

Fecha de Alta

26-01-2009

Versao

13 - 04/09/2024



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



CARACTERISTICAS TECNICAS

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):489,22 g/l
Rendimento aprox. por demão	10-12 m²/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

Fecha de Alta

26-01-2009

Versao

13 - 04/09/2024

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 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 m²/l por demão). Para condições adversas esta espessura deve ser aumentada para 150 - 180 microns

Diluyente para diluição e limpeza

Diluyente Ferrorite

Metodo de aplicação

Troncha, rolo ou pistola

Diluição orientativa

0-5%

SISTEMA**Processos por tipo de suporte**

	Primario	Intermedia	Acabamento
Tela asfáltica			
MAX	Ferrorite esmalte liso	Ferrorite esmalte liso	Ferrorite esmalte liso
STD	Ferrorite esmalte liso		Ferrorite esmalte liso
Ferro, aço			
MAX	Ferrorite esmalte liso	Ferrorite esmalte liso	Ferrorite esmalte liso
STD	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 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.

Fecha de Alta

26-01-2009

Versao

13 - 04/09/2024

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. Debido à impossibilidade de estabelecer uma descrição apropiada 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