

27/03/2006



**FAMILIA** TRATAMIENTOS DE LA MADERA  
**LÍNEA** PROTECTORES AL AGUA (P. A.)

### DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Barniz transparente al agua tipo "lasure", para la protección de la madera interior/exterior con protectores U.V. y aditivos fungicidas y bactericidas.

### USOS

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

Madera, Soportes propensos a la formación de hongos y mohos, Para máxima protección acabar en color, Preferiblemente sobre mano de fondo

Ventanas, Puertas, Pilares, Vigas

### PROPIEDADES

No Amarillea

Aplicabilidad

No cuarteo

Flexible

No forma ampollas

Poder de penetración

Transpirable al vapor de agua

Inodoro una vez seco

Soporta cambios climáticos fuertes

Certificado M1

Proporciona acabados de poro abierto

Destaca el veteado natural de la madera

Microporoso

Resistencia UV

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

Nº de manos recomendadas: 2 a 3 manos sobre madera nueva. 1 a 2 como mantenimiento

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Acabado	Satinado
Peso específico	1,02+-0,05 kg/l
Viscosidad	120+-15 s
Sólidos en volumen	21,51%
Sólidos en peso	21,01%
Rendimiento aprox. por mano	10-16 m <sup>2</sup> /L
Secado tacto	(20°C HR:60%): 2-4 h. Total: 12-24 h
Repintado	(20°C HR:60%): 12-24 h
Colores	Sistemas Cromiservice y Montomix (máx 5%). Montotinte universal o al agua (máx: 5%)

### PREPARACIÓN DEL SOPORTE

#### Soportes Nuevos

Maderas nuevas:

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

27/03/2006

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.  
 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 con Quitamont Universal o mediante medios mecánicos y proceder como sobre maderas nuevas..

- Si han sido barnizadas con barnices celulósicos o poliuretanos, eliminar mediante decapado con Quitamont Universal (cod. 3510) o mediante medios mecánicos y proceder como sobre maderas nuevas.

- Si han sido esmaltadas con esmaltes sintéticos eliminar mediante decapado con Quitamont Universal (cod. 3510) 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 sustratos 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	fondo: 10-30%
Rodillo	10-30%
Pistola air less	30-50%
Pistola air mix	30-50%
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>	Lasure acqua o Montoxyl Fondo (ext:Color)	Lasure acqua (ext: color)	Lasure acqua
<b>STD</b>	Lasure acqua o Montoxyl Fondo (ext:Color)		Lasure acqua
<b>Madera poro cerrado</b>			
<b>MAX</b>	Decapar+Fondo lasure acqua o Montoxyl fondo	Lasure Acqua	Lasure Acqua

27/03/2006

<b>STD</b>	Decapar+Fondo lasure acqua o Montoxyl fondo	Lasure Acqua
------------	---	--------------

**Madera nueva vieja int/ext**

<b>MAX</b>	Lasure acqua o Montoxyl Fondo Color	Lasure acqua (ext: color)	Lasure acqua
<b>STD</b>	Lasure acqua o Montoxyl Fondo Color		Lasure acqua

**SEGURIDAD**

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación.

En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante.

Tóxico por ingestión.

Mantener fuera del alcance de los niños.

No verter los residuos al desagüe.

Conservar el producto en zonas secas.

**ADEMAS EN LOS PRODUCTOS AL DISOLVENTE:**

Aplicar el producto en lugares con buena ventilación. En caso contrario utilizar mascarilla para protección respiratoria.

Usar mascarilla adecuada para las aplicaciones a pistola y lijado o cepillado de pinturas.

Mantener la ventilación del local hasta el total secado del producto.

Evitar su respiración, ingestión y contacto con la piel y ojos. Caso de contacto con los ojos acudir a un médico.

Conservar el producto en zonas bien ventiladas y sin riesgo de inflamación.

**NOTA**

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