

Thermoxide Yellow 30R

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

C.I. Adı	Pigment Yellow 119	C.I. No.	77496
CAS No.	68187-51-9	Kimyasal Grup	Modified Synthetic Zinc Ferrite

Ürün Açıklaması

Thermoxide Yellow 30R, yüksek sıcaklıktaki plastik ve boya uygulamaları için termal stabilitesi artırılmış, inorganik, sentetik çinko ferrit bazlı sarı bir pigmenttir. Renk tonu Thermoxide Yellow 30'a göre daha koyudur ve Lanxess Colortherm Yellow 30 ile Nubiola Y-805K'ya benzerdir. Mikronize yapısı sayesinde üstün dispersiyon sağlar. İnorganik yapısı ayrıca boya uygulamaları için en yüksek ışık ve hava koşullarına haslığı sağlar.

Uygulamalar

Plastikler	Kaplamalar	İnşaat Malzemeleri
Renkli Plastikler	Rulo Kaplama (Coil Coating)	Asfalt / Tuğla
Masterbatch'ler	Toz Boya Kaplama	Beton Duvar Blokları
Plastikler ve Polimerler	Çatı Kiremiti Kaplaması	Beton Çatı Kiremitleri / Şilteleri
Ahşap Plastik Kompozitler	Otomotiv Kaplaması	Lif Çimento
	PVDF / Florokarbon Kaplama	Parke Taşları / Sıva
		Gürültü Bariyerleri

Açılmış Ambalaj için Özel Koşullar

Nem çekmesini ve kirlenmeyi önlemek için kullanımdan sonra torbayı kapatınız.

Fiziksel Veriler

Yoğunluk	5.10 g/ml
Tedarik şekli	Sarı Toz
Yağ emme (g/100 g)	25
Isı dayanımı	350°C / 662°F
İçerik (%)	65-68
Ton	Kırmızımsı Tonda Sarı
Elek kalıntısı	≤0.10% (325 Mesh)
Ortalama tanecik boyutu	0.15µm x 0.50
Tanecik şekli	Uzamış (çubuksu)

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Thermoxide Yellow 30R, sarı toz olarak tedarik edilir. Ürün 25 kg kağıt torba içinde ambalajlanır ve 1000 kg'lık paletlerle sevki 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.