

Fecha de Alta

08-01-2009

Versao

5 - 21/07/2020



FAMILIA ESMALTES / SISTEMAS TINTOMÉTRICOS

LINHA ANTICORROSIVOS (1 COMPONENTE)

DESCRIÇÃO E TIPO

Esmalte antioxidante de efeito forjado, de elevada protecção contra a oxidação, aplicável directamente sobre ferro, sem necessidade de imprimação.

USOS

Exterior / Interior

Ferro

Aço

Ferro ou aço enferrujado

PROPRIEDADES

- Elasticidade
- Cores sólidas à luz e à intempèrie
- Aplicável directamente sobre ferrujem
- Não necessita de demão de primário antioxidante, nem de " zarcão "
- Selagem perfeita que evita a passagem da humidade
- Acabamento forja altamente decorativo
- Boa aplicabilidade
- Tres en Uno: passivador ou neutralizador do óxido, primario antioxidante e esmalte de acabamento

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	FERRORITE ESMALTE FORJA NEGRO 700
Acabamento	Rugoso / texturado
Peso especifico	1,66± 0,05 kg/l
Sólidos em volume	51± 1
Sólidos em peso	77± 1
VOC	Cat. i/BD 600/500 (2007/2010): 456,50 g/l
Rendimento aprox. por demão	8-11 m ² /L
Secagem tacto	(20°C HR: 60%): 1-2 h
Repintado	(20°C HR: 60%): 4 h (em função da espessura de camada e das condições ambientais)
Cores	Preto 700, Cinza 701, Verde 703, Ouro 705

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

Suportes novos

Ferro e aço:

-novos e oxidados:

Para pintar o suporte, este deve estar isento de produtos estranhos e/ou resíduos, assim como, bem desengordurado, sem calamina e seco.

Se apresentar sinais de oxidação, não é necessário eliminar o óxido (ferrugem) agarrado, simplesmente lixar e eliminar as partículas com má aderência, em especial as partículas soltas de óxido (ferrugem) e calamina. Em seguida, aplicar directamente o Ferrorite.

Se existir zonas com corrosão: eliminar com escova metálica, ou qualquer abrasivo, até eliminar todo o óxido (ferrugem) solto (até Sa 2 ½ ou equivalente).

Não esquecer a espessura recomendada para satisfazer uma correta protecção contra a corrosão.

Galvanizado: Aplicar previamente Montoprimer Primário Multiaderente.

PVC: Limpar, desengordurar, lixar e aplicar primário multiaderente

Fecha de Alta

08-01-2009

Versao

5 - 21/07/2020

Madeiras novas:

Aplicar previamente Selladora Sellalux (ver ficha técnica)

Isolar previamente, sobre as madeiras novas, com Montoxyl Fondo (cod. 1301) se se deseja uma proteção preventiva contra fungos ou bactérias.

Construção (gesso, cimento e derivados):

Tratar de modo habitual estes suportes, eliminando salitres, excessos de humidade e eflorescências.

Eliminar produtos estranhos e/ou resíduos.

Uma vez secos, isolar com Selladora Sellalux (ver ficha técnica)

Restauração e manutenção

Ferro, madeira, construção e tintas esmaltadas:

Sobre tintas em bom estado e mates, limpar, desengordurar e aplicar diretamente.

Sobre tintas em bom estado, satinadas e brilhantes, limpar, desengordurar, matizar (lixando superficialmente, para melhorar a aderência), e aplicar diretamente.

Sobre tintas em mau estado ou com má aderência, eliminá-las utilizando meios mecânicos ou químicos e prosseguir como se fosse suporte novo.

MÉTODO DE USO**Conselhos de aplicação**

Aplicar sobre substratos limpos e secos, eliminando a sujidade utilizando desengordurantes ou detergentes e água limpa.

Preparar os fundos, tal como é indicado nas alíneas anteriores, PREPARAÇÃO DE SUPORTES NOVOS E/OU RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO.

Agitar o produto até perfeita homogeneização.

Aplicar seguindo as diluições indicadas em SISTEMAS de APLICAÇÃO

Não aplicar o produto a temperaturas extremas, nem sobre superfícies expostas a calor forte.

Manter as condições de boa ventilação durante o tempo de secagem.

Não aplicar com humidades relativas superiores a 80%.

Sobre tintas antigas, em que desconhecemos a sua composição, ou temos dúvidas sobre a sua aderência, é sempre conveniente realizar provas prévias de aderência

Diluyente para diluição e limpeza

Diluyente Ferrorite ou Diluyente de limpeza (para limpar): 1406

Metodo de aplicação

Metodo de aplicação	Diluição orientativa
Trincha	0-5%
Rolo	0-5%
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
Obra nova			
MAX	Selladora Sellalux o Selladora Acqua Blanca	Ferrorite Esmalte Forja	Ferrorite Esmalte Forja
STD	Selladora Sellalux o Selladora Acqua Blanca		Ferrorite Esmalte Forja
Tintas antigas em bom estado			
MAX	Ferrorite esmalte forja	Ferrorite esmalte forja	Ferrorite esmalte forja
STD	Ferrorite esmalte forja		Ferrorite esmalte forja
Madeira			
MAX	Selladora Sellalux o Selladora Acqua Blanca	Ferrorite Esmalte Forja	Ferrorite Esmalte Forja

Fecha de Alta

08-01-2009

Versao

5 - 21/07/2020

STD	Selladora Sellalux o Selladora Acqua Blanca	Ferrorite Esmalte Forja
------------	---	-------------------------

Ferro, aço

MAX	Ferrorite esmalte forja	Ferrorite esmalte forja	Ferrorite esmalte forja
STD	Ferrorite esmalte forja		Ferrorite esmalte forja

Ferro galvanizado

MAX	Imprimación Multiadherente	Ferrorite esmalte forja
STD	Imprimación Multiadherente	Ferrorite esmalte forja

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