

Pigment Yellow 1W

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

C.I. Adı	Pigment Yellow 1	C.I. No.	11680
CAS No.	2512-29-0	Kimyasal Grup	Monoazo

Ürün Açıklaması

Pigment Yellow 1W, tam tonlarda iyi hava haslığına sahip, orta tonda, yarı saydam bir sarı pigmenttir. Mürekkepler ve kaplamalar gibi su bazlı uygulamaların yanı sıra endüstriyel kaplamalar ve tekstil baskı için önerilir.

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	1.6
Tedarik şekli	Sarı toz
Yağ emme (g/100 g)	40~50
Nem (%)	≤1.5
pH değeri	6.0~7.0
Işık haslığı (ölçek 1~8)	6~7
Isı dayanımı	160°C / 320°F

Kimyasal Dayanım

Asit	4~5
Alkali	4~5
Alkol	4~5
Ester	4
Keton	4
Su	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 1W, sarı toz olarak tedarik edilir. Ürün 25 kg kağıt torba içinde ambalajlanır ve 500 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.