

Pigment Red 22

Version 2026-10-22 · Revision 2026-10-22

C.I.-Name	Pigment Red 22	C.I.-Nr.	12335
CAS-Nr.	6448-95-9	Chemische Gruppe	Monoazo

Produktbeschreibung

Pigment Red 22 ist ein bariumfreies, gelbstichiges Rot, das häufig als Ersatz für Red Lake C (CI# Red 53:1) eingesetzt wird, wenn eine höhere Lichtechtheit und Alkalibeständigkeit erforderlich ist.

Physikalische Daten

Dichte (g/cm³)	1.5
Lieferform	Rotes Pulver
Ölaufnahme (g/100 g)	44-55
Feuchtigkeit (%)	≤2.0
pH-Wert	6.0- 7.0
Lichtechtheit (Skala 1–8)	7
Hitzebeständigkeit	200°C / 392°F

Chemische Beständigkeit

Säuren	4
Laugen	4
Alkohole	4
Ester	3
Ketone	3
Wasser	5
Migration	0

Anwendungen

Lacke und Beschichtungen	Kunststoffe	Druckfarben
Automobillacke –	PVC –	Lösemittelbasiert •
Industrielacke –	PE/PP/PO –	Wasserbasiert •
Bautenlacke –	ABS –	
Coil Coating –	PS –	
Holzlacke –	PA –	
Pulverlacke –	Gummi –	

• Empfohlen ◦ Bedingt geeignet – Nicht empfohlen

Weitere Eigenschaften

Textil	•
Künstlerfarbe	•

Produktspezifikation

Prüfmerkmal	Spezifikation	Prüfmethode
ΔE	≤1.5	AFTM-P 2.1
Farbstärke	100±5%	AFTM-P 2.1

Verpackung, Versand und Lagerung

Pigment Red 22 wird als Rotes Pulver geliefert. Das Produkt wird in Papiersack verpackt und auf Paletten zu 500 kg versandt. Das Produkt bei normalen Temperaturen, trocken und vor Witterungseinflüssen geschützt lagern.

Alle vorstehenden Angaben beruhen auf im Labor ermittelten Daten und dienen nicht der Bescheinigung der Eignung des Produkts. Anwendern wird empfohlen, das Produkt vor dem Kauf im eigenen System zu prüfen.