

Fecha de Alta

18-04-2008

Versión

12 - 19/01/2021


FAMILIA TRATAMIENTOS DE LA MADERA / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

LÍNEA PROTECTORES ALCIDICOS (P. A.)

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Tratamiento protector de la madera mate, para acabados de poro abierto, en color. Hidrófugo.

USOS

Exterior/Interior

Madera

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

PROPIEDADES

- Resistencia a los agentes atmosféricos
- Proporciona acabados de poro abierto
- Máxima protección al exterior si se aplica sobre Montoxyl Fondo Coloreado
- Buena resistencia al agua
- Tan imprescindible para la madera como los antioxidantes para el hierro
- Buena aplicabilidad
- No Cuarteo
- No forma ampollas
- Transpirable al vapor de agua
- Inodoro una vez seco
- Microporoso
- Destaca el veteado natural de la madera
- Resistencia U.V.
- Certificación Euroclases según norma UNE EN 13501-1:07: C-s1-d0

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MONTOXYL CLASSIC MATE TR
Acabado	Mate
Peso específico	0,85± 0,05 kg/l
Viscosidad	60 +/- 15 SG
Sólidos en volumen	30± 1
Sólidos en peso	38± 1
VOC	Cat. e/BD 500/400 (2007/2010): 400,00 g/l
Rendimiento aprox. por mano	10-16 m ² /L
Secado tacto	(20°C HR: 60%): 4-12 h
Repintado	(20°C HR: 60%): 24 h
Colores	Base: TR 900 Carta Montoxyl, Pino 910, Roble 920, Nogal 930, Palisandro 940, Castaño 950, Teca 960, Caoba 970, Ebano 980, Blanco 990 y colores de la carta Cromiservice Madera. Montotinte universal, 5%
Clasificación	AFNOR: NFT. 36005 Famille I Classe 4a

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Según DTU 59.1

Fecha de Alta

18-04-2008

Versión

12 - 19/01/2021

Soportes Nuevos

Maderas nuevas:

1. Al exterior, proteger la madera con Anticarcomas Klearxyl Di del ataque de algas, hongos y xilófagos.
2. El soporte debe estar exento de productos extraños y/o residuos.
3. Aplicar sobre maderas con un contenido de humedad inferior al 20%.
4. Aplicar sobre maderas sanas, bien desengrasadas, sin polvo y secas.

Maderas viejas

1. Lijar y eliminar posibles restos de cola en los ensamblajes y fallos del mecanizado.
2. Si la madera presenta signos de envejecimiento debe ser previamente lijada y eliminado el polvo mediante cepillado o cualquier otro medio mecánico.
3. Al exterior, proteger la madera con Anticarcomas Klearxyl Di del ataque de algas, hongos y xilófagos.
4. A pistola, el medio de aplicación más recomendado es el Sistema Airless.

Aplicando el MONTOXYL CLASSIC MATE en las condiciones expuestas, y siguiendo las indicaciones de restauración y mantenimiento, el producto puede proporcionar a la madera una protección de resistencia máxima observada de hasta 7 años. Siempre, en función de la ubicación/zona, condiciones y agresiones a las que esté sometida la madera barnizada.

Restauración y mantenimiento

Maderas barnizadas o pintadas:

1. Si han sido barnizadas con Lasures tipo Montoxyl Mate o Satinado 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.
2. Si han sido barnizadas con protectores elásticos y penetrantes, tipo Montoxyl Ultra, 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.
3. Al exterior, proteger la madera con Anticarcomas Klearxyl Di del ataque de algas, hongos y xilófagos.
4. Si han sido barnizadas con barnices de poro cerrado como Barniz Sintético Universal Mate, Satinado o Brillante, Barniz Velero, Barniz Alta Montaña o similares, eliminar mediante decapado con Quitamont Universal o mediante medios mecánicos y proceder como sobre maderas nuevas caso de haberse producido ampollas, levantamiento de bordes o grietas. Caso de encontrarse la superficie en buen estado, lijar ligeramente, eliminar el polvo resultante del lijado y proceder como sobre maderas nuevas.
5. Si han sido previamente barnizadas con barnices celulósicos o poliuretanos eliminar mediante decapado con Quitamont Universal (Cód: 3510) o mediante medios mecánicos y proceder como sobre maderas nuevas.
6. Si han sido esmaltadas con esmalte sintético Montosintetic, Marisma, Luxatín o similares, eliminar mediante decapado con Quitamont Universal o mediante medios mecánicos y proceder como sobre maderas nuevas.
7. En piezas ya barnizadas con MONTOXYL CLASSIC MATE y con objeto de mantener toda su eficacia protectora, es conveniente revisar periódicamente el estado/aspecto de las superficies. Si se observa deterioro, por impactos y/o rasguños, etc. Recomendamos sanear y lijar la zona dañada y rebarnizar con MONTOXYL CLASSIC MATE.

MODO DE EMPLEO

Consejos de aplicación

Remover el producto hasta su perfecta homogeneización.

Aplicar en forma de suministro y extendiéndolo al máximo (capas finas)

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

Disolvente 1401

Método de aplicación	Dilución orientativa
Brocha	uso
Rodillo	uso
Pistola air less	uso
Pistola air mix	uso
Pistola aerográfica	uso
Turbo baja presión	uso
Inmersión	uso

Fecha de Alta

18-04-2008

Versión

12 - 19/01/2021

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Madera nueva/vieja exterior			
MAX	Anticarcomas Klearxyl Di	Montoxyl Classic Fondo Color	Montoxyl Classic Mate Color
STD	Anticarcomas Klearxyl Di		Montoxyl Classic Mate Color
Madera nueva/vieja interior			
MAX	Montoxyl Classic Fondo	Montoxyl Classic Mate	Montoxyl Classic Mate Color
STD	Montoxyl Classic Fondo		Montoxyl Classic Mate
Madera pintada o barnizada			
MAX	Al exterior: Decapar+ Anticarcomas Klearxyl Di	Montoxyl Classic Fondo Color	Montoxyl Classic Mate Color
STD	Al exterior: Decapar+ Anticarcomas Klearxyl Di		Montoxyl Classic Mate Color

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, 2.5 L, 5 L, 10 L