



FAMILIA ESMALTES / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

LINHA SINTETICOS (1 COMPONENTE)

DESCRIÇÃO E TIPO

Esmalte metálico de alta proteção. Acabamento forja fino. De fácil aplicação e boa nivelção. Protege o suporte da corrosão.

USOS

Exterior / Interior
Metal
Madeira

PROPRIEDADES

- Elasticidade
 - Resistência aos agentes atmosféricos
 - Tixotópico
 - Cores sólidas à luz e à intempèrie
 - Pigmentos micronizados que actuam como protectores UV
- Acabamento micaseo
- Boa aplicabilidade
 - Não racha
 - Não forma bolhas
 - Sem cheiro quando seca

CARACTERISTICAS TECNICAS

Referencia Color	MONTOSINTETIC FERRUM FINO NEGRO FORJA
Acabamento	Forja
Peso especifico	1,41± 0,05 kg/l
Viscosidade	32 +/- 3 PO
Sólidos em volume	33± 1
Sólidos em peso	72± 1
VOC	Cat. i/BD 600/500 (2007/2010):463,19 g/l
Rendimento aprox. por demão	10-12 m ² /L

Secagem tacto	(20°C HR: 60%): 3-4 h
Repintado	(20°C HR: 60%): 24 h
Cores	base: Cinza aço 701 Preto- forja 700 Cores da carta ferrum

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 possíveis restos de cola das montagens e falhas de máquinas.
5. Se a madeira apresentar sinais de envelhecimento, deve ser previamente lixada, isolada, eliminando o pó, utilizando escovagem ou qualquer outro meio mecanico.
6. Neste caso, o isolamento mais adequado é Selladora Sellalux.

MONTOSINTETIC FERRUM FINO

Ferro e seus derivados:

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

Construção (gesso, cimento e derivados):

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

Restauração e manutenção

Madeiras envernizadas ou pintadas:

1. Se foram envernizadas com Montoxyl em 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 utilizando meios mecanicos e prosseguir como se fosse madeira nova.
3. Se foram esmaltados com esmalte sintético (montosintético, marisma, luxatin ou similar) lixar para abrir o poro, eliminar o pó resultante e prosseguir como se fosse madeira nova.

Ferro e derivados esmaltados:

1. Sobre tintas em bom estado, lixar para abrir o poro comprovando sempre se a aderência é perfeita.
2. Sobre tintas em mau estado, elimina-las utilizando meios mecanicos ou quimicos e prosseguir copmo se fosse suporte novo.

MÉTODO DE USO

Conselhos de aplicação

- Agitar o produto até perfeita homogeneização.
- Aplicar sobre substratos limpos e secos, eliminando a sujidade utilizando desengordurantes ou detergentes e água limpa.
- Aplicar seguindo as normas indicadas no quadro de aplicação que se junta.
- Isolar previamente, sobre as madeiras novas, com montoxyl fundo (cod. 1301) se se deseja uma proteção preventiva contra fungos ou bactérias.
- Não aplicar o produto com temperaturas extremas, nem sobre superficies expostas a calor forte.
- Manter as condições de boa ventilação durante o tempo de secagem.
- Não aplicar com humidades relativas superiores a 80%.

Diluyente para diluição e limpeza

Diluentes 1401, 1402, 1408

Metodo de aplicação	Diluição orientativa
Trincha	0-5%
Rolo	0-10%
Pistola aerográfica	5-15%
Turbo de baixa pressão	5-15%

SISTEMA

Processos por tipo de suporte

	Primario	Intermedia	Acabamento
Metal			
MAX			
STD	Impriepox M10, Impripol, Minio plomo, Imprimación Antioxidante	Impriepox M10, Impripol, Minio plomo, Imprimación Antioxidante	Montosintetic ferrum
Madeira			
MAX			
STD	Montoxyl fondo	Selladora sellalux o Selladora Acqua Blanca	Montosintetic ferrum

MONTOSINTETIC FERRUM FINO



construção

MAX

STD Selladora Sellalux o Selladora Acqua Blanca Selladora sellalux o Selladora Acqua Blanca Montosintetic ferrum

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

0.375 L

Bases em embalagens 0.75 L, 4 L