

Pigment Red 4821

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

C.I. Adı	Pigment Red 48:2	C.I. No.	15865:2
CAS No.	7023-61-2	Kimyasal Grup	Monoazo

Ürün Açıklaması

Red 4821, Rubin renk alanında, sarımsı tonda, kalsiyum tuzu (calcium laked) beta-Naftol pigmentidir. Çok iyi genel haslık özelliklerine sahiptir. Solvent bazlı ambalaj gravür mürekkepleri için özellikle tavsiye edilir; ayrıca pasta mürekkepler, fleksografik baskı mürekkepleri ve UV ile kürlenene sistemler için de uygundur.

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	1.50~1.70
Tedarik şekli	Kırmızı toz
Yağ emme (g/100 g)	35~45
Nem (%)	≤1.5
pH değeri	6.5~9.0
Işık haslığı (ölçek 1~8)	5
Isı dayanımı	180°C / 356°F

Kimyasal Dayanım

Asit	2~3
Alkali	4
Alkol	4
Ester	4
Keton	4
Sabun	2
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 Red 4821, kırmızı toz olarak tedarik edilir. Ürün 25 kg kağıt torba içinde ambalajlanır ve 500 kg'lık paletlerle sevk edilir. Normal sıcaklıklarda, kuru ve hava koşullarından korunmuş olarak 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.