

Fecha de Alta

30-10-2007

Versión

9 - 10/11/2025 :

**FAMILIA** MADERA / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS**LÍNEA** BARNICES (SINTÉTICOS)**DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA**

Barniz alídico-uretanado transparente de poro cerrado y acabado brillante, caracterizado por su brochabilidad y elevada resistencia a los rayos UV.

USOS

En maderas nuevas y usadas.

Exterior/Interior.

Exterior, en maderas sometidas a una clase de riesgo 3. Intemperie, sin contacto directo con tierra ni humedad constante.

No recomendado en suelos y tarimas.

Zonas en las que la reflexión de la nieve obliga a una elevada protección UV.

PROPIEDADES

- Elasticidad
- Filmógeno
- Impermeable
- Poder de penetración
- Resistencia a los agentes atmosféricos
- Filtros UV
- Buena resistencia al amarilleamiento y al caleo
- Inodoro una vez seco
- Buena adherencia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	BARNIZ ALTA MONTAÑA
Acabado	Brillante
Peso específico	(0.901 ± 0.05)g/ml
Viscosidad	(120 ± 30)s
Sólidos en volumen	(57 ± 1)
Sólidos en peso	(60 ± 1)
VOC	Cat. e/BD 500/400 (2007/2010):400,00 g/l
Rendimiento aprox. por mano	15-21 m ² /L

Secado tacto	(20°C HR:60%):2-4h
Repintado	(20°C HR:60%):24h
Colores	Base: Transparente 900

Carta Montoxyl Barnices

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 20%.
3. Aplicar sobre maderas sanas, bien desengrasadas, sin polvo y secas.
4. Para maderas con manchas de resinas en el interior (habitualmente coníferas) y/o maderas tropicales grasas, será necesario limpiarlas en primer lugar con disolvente.
5. Lijar y eliminar posibles restos de cola en los ensamblajes y fallos del mecanizado.

Fecha de Alta

30-10-2007

Versión

9 - 10/11/2025 :

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

7. Al exterior, proteger previamente la madera con Klearxyl Acqua 3 del ataque de hongos e insectos xilófagos.

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.

Mantenimiento

1. En piezas ya protegidas con Montoxyl Barniz Alta Montaña - con el objetivo de mantener toda su eficacia protectora - es conveniente revisar periódicamente el estado/aspecto de las superficies. Cuando se observe deterioro por impactos y/o rasguños, etc, es recomendable sanear y lijar la zona dañada antes de volver a aplicar.

MODO DE EMPLEO**Consejos de aplicación**

- Remover el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Aplicar sobre sustratos limpios y secos.
- Lijar previamente para garantizar una buena penetración e igualación sobre la madera.
- Aplicar siguiendo las diluciones orientativas.
- 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%.
- Evitar acumulaciones en la superficie de la madera en todos los casos.
- Se maximiza la protección exterior al aplicarlo con color.
- Madera al exterior, siempre coloreada. Es muy recomendable, si se quiere ver el color final resultante, preparar una muestra.
- Puede aplicarse sin necesidad de lijar entre manos, aunque es conveniente proceder a un suave lijado con el fin de garantizar una perfecta adherencia y sobre todo en el caso de maderas con tendencia a repelo.

Disolvente para dilución y limpieza

Disolvente 1401

Método de aplicación	Dilución orientativa
Brocha	0%
Rodillo	0%
Pistola air less	0%
Pistola air mix	0%
Pistola aerográfica	0%
Turbo baja presión	0%

SISTEMA**Procesos por tipo de soporte**

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Madera nueva vieja int/ext			
MAX	Al exterior: Anticarcoma Klearxyl Acqua 3	Classic Fondo Coloreado	Barniz Alta Montaña Coloreado
STD	Al exterior: Anticarcoma Klearxyl Acqua 3	Barniz Alta Montaña Coloreado	Barniz Alta Montaña Incoloro/Coloreado
Madera barnizada poro abierto			
MAX	Al exterior: Anticarcoma Klearxyl Acqua 3	Classic Fondo Coloreado	Barniz Alta Montaña Coloreado

Fecha de Alta

30-10-2007

Versión

9 - 10/11/2025 :

STD	Al exterior: Anticarcoma Klearxyl Acqua 3	Barniz Alta Montaña Coloreado	Barniz Alta Montaña Incoloro/Coloreado
------------	--	-------------------------------	---

Madera poro cerrado

MAX	Al exterior: Decapar+ Anticarcoma Klearxyl Acqua 3	Classic Fondo Coloreado	Barniz Alta Montaña Coloreado
STD	Al exterior: Decapar+ Anticarcoma Klearxyl Acqua 3	Barniz Alta Montaña Coloreado	Barniz Alta Montaña Incoloro/Coloreado

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

0.375 L, 0.75 L, 4 L