

Pigment Orange 131

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

C.I. Adı	Pigment Orange 13	C.I. No.	21110
CAS No.	3520-72-7	Kimyasal Grup	Disazopyrazolone

Ürün Açıklaması

Orange 131, parlak ve transparan bir disazopirazolon pigmentidir. Yüksek renk gücü sergiler ve tüm baskı sistemlerinde iyi baskı özellikleri gösterir. Macun kıvamlı mürekkeplerin yanı sıra solvent bazlı ambalaj rotogravür ve fleksografik baskı mürekkepleri için önerilir.

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	1.30~1.60
Tedarik şekli	Turuncu toz
Yağ emme (g/100 g)	30~40
Nem (%)	≤1.5
pH değeri	3.5~7.0
Işık haslığı (ölçek 1–8)	7~8
Isı dayanımı	160°C / 320°F

Kimyasal Dayanım

Asit	4
Alkali	4
Alkol	5
Ester	5
Keton	3
Sabun	5
Migrasyon	0

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

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 131, turuncu toz olarak tedarik edilir. Ürün 25 kg kâğıt torba içinde ambalajlanır ve 500 kg'lık paletlerle sevk edilir. Normal sıcaklıklarda, kuru ve dış hava koşullarından korunarak saklayınız. Raf ömrü: Üretim tarihinden itibaren 5 yıl.

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.