

Fecha de Alta

18-04-2008

Versao

19 - 11/11/2025 :

**FAMILIA** MADERA / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS**LINHA** PROTECTORES (SINTÉTICOS)**DESCRIÇÃO E TIPO**

Tratamento protector da madeira, mate, para acabamentos de poro aberto, em cores. Hidrófugo. Este produto contribui para as certificações LEED®, BREEAM® e VERDE.

USOS

Exterior/Interior.

Exterior, em madeiras sujeitas à classe de risco 3. Intempéries, sem contacto direto com terra ou humidade constante.

Em madeiras novas e usadas. Especialmente adequado para aplicações externas.

Indicado para carpintaria exterior, portas, janelas, molduras, etc.

PROPRIEDADES

- Hidrorepelente
- Poder penetrante
- Protecção do suporte
- Resistência aos agentes atmosféricos
- Cores sólidas à luz e à intempèrie
- Proporciona acabamentos de poro aberto
- Não racha
- Transpirável ao vapor de agua
- Sem cheiro quando seca
- Micro poroso
- Realça os veios naturais da madeira
- Resistente U.V.
- Reação à classificação de incêndio:C-s1,d0 acordo com a norma UNE-EN 13501-1
- Não forma bolhas

CARACTERISTICAS TECNICAS

Referencia Color	MONTOXYL CLASSIC MATE TR
Acabamento	Mate
Peso especifico	(0,89 ± 0,05)g/ml
Viscosidade	(60 ± 15)s
Sólidos em volume	(30± 1)
Sólidos em peso	(37± 1)
VOC	Cat. e/BD 500/400 (2007/2010):400,00 g/l
Rendimento aprox. por demão	8-12 m ² /L
Secagem tacto	(20°C HR:60%):4-12h
Repintado	(20°C HR:60%):24h
Cores	Base: TR 900 Montoxyl Letter, Pine 910, Oak 920, Walnut 930, Rosewood 940, Chestnut 950, Teak 960, Mahogany 970, Ebony 980, White 990.
Classificação	AFNOR: NFT. 36005 Famille I Classe 4a

PREPARAÇÃO DO SUPORTE**Confome DTU** 59.1

Fecha de Alta

18-04-2008

Versao

19 - 11/11/2025 :

Suportes novos

New woods:

1. On the outside, protect the wood with Klearxyl Di Antiworms from attack by algae, fungi and xylophages.
2. The support must be free of foreign products and/or residues.
3. Apply to wood with a moisture content of less than 20%.
4. Apply to healthy, well-degreased, dust-free and dry wood.

Old woods:

1. Sand and eliminate possible traces of glue in the assemblies and machining errors.
2. If the wood shows signs of aging, it must be previously sanded and dust removed by brushing or any other mechanical means.
3. Outside, protect the wood with Antiworm Klearxyl Di from fungal and xylophagous attacks.
4. By spray, the most recommended means of application is the Airless System.

By applying MONTOXYL CLASSIC MATE in the exposed conditions, and following the restoration and maintenance instructions, the product can provide the wood with maximum observed resistance protection of up to 7 years. Always, depending on the location/area, conditions and attacks to which the varnished wood is subjected.

Restauração e manutenção

Varnished or painted wood:

