

Fecha de Alta

04-07-2007

Versión

7 - 29/02/2024

**FAMILIA** MADERA / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS**LÍNEA** BARNICES (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 Cuartea
- 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

Referencia Color	BARNIZ UNIVERSAL ACQUA
Acabado	Semibrillo
Peso específico	0,99± 0,05 kg/l
Viscosidad	18 +/- 3 PO
Sólidos en volumen	28± 1
Sólidos en peso	30± 1
VOC	Cat. e/BA 150/130 (2007/2010): 130,00 g/l
Rendimiento aprox. por mano	10-16 m ² /L
Secado tacto	(20°C HR: 60%): 2-4 h
Repintado	(20°C HR: 60%): 12-24 h
Colores	Base: transparente Carta madera y Sistemas Montomix y Cromiservice

PREPARACIÓN DEL SOPORTE**Soportes Nuevos**

Maderas nuevas.

- Al exterior, proteger la madera con Anticarcomas Klearxyl Di del ataque de hongos e insectos xilófagos.
- 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.

Fecha de Alta

04-07-2007

Versión

7 - 29/02/2024

- 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 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.
- Al exterior, proteger la madera con Anticarcomas Klearxyl Di del ataque de hongos e insectos xilófagos.

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
Madera nueva ext/int			
MAX	Fondo lasure acqua o Montoxyl Fondo (ext: color)	Barniz universal acqua	Barniz universal acqua
STD	Fondo lasure acqua o Montoxyl Fondo (ext: color)		Barniz universal acqua
Madera barnizada poro abierto			
MAX	Al exterior: Anticarcomas Klearxyl Di	Montoxyl Fondo Color	Barniz Universal Acqua Color
STD	Al exterior: Anticarcomas Klearxyl Di	Barniz Universal Acqua Color	Barniz Universal Acqua Incoloro/Color
Madera poro cerrado			
MAX	Decapar+Fondo lasure acqua o Montoxyl fondo (ext: color)	Barniz Universal Acqua	Barniz Universal Acqua
STD	Decapar+Fondo lasure acqua o Montoxyl fondo (ext: color)		Barniz Universal Acqua

Fecha de Alta

04-07-2007

Versión

7 - 29/02/2024

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