

Dispersing Agent DA5060

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

Kimyasal Grup

Polymeric Dispersant

Ürün Açıklaması

DA5060, su bazlı boya / kaplama sistemlerinde inorganik pigmentler (TiO₂ vb.) / dolgular için %45 aktif madde içeriğine sahip bir dispersiyon ajanıdır.

Uygulamalar

- İnorganik pigmentlerin (TiO₂) / dolgu maddelerinin ıslatılması, dispersiyonu ve stabilizasyonu
- Boya / Kaplama uygulamaları
- Su bazlı sistemler için

Avantajlar

- Depolama stabilitesini, dispersiyon ve öğütme verimini artırır
- Piyasadaki dispersanlara kıyasla üstün yüzme önleme (anti-floating) performansı sağlar
- Öğütme bazının (mill base) akışkanlığını artırır

Önerilen Dozaj

Pigment	Aktif madde içeriği %
TiO ₂	0,5 - 2%

Ekleme Sırası ve Kullanım Yöntemi

DA5060'ı öğütme bazına (mill base) ekleyip karıştırın (homojen şekilde karıştırın). Karıştırma sırasında pigmentleri ilave edin ve olağan prosesle dispersiyonu gerçekleştirin. *** DA5060 kullanımı pH 5 – 10 aralığıyla sınırlandırılmalıdır. Optimum dispersiyon verimi elde etmek için formülasyonun nihai pH değeri yaklaşık 8,5 olmalıdır.

Fiziksel Veriler

Tedarik şekli	Amber renkli sıvı
pH değeri	6.5-7.5
Renk, Gardner skalası (Gardner)	≤2
Viskozite	≤200 cps / 25°C
Aktif madde içeriği (%)	45

Uygulamalar

Boyalar

Mürekkepler

Dekoratif boyalar

Su bazlı

• Önerilir ○ Sınırlı uygunluk – Önerilmez

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Dispersing Agent DA5060, amber renkli sıvı olarak tedarik edilir. Ürün 25 kg HDPE kova, 200 kg metal varil veya 1000 kg IBC içinde ambalajlanır ve 800 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.