

Fecha de Alta

26-01-2009

Versao

14 - 29/12/2025



FAMILIA ESMALTES / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

LINHA ANTIOXIDANTE METALES

### DESCRIÇÃO E TIPO

Esmalte anti-ferrugem, de aplicação direta sobre a ferrugem, brilhante e de alta proteção contra a corrosão. Acabamento liso e brilhante. 3 em 1: passivador da ferrugem, primário e esmalte de acabamento. Poupa tempo e demãos por não ter de ser escorvado e seca mais rapidamente do que os esmaltes sintéticos tradicionais. Esmalte decorativo de alta qualidade e durabilidade. Este produto contribui para as certificações LEED®, BREEAM® e VERDE.

### USOS

Exterior / Interior

Ferro

Aço

Ferro ou aço enferrujado

### PROPRIEDADES

Aplicável directamente sobre ferrugem

Actua como esmalte 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 BLANCO
Acabamento	Brilho
Peso específico	1,05± 0,05 kg/l
Viscosidade	180 +/- 30 SG
Sólidos em volume	41± 1
Sólidos em peso	58± 1
VOC	Cat. i/BD 600/500 (2007/2010): 488,82 g/l
Rendimento aprox. por demão	10-12 m <sup>2</sup> /L
Secagem tacto	(20°C HR: 60%): 1-2h
Repintado	(20°C HR: 60%): 4h
Cores	Blanc 100, Brilho Preto 101, Acetinado Preto 105, Prata 195
	Bases BL, IN e TR

### PREPARAÇÃO DO SUPORTE

#### Suportes novos

Ferro e aço novos e/ou enferrujados:

- O substrato deve estar bem limpo, sem produtos estranhos e/ou resíduos e bem desengordurado, sem calamina e seco.
- Se apresentar sinais de ferrugem, não é necessário remover a ferrugem incrustada, basta lixar e remover as partículas mal aderidas. Posteriormente, aplique diretamente Ferrorite.
- Se houver áreas de corrosão, remover com uma escova de arame ou qualquer abrasivo até remover completamente toda a ferrugem solta (ST3).

#### Restauração e manutenção

- O substrato deve estar bem limpo, sem produtos estranhos e/ou resíduos, bem desengordurado e seco.
- Limpar, desengordurar e aplicar diretamente sobre tinta em bom estado e fosca.
- Limpar, desengordurar, matizar (lixar superficialmente para melhorar a aderência) e aplicar diretamente sobre tinta em bom

Fecha de Alta

26-01-2009

Versao

14 - 29/12/2025

estado, acetinada e brilhante.

-No caso de tinta em mau estado ou a descolar, será necessário remover tudo com meios mecânicos ou químicos e proceder como para os novos substratos.

- No caso de tinta antiga de composição desconhecida ou de aderência duvidosa, é sempre aconselhável realizar primeiro testes de aderência.

## MÉTODO DE USO

### Conselhos de aplicação

- Aplicar em substratos limpos e secos, removendo a sujidade com desengordurantes ou detergentes e água limpa.

- Preparar o substrato como indicado nas secções anteriores, PREPARAÇÃO DE NOVOS SUBSTRATOS E/OU RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO.

- Agite o produto até estar perfeitamente homogeneizado.

- Não aplicar o produto com 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%.

- Recomenda-se uma aplicação mínima de duas demãos a 50-60 microns secos (8 m<sup>2</sup>/l por demão). Para condições adversas esta espessura deve ser aumentada para 150-180 microns.

### Diluyente para diluição e limpeza

Diluyente Ferrorite

#### Metodo de aplicacao Diluição orientativa

Troncha, rolo ou pistola

0-5%

## SISTEMA

### Processos por tipo de suporte

	Primario	Intermedia	Acabamento
<b>Tela asfáltica</b>			
<b>MAX</b>	Ferrorite esmalte liso	Ferrorite esmalte liso	Ferrorite esmalte liso
<b>STD</b>	Ferrorite esmalte liso		Ferrorite esmalte liso
<b>Ferro, aço</b>			
<b>MAX</b>	Ferrorite esmalte liso	Ferrorite esmalte liso	Ferrorite esmalte liso
<b>STD</b>	Ferrorite esmalte liso		Ferrorite esmalte liso

## 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 : 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

0.375 L

502005

# FERRORITE



Fecha de Alta

26-01-2009

Versao

14 - 29/12/2025

---

Bases em embalagens 0.75 L, 4 L