

Pigment Orange 161

Sürüm 2026-10-22 · Revizyon 2026-10-22

C.I. Adı	Pigment Orange 16	C.I. No.	21160
CAS No.	6505-28-8	Kimyasal Grup	Diarylide Orange

Ürün Açıklaması

Orange 161, iyi örtücülüğe ve renk gücüne sahip, parlak sarımsı tonda bir turuncudur; öncelikle su bazlı değil, su, solvent ve UV ambalaj mürekkeplerinde ve tekstil baskısında kullanılması önerilir. Ayrıca iç mekan / dekoratif boya gibi belirli boya uygulamalarında ve 200°C'ye kadar çeşitli plastiklerde de kullanılır.

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	1.3~1.5
Tedarik şekli	Toz
Yağ emme (g/100 g)	50~70
Nem (%)	≤1
pH değeri	5.5~7.5
Işık haslığı (ölçek 1–8)	5~6
Isı dayanımı	200°C / 392°F

Kimyasal Dayanım

Asit	5
Alkali	5
Alkol	4
Ester	4
Keton	3~4
Sabun	4~5
Migrasyon	4

Uygulamalar

Boyalar	Plastikler	Mürekkepler
Otomotiv boyaları	PVC	Ofset
Endüstriyel boyalar	PE/PP/PO	Solvent bazlı
Dekoratif boyalar	ABS	Su bazlı
Rulo sac boyaları	PS	UV / EB
Ahşap boyaları	PA	İnkjet
Toz boyalar	Kauçuk	
• Önerilir	○ Sınırlı uygunluk	– Önerilmez

Diğer Özellikler

Tekstil	•
---------	---

Ürün Spesifikasyonu

Test Özelliği	Spesifikasyon	Test Yöntemi
ΔE	≤1.0	AFTM-P 2.1
Renk gücü	100±5%	AFTM-P 2.1

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Pigment Orange 161, toz olarak tedarik edilir. Ürün 25 kg'lık torba içinde ambalajlanır ve 500 kg'lık paletlerle sevk edilir. Normal sıcaklıklarda, kuru ve hava koşullarından korunmuş olarak depolayınız.

Yukarıdaki tüm bilgiler laboratuvar ortamında elde edilen verilere dayanmaktadır ve ürünün uygunluğunu belgelemek için kullanılamaz. Kullanıcıların ürünü satın almadan önce kendi sistemlerinde test etmeleri önerilir.