

Thermoxide Yellow 940G

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

C.I. Adı	Pigment Yellow 42	C.I. No.	77492
CAS No.	20344-49-4	Kimyasal Grup	Modified Synthetic Iron Oxide

Ürün Açıklaması

Thermoxide Yellow 940G, yüksek sıcaklıkta işlenen plastik ve boya uygulamalarının çoğu için artırılmış termal stabiliteye sahip, yeşilimsi tonda inorganik sarı demir oksit pigmentidir. Çok yüksek parlaklığa sahiptir ve renk gücü Lanxess Colortherm 20 ile Nubiola Y-7050'ye göre %15-20 daha yüksektir. Mikronize yapısı, özellikle plastik uygulamalarında üstün dispersiyon sağlar.

Uygulamalar

Plastikler	Kaplamalar	İnşaat Malzemeleri
Renkli Plastikler	Seramik / Engobelar	Asfalt / Tuğlalar
Masterbatch'ler	Coil Coating (Rulo Kaplama)	Beton Yapı Blokları
Plastik ve Polimerler	Toz Kaplama	Beton Çatı Kiremitleri / Çatı Keçeleri
Ahşap Plastik Kompozitler	Çatı Kiremiti Kaplaması	Lifli Çimento
	Otomotiv Kaplamaları	Parke Taşları / Sıva
	PVDF / Florokarbon Kaplama	Gürültü Bariyerleri

Açılmış Ambalaj için Özel Koşullar

Nem çekmesini ve kirlenmeyi önlemek için kullanımdan sonra torbanın ağzını kapatın.

Fiziksel Veriler

Yoğunluk	4.10 g/ml
Tedarik şekli	Sarı Toz
Yağ emme (g/100 g)	35~45
Isı dayanımı	≤260°C / ≤500°F
İçerik (%)	≥80
Ton	Yeşilimsi Tonda Sarı
Elek kalıntısı	≤0.10% (325 Mesh)
Ortalama tanecik boyutu	0.10µm x 0.70
Tanecik şekli	İğnemsî

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Thermoxide Yellow 940G, sarı toz olarak tedarik edilir. Ürün 20 kg kağıt torba içinde ambalajlanır ve 600 kg'lık paletlerle sevki edilir. Normal sıcaklıklarda, kuru ve hava koşullarından korunmuş olarak 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.