1. If they have been varnished with Montoxyl Matte or Satin type Lasures, remove foreign products, eliminate poorly adhered areas or areas in poor condition, sand lightly, eliminate the dust resulting from sanding and proceed as with new wood.
2. If they have been varnished with elastic and penetrating elastic protectors, such as Montoxyl Ultra, remove foreign products, eliminate poorly adhered areas or areas in poor condition, sand lightly, eliminate the dust resulting from sanding and proceed as with new wood.
3. Outside, protect the wood with Antiworm Klearxyl Di from fungal and xylophagous attacks.
4. If they have been varnished with closed pore varnishes such as Matte, Satin or Glossy Universal Synthetic Varnish, Sailboat Varnish, High Mountain Varnish or similar, remove by stripping with Quitamont Universal or by mechanical means and proceed as with new wood if it has been produced. blistering, edge lifting or cracking. If the surface is in good condition, sand lightly, remove the dust resulting from sanding and proceed as with new wood.
5. If they have been previously varnished with cellulose varnishes or polyurethanes, remove them by stripping with Quitamont Universal (Code: 3510) or by mechanical means and proceed as with new wood.
6. If they have been enameled with Montosintetic, Marisma, Luxatín or similar synthetic enamel, remove by stripping with Quitamont Universal or by mechanical means and proceed as with new wood.
7. In pieces already varnished with MONTOXYL CLASSIC MATE and in order to maintain all their protective effectiveness, it is advisable to periodically check the condition/appearance of the surfaces. If deterioration is observed, due to impacts and/or scratches, etc. We recommend cleaning and sanding the damaged area and revarnishing it with MONTOXYL CLASSIC MATE.

MÉTODO DE USO

Conselhos de aplicação

Stir the product until it is perfectly homogenized.

Apply as a supply and spread it as much as possible (thin layers)

Do not apply the product at high temperatures, or on surfaces exposed to strong sunlight.

Maintain good ventilation conditions during drying time.

Do not apply with relative humidity greater than 80%.

Diluyente para diluição e limpeza

Diluyente 1401

Metodo de aplicação	Diluição orientativa
Trincha	uso
Rolo	uso
Pistola air less	uso
Pistola air mix	uso
Pistola aerográfica	uso
Imersão	uso

Fecha de Alta

18-04-2008

Versao

19 - 11/11/2025 :

SISTEMA

Processos por tipo de suporte

	Primario	Intermédia	Acabamento
Madeira pintada ou envernizada			
MAX	Al exterior: Decapar + Anticarcomas Klearxyl Aqua 3	Montoxyl Classic Fondo Coloreado	Montoxyl Classic Mate Coloreado
STD	Al exterior: Decapar + Anticarcomas Klearxyl Aqua 3		Montoxyl Classic Mate Incoloro/Coloreado
Madeira Nova (Tropical)			
MAX	Montoxyl Classic Fondo Coloreado (Rebajado)	Montoxyl Classic Mate Coloreado	Montoxyl Classic Mate Coloreado
STD	Montoxyl Classic Fondo Coloreado (Rebajado)		Montoxyl Classic Mate Incoloro/Coloreado
Madeira nova (Coníferas)			
MAX	Klearxyl Aqua 3	Montoxyl Classic Fondo Coloreado	Montoxyl Classic Mate Coloreado
STD	Madera tratada en origen por el fabricante	Montoxyl Classic Fondo Coloreado	Montoxyl Classic Mate Incoloro/Coloreado
Madeira nova (Froncosa)			
MAX	Klearxyl Aqua 3	Montoxyl Classic Fondo Coloreado	Montoxyl Classic Mate Coloreado
STD	Montoxyl Classic Fondo Coloreado		Montoxyl Classic Mate Incoloro/Coloreado

SEGURANÇA

Não comer, beber ou fumar durante a sua aplicação. Em caso de contacto com os olhos, lavar com agua limpa e abundante. Manter fora do alcance das crianças. Não verter os resíduos no esgoto. Conservar o producto em zonas secas, baixo teto e a temperatura entre 5 e 35°C. Para mais informação, consulte a folha de segurança do produto.

NOTA

Tempo de armazenagem máximo recomendado : 24 meses desde a fabricação na sua embalagem original perfeitamente fechado, guardado baixo teto e a temperaturas entre 5º e 35ºC

Os dados aqui indicados estão baseados nos nossos conhecimentos actuais, ensaios de laboratório e no uso pratico em circunstancias concretas e mediante opiniões objectivas. Devido à impossibilidade de estabelecer uma descrição apropriada a cada natureza e estado dos diferentes fundos a pintar, resulta-nos impossível garantir a reprodução total em cada uso concreto.

EMBALAGENS

0.75 L, 5 L, 10 L