

Pigment Yellow 131

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

C.I. Adı	Pigment Yellow 13	C.I. No.	21100
CAS No.	5102-83-0	Kimyasal Grup	Diarylde

Ürün Açıklaması

Yellow 131, kırmızımsı tonlu, şeffaf, yüksek parlaklıkta bir diarilid sarı pigmenttir. Pasta mürekkepler için Avrupa Skalası (European Scale) proses baskısına olduğu kadar solvent bazlı ambalaj gravür ve fleksografik baskı mürekkeplerine de uygundur. Fırınlama sıcaklığı 200°C'yi aşmadığında metal dekorasyon mürekkepleri için uygundur.

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	1.8
Tedarik şekli	Sarı Toz
Yağ emme (g/100 g)	35~45
Nem (%)	≤1.5
pH değeri	5.0~7.5
Işık haslığı (ölçek 1~8)	5~6
Isı dayanımı	200°C / 392°F

Kimyasal Dayanım

Asit	5
Alkali	5
Alkol	5
Ester	5
Keton	5
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 Yellow 131, sarı toz olarak tedarik edilir. Ürün 25 kg kağıt torba içinde ambalajlanır ve 500 kg'lık paletlerle sevki yapılır. Normal sıcaklıklarda, kuru ve 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.