

Descrição

FERRITOM é um esmalte baseado em resinas sintéticas de secagem rápida. Este produto apresenta uma seleção criteriosa de pigmentos com o objetivo de lhe conferir propriedades anticorrosivas e estabilidade das cores no exterior. Como características principais salientam-se boas propriedades de secagem, proteção anticorrosiva e boa adesão sobre superfícies ferrosas, inclusive superfícies oxidadas (enferrujadas).

Aplicações Recomendadas

FERRITOM é utilizado na construção civil sobre metais ferrosos, tanto no interior como no exterior. Este produto funciona simultaneamente como primário e acabamento.

Características¹

	Unidade	Valor
Densidade (NP ISO 2811 – 1 – 99; 23°C)	---	1,22 ± 0,03
Viscosidade (Viscosímetro Stormer) (NP 234; ASTM D 562; 23°C)	Ku	100 ± 5
Teor de sólidos (volume) (procedimento interno)	%	51 ± 1
Cor	---	Catalogadas
Acabamento	---	Meio Brilho
Ponto de Inflamação (DIN 53213; 20°C)	°C	Superior a 23
Compostos Orgânicos Voláteis (Decreto lei nº 181/2006 cat. A(i) 2007 - 600 g/l e 2010 - 500 g/l)	g/l	Máx. 500

Preparação da Superfície

● Os substratos devem apresentar-se limpos, desengordurados e secos. ● Em metais ferrosos novos sem oxidação, lixar a superfície com lixa fina e de seguida remover o pó com um pano humedecido em DILUENTE CELULOSO LIMPEZA ref. 505.

● No caso de metais oxidados com corrosão pulverulenta, limpar por escovagem ou outros meios mecânicos as zonas afetadas e aplicar de seguida e diretamente o FERRITOM, não necessitando de primário. ● Para mais informações consultar brochura sobre DICAS PARA UMA BOA PINTURA. um acabamento perfeito e eficaz, na protecção da superfície, recomendamos sempre o uso de primário. ● Para mais informações consultar a brochura sobre DICAS PARA UMA BOA PINTURA.

¹ As características apresentadas referem-se à cor branca, podendo surgir algumas diferenças nas restantes cores.

Aplicação

Modo de aplicação:	Trincha, rolo ou pistola.
Diluyente:	Sintético Especial Ref: 502.
Diluição (volume):	1ª demão.– 5 a 10%; Seguintes – 0 a 5%
Diluyente de limpeza:	Sintético Especial Ref: 502.
Esquema de pintura:	Recomenda-se, no mínimo, a aplicação de 2 a 3 demãos. A espessura final obtida deverá apresentar entre 100 a 125 µm.
Tempo de secagem (h), 23°C:	Superficial – 4 a 6h. Profundidade – 20 a 24h.
Intervalo entre demãos (h):	Mínimo – 6. Máximo – 24
Rendimento:	8 a 10 m ² //demão, dependendo do substrato e tipo de aplicação.
Recomendações gerais:	Homogeneizar bem FERRITOM antes de aplicar. Nas aplicações em interiores, os locais devem ser ventilados. A aplicação deverá ser efetuada a temperaturas compreendidas entre 5 e 35°C e humidade relativa inferior a 70%.

Segurança

Devem ser aplicadas as regras de segurança normais para trabalhos com tintas. FERRITOM encontra-se classificado de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP) e alterações e adequações subsequentes, estando disponível a respectiva Ficha de Dados de Segurança para mais informações.

Armazenamento

FERRITOM deverá ser armazenado na embalagem de origem, bem fechada, sem diluição e armazenado em local seco e fresco.

Embalagens

FERRITOM é fornecido em embalagens de **1 e 5 Litro**

As especificações e valores apresentados são indicativos e resultam de ensaios efetuados em condições específicas. Em circunstâncias diferentes poderão ocorrer ligeiras alterações.

O desempenho e as especificações dos produtos depende não só da correta utilização dos mesmos, bem como das condições a que estes venham a ser expostos. Em caso de dúvida aconselha-se a realização de testes prévios e/ou a consulta dos Serviços Técnicos da **IDEALTOM**.

Rua N^o Senhora de Fátima - Vale da Borra, 2560-050 A dos Cunhados

Tel: 261 982 490 | 261 980 070 Fax: 261 982 492 | 261 980 079 E-mail: geral@idealtom.com Web: www.idealto.com