

Fecha de Alta

26-10-2009

Versao

8 - 30/12/2025



FAMILIA ESMALTES / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

LINHA ANTIOXIDANTE METALES

### DESCRIÇÃO E TIPO

Esmalte antioxidante e direto à ferrugem, com alta proteção contra oxidação. Acabamento liso com efeito martelado. 3 em 1: passivador de ferrugem, primer e esmalte de acabamento. Economiza tempo e camadas por não precisar de primer e seca mais rápido que os esmaltes sintéticos tradicionais. Esmalte decorativo de alta qualidade e durabilidade.

### USOS

Exterior / Interior

Ferro

Aço

Ferro ou aço enferrujado

### PROPRIEDADES

Aplicável directamente sobre ferrugem

Acabamentos metálicos brilhantes altamente decorativos

Actua como martelado e antioxidante

Cumpre com a norma UNE 48316:2014

Boa retenção de cor e brilho.

Acabamento selado, impermeável, altamente duro e totalmente lavável

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	FERRORITE MARTELE GRIS PLATA 001
Acabamento	Brilhante Martelado
Peso específico	0,96± 0,05 kg/l
Viscosidade	60 +/- 15 SG
Sólidos em volume	42± 1
Sólidos em peso	50± 1
VOC	Cat. I/BD 600/500 (2007/2010):493,42 g/l
Rendimento aprox. por demão	8-12 m <sup>2</sup> /L

Secagem tacto (20°C HR:60%):20-30min

Repintado (20°C HR:60%):4h

Cores Gris plata 001 (base tintométrica), Gris 002, Negro 021

### PREPARAÇÃO DO SUPORTE

#### Suportes novos

1. Ferro e aço novos e/ou enferrujados:

Novos e enferrujados:

- Para a pintura, o suporte deve estar livre de produtos estranhos e/ou resíduos e bem desengordurado, sem calamina seca.
- Se houver sinais de ferrugem, não é necessário remover a ferrugem incrustada, basta lixar e remover partículas pouco aderentes. Depois aplicar Ferrorite directamente.
- Se houver corrosão: Remover com escova de arame ou qualquer abrasivo até que toda a ferrugem solta seja removida (Até ST3 ou equivalente).

#### Restauração e manutenção

- Sobre tintas em bom estado e mate, limpar, desengordurar e aplicar directamente, sobre tintas em bom estado, acetinadas e brilhantes, limpar, desengordurar, matizar (lixar superficialmente para melhorar a aderência), e aplicar directamente.
- Em tintas em mau estado ou com má aderência, remova-as por meios mecânicos ou químicos e proceda como para novos suportes.

Fecha de Alta

26-10-2009

Versao

8 - 30/12/2025

- Nas tintas cuja composição seja desconhecida ou haja dúvida quanto à sua aderência, é sempre aconselhável realizar testes prévios de aderência.

## MÉTODO DE USO

### Conselhos de aplicação

- Aplicar sobre superfícies limpas e secas eliminando a sujidade com desengordurantes ou detergentes e água limpa.
- Para evitar que as crateras do efeito martelo revelem o fundo, basta pulverizar uma primeira demão bem fina e depois aplicar uma ou duas demãos.
- Aplicar segundo as normas indicadas no quadro de aplicação que se junta (PREPARAÇÃO DE NOVOS SUPORTES E/OU RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO).
- Agitar o produto até perfeita homogeneização.
- Não aplicar o produto a temperaturas elevadas, nem sobre superfícies expostas a calor forte.
- Manter boas condições de ventilação durante o tempo de secagem.
- Não aplicar com humidades relativas superiores a 80%.
- Recomenda-se a aplicação mínima de duas demãos a 50 microns secos (8 m<sup>2</sup>/l por demão); para condições adversas esta espessura deve ser aumentada para 150 microns.

### Diluyente para diluição e limpeza

Diluyente Ferrorite

#### Metodo de aplicação

Troncha, rolo ou pistola

#### Diluição orientativa

Al uso

## SISTEMA

### Processos por tipo de suporte

	Primario	Intermédia	Acabamento
<b>Tela asfáltica</b>			
<b>MAX</b>	Ferrorite Esmalte Martelé	Ferrorite Esmalte Martelé	Ferrorite Esmalte Martelé
<b>STD</b>	Ferrorite Esmalte Martelé		Ferrorite Esmalte Martelé
<b>Ferro, aço</b>			
<b>MAX</b>	Ferrorite Esmalte Martelé	Ferrorite Esmalte Martelé	Ferrorite Esmalte Martelé
<b>STD</b>	Ferrorite Esmalte Martelé		Ferrorite Esmalte Martelé

## 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.

## NOTA

Tempo de armazenagem máximo recomendado : 12 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