

40400 Terra di Siena italienisch natur

Chemische Bezeichnung: Natürliche Erdfarbe aus Italien
Color Index: Pigment Yellow 43, C.I. 77492
Lieferform: Pulver

Spezifikation:

Farbe: gelb

Zusammensetzung: $\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot n\text{H}_2\text{O} + \text{Al}_2\text{O}_3 \cdot \text{MnO}_2 + \text{SiO}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$

Eigenschaften: transparente Körnchen

Interferenzfarben: nein

Spezifisches Gewicht: 2,60

Brechung: doppelbrechend

Lichtechtheit: 7 (Skala 1 – 8), gut

Feuchtigkeitsbeständigkeit: gut

Alkaliechtheit: sehr gut

Chemische Stabilität: gut

Anwendungsbereich: Fresko, Tempera, Öl, Enkaustik

Historische Referenzen: römisch, ägyptisch

Lösliche Metalle getestet nach ASTM D 5517 – 08 Juni 2001

Antimon	< 0,001 mg/l
Arsen	< 0,001 mg/l
Barium	0,093 mg/l
Beryllium	< 0,005 mg/l
Blei	< 0,005 mg/l
Cadmium	< 0,001 µg/l
Chrom	0,071 mg/l
Cobalt	< 0,02 mg/l
Kupfer	< 0,005 mg/l
Mangan	0,511 mg/l
Nickel	0,039 mg/l
Osmium	< 0,005 mg/l
Quecksilber	< 0,001 µg/l
Selen	< 0,001 mg/l
Silber	< 0,002 mg/l
Thallium	< 0,001 µg/l
Vanadium	0,005 mg/l
Zinn	< 0,001 mg/l
Zink	< 0,010 mg/l