



Denominazione

Italiano

Arancio di Marte

English

Mars Orange

Caratteristiche

Questo pigmento fu inventato tra la fine del 1700 e l'inizio del 1800. E' una composizione di ossido idrato di ferro e alluminio precipitato che viene ottenuta dalla parziale calcinazione del giallo di Marte. Ha un ottimo potere coprente ed è solubile in acido cloridrico concentrato. Ulteriormente calcinato diventa prima rosso poi bruno. Si può impiegare nell'affresco, nella tempera, nell'encausto e nell'olio.

Formula chimica: $\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O} + \text{Al}_2\text{O}_3$

Stabilità

Luce

★ ★ ★ ★ ★
Ottimo

Umidità

★ ★ ★ ★
Buono

Calce

★ ★ ★ ★ ★
Ottimo