

50928 Glimmer Gründynamisch

Glimmer, beschichtet mit Titandioxid und einer geringen Menge Pigment Grün (PG 7).

Bestandteil / INCI	CAS-Nr.	EINECS-Nr.	C.I. Nummer	Gewichts-%
Glimmer / Mica	12001-26-2	310-127-6	77019	57 – 63 %
TiO ₂ / Titanium Dioxide	13463-67-7	236-675-5	77891	37 – 43 %
Pigment Green 7	1328-53-6	215-524-7	74260	< 1

Spurenelemente:

Blei (Pb):	< 50 ppm
Antimon (Sb):	< 1 ppm
Arsen (As):	< 5 ppm
Barium (Ba):	< 500 ppm
Cadmium (Cd):	< 3 ppm
Chrom (Cr), kein sechswertiges:	< 100 ppm
Quecksilber (Hg):	< 1 ppm
Kupfer (Cu):	< 500 ppm
Nickel (Ni):	< 100 ppm
Zink (Zn):	< 200 ppm

Teilchengröße: 10 – 60 µm, D(50%): 20 – 24 µm
(Malvern Mastersizer 2000S)

Dichte:	2,8 – 3,4 kg/l
pH-Wert:	7 – 11 (10 %ige wässrige Suspension)
Trockenverlust:	< 0,5 %
Glühverlust:	< 0,5 %
Wasserlösliche Substanzen:	n.a.
Säurelösliche Substanzen:	n.a.
Ölabsorption:	60 – 90 g Öl / 100 g Pulver
Schüttdichte:	15 – 40 g / 100 ml
Mikroorganismen:	100 CFU / g max. keine tödlichen Keime

Anwendung für Kosmetik: Begrenzung auf max. 150 µm für Anwendung im Augenbereich.

Frei von Polyzyklischen Aromatischen Kohlenwasserstoffe (PAK), frei von Polychlorbiphenolen (PCB)

Dieses Pigment ist nicht hitzestabil und eignet sich nicht für Anwendungen im Außenbereich.