

Thermoxide Black 303T

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

C.I. Adı	Pigment Black 11	Kimyasal Grup	Manganese Oxide (MnFe ₂ O ₄)
CAS No.	75864-23-2		

Ürün Açıklaması

Thermoxide Black 303T, mangan oksit modifikasyonu sayesinde yüksek sıcaklıklara karşı artırılmış termal stabiliteye sahip, inorganik bir siyah demir oksit pigmentidir. Boya ve kaplama endüstrisi için özel performanslı bir pigmenttir. Ayrıca çok çeşitli yapı malzemelerinin renklendirilmesinde de kullanılabilir.

Uygulamalar

- Asfalt
- Zemin kaplamaları
- Kum-kireç tuğlaları (kalsiyum silikat tuğlalar)
- Otomotiv kaplaması
- Beton yapı blokları
- Harç
- Plastik kaplama
- Coil coating (sürekli sac kaplama)
- Beton çatı kiremitleri
- Gürültü bariyerleri
- Toz kaplama
- Seramik
- İnşaat malzemeleri
- Parke taşları
- Ahşap kaplama
- Çatı kiremiti kaplaması
- Korozyon koruması
- Sıva
- Dekoratif boyalar
- Engobe
- Elyaf takviyeli çimento
- Çatı keçeleri
- Emülsiyon boyalar

Açılmış Ambalaj İçin Özel Koşullar

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

Fiziksel Veriler

Yoğunluk	5.50 g/ml
Tedarik şekli	Siyah Toz
Yağ emme (g/100 g)	20~30
pH değeri	6.0~7.5
Isı dayanımı	≤700°C / ≤1292°F (in Plastics)
İçerik (%)	≥98
Ton	Mavimsi tonlu siyah

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.

Thermoxide Black 303T

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

Suda çözünen madde (%)	≤0.50
Elek kalıntısı	≤0.30% (325 Mesh)
Uçucu madde	≤0.50% @ 105°C
Ortalama tanecik boyutu	0.20µm
Tanecik şekli	Küresel

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Thermoxide Black 303T, siyah toz olarak tedarik edilir. Ürün 25 kg kağıt torba içinde ambalajlanır ve 1000 kg'lık paletlerle sevk 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.