

**PIGMENTO PÓ ÓXIDO DE FERRO  
AMARELO - VERMELHO - VINHO**Mar/2011  
Rev. 0  
Página 1 de 1**1. DESCRIÇÃO**

Pigmento pó óxido de ferro.

**2. APLICAÇÕES**

Tintas base solvente, base água, tintas industriais.

**3. PROPRIEDADES TÍPICAS**

PROPRIEDADES:	ÓXIDO DE FERRO AMARELO	ÓXIDO DE FERRO VERMELHO	ÓXIDO DE FERRO VINHO
COLOUR INDEX	PY 42	PR 101	PR 101
PODER TINTORIAL [%]	95 - 105	95 - 105	95 - 105
CONTEÚDO DE Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> [%]	Mínimo 86	Mínimo 95	Mínimo 95
RESÍDUO #325	Máximo 0,3%	Máximo 0,3%	Máximo 0,3%
MATERIAL VOLÁTIL [105°C - %]	Máximo 1,0%	Máximo 1,0%	Máximo 1,0%
MATERIAL SOLÚVEL EM ÁGUA [%]	Máximo 0,5%	Máximo 0,5%	Máximo 0,5%
pH	4 - 7	4 - 7	4 - 7
ABSORÇÃO DE ÓLEO [%]	25 - 35	15 - 25	15 - 25

**4. EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO**

Os PIGMENTOS ÓXIDOS VERMELHO E VINHO são fornecidos em sacos de 25 kg e AMARELO em sacos de 20 kg. É recomendado que o produto seja armazenado na embalagem original, em local coberto e a temperatura ambiente. Embalagens que não estão completamente vazias devem ser mantidas fechadas após o uso. Validade: 12 meses. Após este período, o produto deve ser reavaliado antes de ser utilizado.

As informações contidas neste boletim técnico tem por objetivo orientá-lo. Recomenda-se aos clientes conduzirem seus próprios testes, antes do uso em escala industrial. Não nos responsabilizamos pelos danos diretos ou indiretos que possam resultar de um armazenamento irregular ou aplicação indevida.