

Molybdate Red 3125

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

C.I. Adı	Pigment Red 104	C.I. No.	77605
CAS No.	12656-85-8	Kimyasal Grup	Inorganic Lead Chromate

Ürün Açıklaması

Scarlet Red 3125, en yüksek hava haslığı ve dayanıklılık için yarı kapsüllenmiş, mavimsi tonda kırmızı inorganik bir pigmenttir. Otomotiv OEM ve tamir boyaları, coil coating (rulo sac boyama), denizcilik boyaları vb. uygulamalar için önerilir.

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	5.5
Tedarik şekli	Kırmızı toz
Yağ emme (g/100 g)	20~22
Nem (%)	≤1.5
pH değeri	7
Işık haslığı (ölçek 1–8)	7~8
Isı dayanımı	240°C / 464°F

Kimyasal Dayanım

Asit	4
Alkali	4
Alkol	5
Ester	4
Keton	4
Sabun	5
Migrasyon	5

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

Molybdate Red 3125, kırmızı toz olarak tedarik edilir. Ürün 25 kg kâğıt torba içinde ambalajlanır ve 1000 kg'lık paletlerle sevk edilir. Normal sıcaklıklarda, kuru ortamda ve hava koşullarından korunarak depolayınız. 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.