#### 501901

Fecha de Alta 24-08-2022 Versao

## FERRORITE EFECTO FORJA LISO



9 - 19/08/2024



**ESMALTES** FAMILIA LINHA

ANTIOXIDANTE METALES

### **DESCRIÇÃO E TIPO**

Esmalte antioxidante e de óxido direto, com alta proteção contra a corrosão. Acabamento liso emulando o tradicional forjamento de efeito metálico. 3 em 1: passivador de ferrugem, primer e acabamento. Economize tempo e camadas por não precisar de primer e secar mais rápido que os esmaltes sintéticos tradicionais. Esmalte decorativo de alta qualidade e durabilidade.

#### **USOS**

Exterior / Interior Ferro ou aço enferrujado Ferro e derivados

## PROPRIEDADES

Aplicável directamente sobre ferrujem

Actua como esmalte e antioxidante

Aplica-se preferêncialmente à pistola

Cumpre com a norma UNE 48316: 2014

Boa retenção de cor e brilho.

Certificado por um laboratório externo UNE EN ISO 9227:17, capacidade anticorrosiva em névoa salina

Acabamento selado, impermeável, altamente duro e totalmente lavável

CARACTERISTICAS TECNICAS			
Referencia Color	FERRORITE EFECTO FORJA LISO NEGRO		
Acabamento	Liso mate		
Peso especifico	0,94± 0,05 kg/l		
Viscosidade	85 +/- 5 KU		
Sólidos em volume	38± 1		
Sólidos em peso	53± 1		
VOC	Cat. i/BD 600/500 (2007/2010):493,70 g/l		
Rendimento aprox. por demão	8-10 m <sup>2</sup> /L		
Secagem tacto	(20°C HR:60%):1h		
Repintado	(20°C HR: 60%): 4h		
Cores	Preto, Cinzento e Castanho		

## PREPARAÇÃO DO SUPORTE

#### Suportes novos

- Novos e enferrujados:
- O substrato deve estar bem limpo sem produtos estranhos e/ou resíduos e bem desengordurado, sem calamina e seco.
- Se houver manchas de ferrugem, não é necessário removê-las, apenas lixar e remover as partículas mal aderidas, se existirem. Posteriormente, aplique diretamente Ferrorite.
- Se houverem áreas corroídas, remover a ferrugem solta e escamas soltas com escovas de arame ou escovas abrasivas (ST3).
- Seguir sempre a espessura recomendada para assegurar uma proteção adequada contra a corrosão.

#### 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 tinta fosca.
- No caso da tinta acetinada e brilhante em bom estado, recomendamos ainda matizar (lixar superficialmente para melhorar

#### 501901

Fecha de Alta 24-08-2022 Versao

## FERRORITE EFECTO FORJA LISO



9 - 19/08/2024

a aderência) e aplicar diretamente.

- No caso da tinta em mau estado ou com mal aderida, será necessário removê-la com meios mecânicos ou químicos e proceder como para novos substratos.
- No caso de tintas antigas de composição desconhecida ou quando temos dúvidas relativamente à sua aderência, 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.
- Agitar 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%.
- Podem haver alterações na secagem, desempenho ou outras propriedades, dependendo das variações climáticas e de aplicação.
- Recomendamos uma aplicação mínima de duas demãos a 50 mícrons secos (8 m2/l por camada) , no caso de condições adversas esta espessura deve ser aumentada para 150 mícrons.
- Para conseguir um acabamento ótimo, recomendamos a aplicação por pulverização.

#### Diluente para diluição e limpeza

Diluente Ferrorite

Metodo de aplicação Diluição orientativa

Pistola aerográfica 5-10% Brocha, rolo 0-10%

#### SISTEMA

#### Processos por tipo de suporte

	Primario	Intermédia	Acabamento	
Ferro, aço				
MAX STD	Ferrorite efecto forja liso Ferrorite efecto forja liso	Ferrorite efecto forja liso	Ferrorite efecto forja liso Ferrorite efecto forja liso	
Tintas antigas em bom estado				
MAX STD	Ferrorite efecto forja liso Ferrorite efecto forja liso	Ferrorite efecto forja liso	Ferrorite efecto forja liso Ferrorite efecto forja liso	

#### **SEGURANCA**

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 resíduos 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.

## 501901

Fecha de Alta 24-08-2022 Versao

9 - 19/08/2024

# FERRORITE EFECTO FORJA LISO



**EMBALAGENS** 

0.75 L, 4 L