

Fecha de Alta

26-01-2009

Versao

17 - 30/12/2025



FAMILIA ESMALTES / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

LINHA SINTETICOS METAL-MADERA

DESCRIÇÃO E TIPO

Esmalte sintético gliceroftálico mate de alta qualidade, recomendado em sistemas alquídicos sobre aço, madeira ou construção.

USOS

Exterior / Interior

Metal com primário aplicado

Obra

Madeira

Para aplicar sobre aço galvanizado consultar o departamento técnico

PROPRIEDADES

Fime homogéneo

Poder penetrante

Resistência aos agentes atmosféricos

Reação à classificação de incêndio: B-s1,d0 acordo com a norma UNE-EN 13501-1

Pigmentos micronizados que actuam como protectores UV

Totalmente lavável

Boa aplicabilidade

Dureza excelente

Não racha

Sem cheiro quando seca

Não forma bolhas

CARACTERISTICAS TECNICAS

Referencia Color	MONTOSINTETIC MATE BLANCO
Acabamento	Mate
Peso específico	1,33± 0,05 kg/l
Viscosidade	215 +/- 30 SG
Sólidos em volume	44± 1
Sólidos em peso	66± 1
VOC	Cat. d/BD 400/300 (2007/2010): 294,83 g/l
Rendimento aprox. por demão	10-12 m ² /L
Secagem tacto	(20°C HR: 60%): 4-5h
Repintado	(20°C HR: 60%): 24h
Cores	Branco 103, Petro 104. Bases BL, IN y TR Cores do Sistema Tintométrico

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Suportes novos

Madeiras novas:

1. O suporte deve estar isento de produtos estranhos e ou residuos.
2. Aplicar sobre madeiras com um teor de humidade inferior a 20%
3. Aplicar sobre madeiras sãs, bem desengorduradas, sem pó e secas.
4. Lixar e eliminar possiveis restos de cola nas esquinas e falhas das máquinas.
5. Se a madeira apresentar sinais de envelhecimento deve ser préviamente lixada, tratada com primário eliminando o pó

Fecha de Alta

26-01-2009

Versao

17 - 30/12/2025

através de escovagem ou qualquer outro meio mecânico.
6. Neste caso o primário mais adequado é a Selladora Sellalux.

Ferro e seus derivados:

1. Para proteger o suporte, antes do acabamento final, tratar com primários adequados (família 6) seguindo as especificações indicadas na sua ficha técnica.
2. Para a decoração do suporte, este deve estar isento de produtos estranhos e ou resíduos, assim como bem desengordurado, sem pó e seco. Se apresentar sinais de oxidação (ferrugem), o oxido deve ser eliminado através de escovagem ou qualquer outro meio mecânico. Também é adequado utilizar o Oxifin (ver Ficha Técnica).

Obra (construção) - (gesso, cimento e derivados):

1. Tratar do modo habitual estes suportes, eliminando salitres, excessos de humidade e eflorescências.
2. Eliminar produtos estranhos e ou resíduos.
3. Uma vez secos tratar com o primário sellalux.

Restauração e manutenção

Madeiras envernizadas ou pintadas:

1. Se foram envernizadas com Montoxyl cor: eliminar produtos estranhos, eliminar zonas com má aderência ou em mau estado, lixar ligeiramente, eliminar o pó resultante da lixagem e prosseguir como se fosse madeira nova.
2. Se foram envernizadas, eliminar utilizando Quitamont universal ou através de meios mecânicos e prosseguir como se for madeira nova.
3. Se foram esmaltadas com esmalte sintético Montosintético, Marisma, Luxatin ou similares, abrir o poro utilizando lixagem, eliminar o pó resultante e prosseguir como se fosse madeira nova.

Ferro e seus derivados esmaltados:

1. Sobre tintas em bom estado lixar para abrir o poro comprovando que a aderência é perfeita.
2. Sobre tintas em mau estado, estas devem ser eliminadas utilizando meios mecânicos ou químicos e prosseguir como se fosse um suporte novo.

MÉTODO DE USO**Conselhos de aplicação**

- Agitar o produto até perfeita homogeneização.
- Aplicar seguindo as normas indicadas no quadro de aplicação anexo.
- Isolar previamente, sobre madeiras novas, com Klearxyl se pretender uma proteção preventiva contra fungos ou bactérias.
- Não aplicar o produto com temperaturas extremas, nem sobre superfícies expostas a forte calor.
- Manter as condições de boa ventilação durante o tempo de secagem.
- Não aplicar com humidades relativas superiores a 80%.

Diluyente para diluição e limpeza

Diluent 1401

Metodo de aplicacao	Diluição orientativa
Pistola air less	Al uso
Pistola air mix	Al uso
Pistola aerográfica	al uso
Brocha, rolo	Al uso

SISTEMA**Processos por tipo de suporte**

	Primario	Intermédia	Acabamento
Obra nova			
MAX			
STD	Selladora Sellalux o Selladora Acqua Blanca	Selladora Sellalux o Selladora Acqua Blanca	Montosintetic Mate
Metal			
MAX			
STD	Impriepox M10, Impripol, Minio blanco, Impri. Sintética	Impriepox M10, Impripol, Minio blanco, Impri. Sintética	Montosintetic mate

Fecha de Alta

26-01-2009

Versao

17 - 30/12/2025

Madeira**MAX****STD** KlearxylSelladora Sellalux o Selladora Acqua
Blanca

Montosintetic mate

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 residuos 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 5° e 35°C

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

0.125 L, 0.375 L

Bases em embalagens 0.75 L, 4 L