

Chrome Oxide Green

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

C.I. Adı	Pigment Green 17	C.I. No.	77288
CAS No.	1308-38-9	Kimyasal Grup	Chromium Sesquioxide (Cr ₂ O ₃)

Ürün Açıklaması

Chrome Oxide Green G, kromit cevherinden elde edilen alkali kromatların çok yüksek proses sıcaklıklarında krom(III) oksite (Cr₂O₃) indirgenmesiyle üretilen inorganik bir yeşil pigmenttir. Bu işlem, yüksek dayanıklılığa, partikül sertliğine ve küresel bir şekle sahip bir pigment ortaya çıkarır. Chrome Oxide Green G, 1000°C'ye (1832°F) kadar olan proses sıcaklıklarında renk stabilitesine sahiptir. Ayrıca güneş ışığına ve UV radyasyonuna maruz kaldığında stabildir; alkalilere, kimyasallara ve hava koşullarına karşı dayanıklıdır.

Uygulamalar

- Zemin Kaplamaları / Endüstriyel Kaplamalar
- Plastik / Kauçuk
- Beton / Stuko / Sıva
- Yapıştırıcılar

Ambalaj Bilgisi

25 kg / Kağıt Torba; 1000 kg / Paletli; 20 ton / 20 ft FCL

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	5.2
Tedarik şekli	Yeşil Toz
Yağ emme (g/100 g)	12-20
Nem (%)	≤0.20
pH değeri	5.0-7.0
Isı dayanımı	1000°C / 1832°F
İçerik (%)	≥99
Ton	Koyu Ton Yeşil
Suda çözünen madde (%)	≤0.50
Elekalıntısı	≤0.30% (325 Mesh)
Ortalama tanecik boyutu	0.45µm
Tanecik şekli	Küresel

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.

Chrome Oxide Green

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

Uygulamalar

Boyalar

Endüstriyel boyalar	•
Dekoratif boyalar	•

Plastikler

PVC	•
PE/PP/PO	•
ABS	•
PS	•
PA	•
Kauçuk	•

• Önerilir ◦ Sınırlı uygunluk – Önerilmez

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Chrome Oxide Green, yeşil toz olarak tedarik edilir. Ürün 25 kg kağıt torba içinde ambalajlanır ve 1000 kg'lık paletlerle sevk edilir. Normal sıcaklıklarda, kuru 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.