



Denominazione

Caratteristiche

Stabilità

Italiano

Giallo di Cadmio

English

Cadmium Yellow

Sinonimi:

Giallo Brillante, Giallo Aurora

E' un pigmento di origine inorganica, minerale e sintetica. Questo colore dall'aspetto fine, trasparente e luminoso fu inventato all'inizio del 1800, è un solfuro di cadmio più ossido di zinco che può mostrare varie tonalità : chiara, media, scura, limone e arancio. Ha un elevato potere coprente. Si altera con colori a base di piombo e in acido cloridrico. Il giallo cadmio limone teme la calce. Viene sovente falsificato. E' impiegato in affresco, tempera, olio ed encausto.

Indice di rifrazione : 2,3 - 2,5

Formula chimica: CdS + ZnO

Tossico

Luce

★ ★ ★ ★ ★
Ottimo

Umidità

★ ★ ★ ★ ★
Ottimo

Calce

★ ★ ★ ★
Buono