

40710 Umbra gebrannt, bräunlich

Typ: Braunpigment
Lieferform: Pulver
Chemische Bezeichnung: Natürliche braune Erdfarbe
Color Index: Pigment Brown 8, C.I. 77727

Spezifikation:

Farbe: braun

Zusammensetzung: $\text{Fe}_2\text{O}_3 + \text{Al}_2\text{O}_3 + \text{Mn}_2\text{O}_3 + \text{SiO}_4 + \text{CaCO}_3$

Fe_2O_3 -Anteil: 40 – 45 % (ISO 1248)
Spezifisches Gewicht: ca. 4,2 g/ml (ISO 787-10)
Schüttdichte: 0,5 – 0,7 g/ml (ISO 787-11)
Feuchtigkeit: max. 5 % (ISO 787-2)
pH-Wert: 4 – 7 (ISO 787-9)
Lösliche Salze: max. 1 % (ISO 787-3)
Ölaufnahme: 42 – 45 g / 100 g (ISO 787-5)

Weitere Angaben:

Wetterbeständigkeit: sehr gut (8, Skala 1-8)
Lichtechtheit: 8
Lösemittelbeständigkeit: 8
Säurebeständigkeit: 4
Alkalibeständigkeit: 8
Wasserbeständigkeit: 8
Hitzebeständigkeit: 300°C