

Descrição

O **Esmalte Forja** é uma tinta com acabamento metálico baseada em resinas sintéticas modificadas. A utilização de pigmentos de Óxido de Ferro Micáceo e Alumínio garantem uma excelente protecção anti-corrosiva.

Aplicação

Tem duas funcionalidades, como demão de primário (directo ao metal) e como acabamento de aço em interior e exterior. Aconselhado para pintura de gradeamentos, postes, candeeiros, guarnições de varandas e elementos decorativos nos quais se pretenda um acabamento com aspecto metálico natural, tipo ferro forjado.

Pode ser utilizado para a pintura decorativa de rebocos ou madeira, em interiores.

Preparação do suporte

As superfícies devem encontrar-se limpas, isentas de poeiras e gorduras.

Metais ferrosos: proceder a decapagem a grau Sa2½, com jacto abrasivo. Se tal não for possível utilizar meios de decapagem mecânica ou o nosso **Foskoropa**.

Metais não Ferrosos: Washprimer ou Primário Eurogalva.

Madeiras: com uma lixa de grão médio lixar a superfície no sentido do veio da madeira e aplicar uma demão de Subcapa.

Sistema de pintura

Aplicar 1 a 2 demãos de Esmalte Forja	
Diluyente	Sintético
Trincha/Rolo	5%
Pistola	10 – 15%
Limpeza	Sintético

Características de aplicação

Preparação do produto	Homogeneização completa
Materiais de aplicação	Trincha, rolo ou pistola
Intervalo entre demãos	6 – 8 horas
Condições de aplicação	Temperatura $\geq 12^{\circ}\text{C}$; Humidade relativa $< 80\%$ Temperatura do suporte 2 a 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho

Rendimento: 6-8 m²/l por demão (dependendo do tipo de suporte e forma de aplicação). Os valores atrás apontados são teóricos e devido a esse facto podem sofrer alterações.

Características do produto

Cor	FJ0200 ou catálogo DTM
Sólidos em volume	50%
Secagem Superficial	1 hora (20°C com boa ventilação)
Acabamento	Ferro Forjado
Massa volúmica	1.75 \pm 0.03 g/cm ³
Viscosidade *	125 \pm 2 K.U. (23°C)

* Este valor pode sofrer ligeiro aumento com o tempo de armazenagem

COV (Compostos Orgânicos Voláteis): Valor Limite da UE para o produto (cat. A/i): 600g/L(2007)/500g/L(2010). Este produto contém no máx. 439g/L COV. **a)**

a) Nota: O valor de COV's acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos através de misturas com outros produtos que não os por nós recomendados, e chamamos à atenção para a **responsabilidade** que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir a Directiva 2004/42/CE.

Estabilidade

O produto apresenta-se em embalagens de 1 e 5 litros.

Deverá preservar-se de temperaturas baixas e da exposição directa do sol. Conservação até dois anos em embalagem originalmente fechada.

Segurança, Saúde e Ambiente

Evite o contacto com os olhos e a pele, use óculos de protecção e vestuário adequado. **Manter longe do alcance das crianças.**
 Utilizar somente em locais com boa ventilação. Não deitar os resíduos no esgoto.
 Não ingerir. Conserve a embalagem bem fechada, em local seguro e em posição correcta. Não utilize nem armazene em condições extremas de temperatura.
 Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene e Segurança no Trabalho.
 Para mais informações a leitura da **Ficha de Segurança** do produto é fundamental.