

Fecha de Alta

16-01-2008

Versao

11 - 02/01/2026



FAMILIA ESMALTES / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

LINHA SINTETICOS METAL-MADERA

DESCRIÇÃO E TIPO

Esmalte sintético com aspeto brilhante martelado, vulgarmente conhecido como martelé. Excelente dureza e resistência.

USOS

Interior

Exterior

Metal

Produto para uso exclusivo em instalações regulamentadas pela Directiva 2010/75 Capitulo V.

PROPRIEDADES

Dureza

Elasticidade

Boa lavabilidade

Resistência à abrasão, esfrega, impacto

Resistência aos agentes de limpeza

Excelente retenção do brilho

Resistente ao calor

Secagem rapido

Sem cheiro quando seca

Boa adêrencia

CARACTERISTICAS TECNICAS

Referencia Color	MARTELE ALUMINIO 001
Acabamento	Brilhante Martelado
Peso especifico	0,94± 0,05 kg/l
Viscosidade	52 +/- 10 SG
Sólidos em volume	41± 1
Sólidos em peso	47± 1
Rendimento aprox. por demão	9-10 m ² /L
Secagem tacto	(20°C HR: 60%): 15-20min
Repintado	(20°C HR: 60%): 3-4h
Cores	Aluminio 001, Gris Plata 002, Gris Plomo 003, Rojo 032, Verde 042, Azul 052.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Suportes novos

Madeira nova:

1. O suporte não deve conter produtos e/ou resíduos estranhos.
2. Aplicar sobre madeira com um teor de humidade inferior a 20%.
3. Aplicar em madeira sólida, bem desengordurada, sem pó e seca.
4. Lixamento e remoção de possíveis resíduos de cola em conjuntos e falhas de usinagem.
5. Se a madeira mostrar sinais de envelhecimento, deve primeiro ser lixada, dado primário e polvilhada por escovagem ou qualquer outro meio mecânico.
6. Neste caso o primário mais adequado é o Vedante Sellalux.

Ferro e seus derivados:

1. Para proteger o suporte, antes da decoração, tratar com primários adequados (família 6) de acordo com as especificações

Fecha de Alta

16-01-2008

Versao

11 - 02/01/2026

marcadas na sua folha de dados.

2. Para a decoração do suporte, este deve estar livre de matéria estranha e/ou resíduos, bem desengordurado, sem pó e seco. Se apresentar sinais de ferrugem, a ferrugem deve ser removida por escovagem ou qualquer outro meio mecânico. Oxyfin também é adequado (ver ficha técnica).

Obras (gesso, cimento e derivados):

1. Trate estes suportes da forma habitual, removendo o salitre, o excesso de humidade e a eflorescência.
2. Eliminar produtos e/ou resíduos estranhos.
3. Uma vez seco, dar primário com Primário Sellalux.

Restauração e manutenção

Madeira envernizada ou pintada:

1. Se tiverem sido envernizadas com cor Montoxyl: remover produtos estranhos, remover áreas com má aderência ou danificadas, lixar levemente, remover o pó resultante do lixamento e proceder como para a madeira nova.
2. Se tiverem sido envernizadas, remover por descofragem com Quitamont Universal ou por meios mecânicos e proceder como para a madeira nova.
3. Se tiverem sido esmaltadas com esmalte sintético (Montosintétic, Marisma, Luxatín ou similar, abrir os poros ao lixar, remover o pó resultante e proceder como para a madeira nova.

Ferro e derivados esmaltados:

1. Sobre tintas em bom estado, lixar para abrir os poros e verificar se a aderência é perfeita.
2. Se a pintura estiver em mau estado, remova-a por meios mecânicos ou químicos e proceda como para um novo suporte.

MÉTODO DE USO

Conselhos de aplicação

- Homogeneizar o produto.
- Para evitar que as crateras do efeito martelado exponham a base, basta pulverizar uma primeira demão muito fina e depois aplicar uma ou duas demãos.
- Não aplicar o produto a temperaturas extremas ou em superfícies expostas a forte insolação.
- Manter as condições de boa ventilação durante o tempo de secagem.
- Não aplicar com humidade relativa superior a 80%.
- Respeitar o tempo mínimo entre demãos para evitar agitação.
- Respeitar o tempo máximo entre demãos para evitar problemas de aderência.

Diluyente para diluição e limpeza

Solvente 1405

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

SISTEMA

Processos por tipo de suporte

	Primario	Intermedia	Acabamento
Metal			
MAX	Impriepox M10, Impripol, Minio de Plomo, Imprimpación Antioxidante blanca	Impriepox M10, Impripol, Minio de Plomo, Imprimpación Antioxidante blanca	Martelé
STD			Martelé
Madeira			
MAX	Montoxyl fondo	Selladora Sellalux o Selladora Acqua Blanca	Martelé
STD			Martelé

Fecha de Alta

16-01-2008

Versao

11 - 02/01/2026

SEGURANÇA

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

Producto de uso exclusivo para instalações reguladas pelo RD 117/2003 ou directiva 1999/13/CE

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

0.75 L, 4 L