Pigment Red 146

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

C.I. Adı	Pigment Red 146	C.I. No.	12485
CAS No.	5280-68-2	Kimyasal Grup	Monoazo

Ürün Açıklaması

Pigment Red 146, Red 57:1'e kıyasla genel haslık özellikleri daha iyi olan, mavimsi tonda, yarı saydam bir naftol kırmızısıdır. Tipo baskı (letterpress) ve ofset mürekkeplerinde, ayrıca ambalaj rotogravür ve fleksografik baskıda (PU retort) kullanılması önerilir. Ek kullanım alanları arasında boya sanayinde iç mekan endüstriyel kaplamalar, mimari boyalar ve emülsiyon boyalar yer almaktadır. Diğer kullanım alanları arasında su bazlı mürekkepler, tekstil baskısı, sanatçı boyaları ve kağıdın renklendirilmesi sayılabilir.

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm³)	1.60~1.70
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)	6
Isı dayanımı	180°C / 356°F

Kimyasal Dayanım

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

Diğer Özellikler

Sanatçı Renkleri	●

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 Red 146, kırmızı toz olarak tedarik edilir. Ürün 25 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

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.

Pigment Red 146

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

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.