

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