

Dispersing Agent DA41K

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

Kimyasal Grup

Polymeric Dispersant

Ürün Açıklaması

DA41K, solvent bazlı, su bazlı ve UV ile kürlenene sistemler için inorganik pigmentlere (TiO₂) / dolgu maddelerine yönelik, %100 aktif madde içeriğine sahip polimerik bir dispersiyon ajanıdır.

Uygulamalar

- İnorganik pigmentlerin (TiO₂) / dolgu maddelerinin ıslatılması, dispersiyonu ve stabilizasyonu
- Boya, mürekkep ve plastik uygulamaları
- Solvent bazlı, su bazlı ve UV ile kürlenene sistemler için
- Uyumlu boya reçineleri: poliüretan, akrilik, alkid, epoksi ve polyester
- Uyumlu mürekkep reçineleri: PU ve PVC
- Uyumlu plastik polimerler: PU ve PVC

Avantajlar

- Depolama stabilitesini ile dispersiyon ve öğütme verimini artırır
- Piyasadaki dispersiyon ajanlarına kıyasla üstün yüzme önleyici (anti-floating) etki sağlar
- Mill base (öğütme bazı) akışkanlığını artırır

Dozaj ve Kullanım Yöntemi

Pigment	Aktif madde oranı %
TiO ₂	1-2%

Ekleme Sırası

DA41K'yı öğütme bazına (mill base) ilave edin (homojen şekilde karıştırın). Karıştırırken pigmentleri ekleyin ve olağan prosedüre göre dispersiyonu gerçekleştirin.

Ağır Metal İçeriği

İÇERİK	Sb	As	Ba	Cd	Cr	Pb	Hg	Se	Zn
ppm	<5	<2.5	<10	<5	<5	<5	<5	<5	<10

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	1.1
Tedarik şekli	Şeffaf, Yüksek Viskoziteli Sıvı
Renk, Gardner skalası (Gardner)	≤2
Viskozite	≤600 cps / 25°C
Aktif madde içeriği (%)	100

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.

Dispersing Agent DA41K

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

Uygulamalar

Boyalar	Plastikler	Mürekkepler
Otomotiv boyaları •	PVC •	Solvent bazlı •
Endüstriyel boyalar •		Su bazlı •
Dekoratif boyalar •		UV / EB •
Rulo sac boyaları •		
Ahşap boyaları •		
Toz boyalar •		
• Önerilir ◦ Sınırlı uygunluk – Önerilmez		

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Dispersing Agent DA41K, şeffaf, yüksek viskoziteli sıvı olarak tedarik edilir. Ürün 200 kg metal varil içinde ambalajlanır ve 800 kg'lık paletlerle sevk edilir. Normal sıcaklıklarda, kuru ve dış 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.