

**FERROMIL – 220523**
**IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO**

Esmalte formulado à base de resinas alquídicas em base solvente, pigmentos, cargas e aditivos anti-corrosivos.

**SEGMENTO DE MERCADO**

Esmalte alquídico para construção civil.

**UTILIZAÇÃO PREVISTA**

Elementos metálicos ferrosos limpos ou com alguma ferrugem.	<b>Interior</b>	Adequado
	<b>Exterior</b>	Adequado

**PROPRIEDADES**

- ✓ Ideal para aplicação directa ao metal, mesmo com ferrugem.
- ✓ Protege o metal, evitando o alastramento da ferrugem.
- ✓ Não necessita de primário.
- ✓ Boa resistência ao envelhecimento natural
- ✓ Boa retenção de cor
- ✓ Acabamento brilhante

**SUBSTRATOS**

- Metais ferrosos limpos ou com ferrugem.

**EMBALAGENS DE FORNECIMENTO**

Sistema 2000Mix: 0,75 e 5 litros.  
 Branco e cores de fábrica: 0,25; 0,75 e 5 litros.

**ESTABILIDADE / VALIDADE**

1 ano em embalagens de origem, ao abrigo do frio e calor intensos.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**  
 (relativas à cor 0050 – Branco)

<b>NÚMERO DE COMPONENTES</b>	1 componente
<b>COR</b>	Catálogo, afinável em 2000Mix.  Para obter informações sobre cores que possam apresentar menor poder de cobertura, deve contactar o departamento técnico da Fábrica de Tintas 2000, S.A.
<b>ACABAMENTO</b>	Opaco, brilhante
<b>BRILHO (60°, EM VIDRO)</b>	90 ± 5
<b>VISCOSIDADE (20°C)</b>	180±10" (Copo DIN 4)
<b>MASSA VOLÚMICA (20°C)</b>	1,12±0,05
<b>TEOR DE SÓLIDOS</b>	Ca. 51%, em volume
<b>ESPESSURA SÊCA RECOMENDADA</b>	50 – 60 microns/demão, para o rendimento recomendado de 8-10 m <sup>2</sup> /litro/demão
<b>COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS (COV)</b>	Limite da EU para este produto (cat. A/i): 500 g/l (2010) Contém no máximo 500 g/l.  Este valor refere-se ao produto pronto a aplicar, segundo o DL 181/2006 e contempla diluição, catálise e tintagem, sempre que aplicáveis. Quaisquer misturas efectuadas, que não estejam contempladas neste documento e que possam alterar as características do produto, serão da exclusiva responsabilidade do utilizador.
<b>PONTO DE INFLAMAÇÃO</b>	Entre 23°C e 55°C
<b>SECAGEM (20°C, 60% H.R.)</b>	Superficial: 6 hora Entre demãos: 24 horas  Dependendo da temperatura, absorção do suporte e das condições ambientais, estes valores podem ser ligeiramente diferentes dos limites aqui apresentados.
<b>RENDIMENTO PRÁTICO</b>	8-10 m <sup>2</sup> /litro/demão, variável com a porosidade do suporte e com as condições de aplicação.

**Mod. DQ-38 (Rev.4)**

Aconselha-se a consulta periódica das Fichas Técnicas dos produtos mencionados. A Fábrica Tintas 2000 S.A. assegura a conformidade dos seus produtos com as especificações das Fichas Técnicas. Os conselhos técnicos prestados pela Fábrica Tintas 2000 S.A., antes ou depois, da entrega dos produtos, são meramente indicativos dados de boa-fé e constituem o seu melhor conhecimento de acordo com as actuais técnicas de aplicação.

**Fábrica de Tintas 2000, S.A.** Zona Ind. Maia I / Apt. 1053 /4471-909 Maia - Portugal / **Tel. 229 436 800/Fax 229 436 819**

E-mail: tintas2000@tintas2000.pt/Cont. N.º 501 093 303/Cap. Social € 524.000,00 / Mat. N.º 501093303 C.R.C. Maia

**FERROMIL – 220523**
**PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE**

 ✓ **Metais ferrosos com ferrugem:**

- Remover a ferrugem não aderida ("lascas") com ajuda de uma espátula, raspador ou escova de arame;
- Limpar com um pano embebido em DILUENTE CELULOSO 2000 para remoção de ferrugem solta;

 ✓ **Metais ferrosos sem ferrugem:**

- Limpar com um pano embebido em DILUENTE CELULOSO 2000 para remoção de poeiras e gorduras;

 ✓ **Pinturas velhas danificadas aderidas:**

- Despolir a tinta velha com uma lixa de grão fino (nº180 ou 220)
- Limpar com um pano embebido em DILUENTE SINTÉTICO para remoção de poeiras e gorduras;

**SEGURANÇA E AMBIENTE**

Recomenda-se o uso de EPI adequado.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, de preferência por um colector ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

Manter afastado do alcance das crianças.

Para mais informações, recomenda-se a consulta da Ficha de Dados de Segurança do produto.

**LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE**

A Fábrica de Tintas 2000, SA, declina qualquer responsabilidade pelo uso indevido, inadequado e fora dos termos previstos na Ficha Técnica e Ficha de Dados de Segurança.

**DADOS PARA APLICAÇÃO**

<b>CONDIÇÕES DURANTE A APLICAÇÃO</b>	Temperatura do suporte: 2 a 3°C acima do ponto de orvalho. Não aplicar em superfícies demasiado quentes, nem em horas de elevada exposição solar.
<b>FERRAMENTAS DE APLICAÇÃO</b>	Rolo, trincha ou pistola convencional.
<b>DILUIÇÃO</b>	DILUENTE SINTÉTICO (420200) Trincha, rolo: 5- 10% Pistola Convencional: 20-25%
<b>INTERVALO ENTRE DEMÃOS</b>	24 horas.

**REVISÃO**

OUTUBRO 2013

**MODO DE APLICAÇÃO**

- Aplicar 2 ou 3 demãos de esmalte FERROMIL directamente à superfície, na diluição recomendada, com 24 horas de intervalo entre si.

**LIMPEZA DAS FERRAMENTAS**

A limpeza das ferramentas deve ser efectuada imediatamente após a aplicação, com DILUENTE SINTÉTICO, DILUENTE CELULOSO 2000 ou DILUENTE 10906.