

Dispersing Agent DA24K

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

CAS No.

884321-00-0

Kimyasal Grup

Polymeric Dispersant

Ürün Açıklaması

DA24K, sıvı organik ortamlarda pigment dispersiyonunu ve stabilitesini iyileştiren, %100 aktif madde içerikli polimerik bir dispersiyon ajanıdır.

Uygulama alanları

- Solvent bazlı otomotiv ve endüstriyel boyalar
- Ambalaj gravür mürekkepleri
- UV ile kürlenene ve solvent bazlı dijital mürekkepler

Avantajları

- Geliştirilmiş flokülasyon, flood ve float direnci
- Üretimde tasarruf / öğütme bazında yüksek pigment içeriği
- Renk gücü gelişim hızında iyileşme
- Üstün parlaklık / azaltılmış buğulanma (haze)
- Geliştirilmiş partikül boyutu küçültme
- Partikül stabilitesinde iyileşme
- Mükemmel viskozite stabilitesi

Dozaj

Pigment	aktif madde içeriği ağırlıkça %
Organik Pigment	8-12%
Karbon Siyahı	10-20%
Yüksek yüzey alanlı Karbon Siyahı	40-60%

Kullanım yöntemi

- DA24K'yı öğütme bazı solvent(ler)ine çözün (homojen şekilde karıştırın).
- Karıştırırken pigmentleri ekleyin ve olağan prosedürle dispersiyonu gerçekleştirin.
- Kullanım miktarları pigmentin / dolgunun yüzey alanına göre belirlenmelidir. Dozaj seviyesi genellikle pigment yüzey alanının metrekaresi başına 2 mg aktif dispersanttır (pigment yüzey alanının 5'e bölünmesi).

* Dijital mürekkepler için gereken dozaj seviyesi önemli ölçüde daha yüksek olabilir ve pigment ağırlığına göre 4-10 mg aktif dispersan dozajı dikkate alınmalıdır. ** 6 mg dozaj için, yüzey alanı / 1,66 = pigment ağırlığına göre % aktif dispersan.

Fiziksel Veriler

Yoğunluk (g/cm ³)	1.13
Tedarik şekli	Sarı Granül Toz
Renk, Gardner skalası	≤9 (20% solution in 4:1 xylene:butanol)
Aktif madde içeriği (%)	100
Erime noktası (°C)	47
Kaynama noktası (°C)	Decomposes without boiling >250

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 DA24K

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

Uygulamalar

Boyalar

Otomotiv boyaları	•
Endüstriyel boyalar	•

• Önerilir ◦ Sınırlı uygunluk – Önerilmez

Mürekkepler

Solvent bazlı	•
UV / EB	•

Ambalaj, Sevkiyat ve Depolama

Dispersing Agent DA24K, sarı granül toz olarak tedarik edilir. Ürün 25 kg metal varil veya 25 kg LDPE varil içinde ambalajlanır ve 800 kg'lık paletlerle sevk edilir. 35 °C'nin altında ve doğrudan güneş ışığından uzakta saklayın. 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.