

Pigment Red 81

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

C.I. Adı	Pigment Red 81	C.I. No.	45160:3
CAS No.	80083-40-5	Kimyasal Grup	Rhodamine

Ürün Açıklaması

Red 81, solvent esaslı olmayan değil, solvent baskı mürekkepleri için kullanılan pembe bir tonerdir. Toz hali gül renklidir ve Pigment Red 122 (Quinacrydone) ile yakından örtüşen mavimsi bir renk tonuna sahiptir.

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	1.6
Tedarik şekli	Kırmızı toz
Yağ emme (g/100 g)	45~55
Nem (%)	≤1.5
pH değeri	6.0~8.0
Işık haslığı (ölçek 1~8)	3~4
Isı dayanımı	140°C / 284°F

Kimyasal Dayanım

Asit	5
Alkali	4
Alkol	3~4
Ester	3~4
Keton	3~4
Sabun	3~4
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	≤1.5	AFTM-P 2.1
Renk gücü	100±5%	AFTM-P 2.1

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Pigment Red 81, kırmızı toz olarak tedarik edilir. Ürün 10 kg kağıt torba içinde ambalajlanır ve 400 kg'lık paletlerle sevk edilir. Normal sıcaklıklarda, kuru ortamda 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.