENTOS AL AGUA**DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA**

Barniz universal al agua para el barnizado y tratamiento de maderas en interiores y exteriores.

**USOS**

Exterior/Interior

Madera

Recomendado en alta montaña y zonas costeras para acabados poro abierto, repintables Lasure Acqua.

**PROPIEDADES**

- Poder de penetración
- Diluido, puede ser utilizado como fondo, penetrando en la madera y actuando como nutriente
- Retrasa la putrefacción. Preventivo al ataque de hongos e insectos
- No necesita ser lijado, pero si se quiere lijar, se hace fácilmente una vez seco
- Buena aplicabilidad
- No amarillea
- No Cuarteo
- No forma ampollas
- Transpirable al vapor de agua
- Inodoro una vez seco
- Soporta cambios climáticos fuertes
- Flexible
- Microporoso
- Destaca el veteado natural de la madera
- Resistencia U.V.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Acabado	Semibrillo
Peso específico	1 ± 0,05 kg/l
Viscosidad	18 +/- 3 PO
Sólidos en volumen	29 ± 1
Sólidos en peso	31 ± 1
VOC	Cat. e/BA 150/130 (2007/2010): 130,00 g/l
Rendimiento aprox. por mano	10-16 m <sup>2</sup> /L
Secado tacto	(20°C HR: 60%): 1h
Repintado	(20°C HR: 60%):
Colores	Base: transparente Carta madera y Sistemas Montomix y Cromiservice

**PREPARACIÓN DEL SOPORTE****Soportes Nuevos**

Maderas nuevas.

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

Aplicar sobre maderas con un contenido de humedad inferior al 20%.

Aplicar sobre maderas sanas, bien desengradas, sin polvo y secas.

Lijar y eliminar posibles restos de cola en los ensamblajes y fallos del mecanizado.

Fecha de Alta

04-07-2007

Versión

4 - 04/07/2013

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

### Restauración y mantenimiento

Maderas barnizadas o pintadas:

- Si han sido barnizadas con lasures de poro abierto tipo Barniz Lasure Acqua ó Montoxyl color: Eliminar productos extraños, eliminar zonas mal adheridas o en mal estado, lijar ligeramente, eliminar el polvo resultante del lijado y proceder como sobre maderas nuevas.

- Si han sido barnizadas con barnices de poro cerrado o similares, lijar en profundidad y si es necesario eliminar mediante decapado o mediante medios mecánicos y proceder como sobre maderas nuevas.

- Si han sido barnizadas con barnices celulósicos o poliuretanos, eliminar mediante decapado o mediante medios mecánicos y proceder como sobre maderas nuevas.

- Si han sido esmaltadas con esmaltes sintéticos eliminar mediante decapado o mediante medios mecánicos, lijar hasta alcanzar madera y proceder como sobre maderas nuevas.

## MODO DE EMPLEO

### Consejos de aplicación

Remover el producto hasta su perfecta homogeneización.

Aplicar sobre substratos limpios y secos.

Aplicar siguiendo las diluciones recomendadas en el apartado Sistemas de Aplicación.

Lijar previamente para garantizar una buena penetración e igualación sobre la madera.

En primera mano se aconseja imprimir preferentemente con Fondo Lasure Acqua. También es adecuado Montoxyl Fondo.

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%

### Disolvente para dilución y limpieza

Agua

#### Método de aplicación Dilución orientativa

Brocha	0-20%
Rodillo	0-20%
Pistola air less	10-30%
Pistola air mix	10-30%
Pistola aerográfica	10-30%
Turbo baja presión	10-30%

## SISTEMA

### Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
<b>Madera barnizada poro abierto</b>			
<b>MAX</b>	Fondo lasure acqua o Montoxyl fondo (ext: color)	Barniz Universal Acqua	Barniz Universal Acqua
<b>STD</b>	Barniz Universal Acqua		Barniz Universal Acqua
<b>Madera nueva ext/int</b>			
<b>MAX</b>	Fondo lasure acqua o Montoxyl Fondo (ext: color)	Barniz universal acqua	Barniz universal acqua
<b>STD</b>	Fondo lasure acqua o Montoxyl Fondo (ext: color)		Barniz universal acqua
<b>Madera poro cerrado</b>			
<b>MAX</b>	Decapar+Fondo lasure acqua o Montoxyl fondo (ext: color)	Barniz Universal Acqua	Barniz Universal Acqua
<b>STD</b>	Decapar+Fondo lasure acqua o Montoxyl fondo (ext: color)		Barniz Universal Acqua

Fecha de Alta

04-07-2007

Versión

4 - 04/07/2013

## 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 : 24 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