

## DENSURF DA 405

## Dispersiyon Ajanı

## ÜRÜN TANIMI

Densurf DA 405, solvent bazlı sistemler için geliştirilmiş dispersiyon ajanıdır.

- Uzun ve orta yağlı alkid sistemlerde sterik etkiler ile pigmentlerin flokülasyonunu engeller.
- Sistemin stabil kalmasını sağlar, parlaklığını ve renk şiddetini artırır.

## UYGULAMALAR

- Genel Sanayi Boyaları
- Ahşap Kaplamalar
- Baskı Mürekkepleri
- Yol-Çizgi boyaları

## ÇÖZÜNÜRLÜK

Su	<input type="radio"/>	Alifatik Hidrokarbon	<input checked="" type="radio"/>
Etil Alkol	<input checked="" type="radio"/>	Butil Asetat	<input checked="" type="radio"/>
Butil Alkol	<input checked="" type="radio"/>	Ksilen	<input checked="" type="radio"/>
MPA	<input checked="" type="radio"/>		

Çözünür  Kısmen Çözünür  Çözünmez

## PROSES ÖNERİSİ

- Ön karıştırma aşamasında pigmentten önce sisteme dahil edilir.

## DEPOLAMA

- Ortam sıcaklıklarında, tercihen 5°C-35°C arasında depolandığında, üretim tarihinden itibaren en az 12 ay raf ömrüne sahiptir. Kullanıldıktan sonra ambalaj kapalı tutulmalıdır.
- Uyarı! Asitlerden, ısı ve nemden uzak tutunuz.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kimyasal yapısı: Hidroksi fonksiyonel karboksilik asit esteri
- Katı Madde (5 dk., 160 °C): % 98,5 ±1,5
- Görünüm: Berrak sarı/kahverengi sıvı
- Yoğunluk (20 °C): 0,920 ±0,020 g/ml
- Amin Değeri: 69 ±3 mg KOH/g

## SİSTEMLER

Uzun Yağlı Alkid	<input checked="" type="radio"/>	Poliester	<input type="radio"/>
Kısa ve Orta Yağlı Alkid	<input type="radio"/>	Nitroselüloz	<input type="radio"/>
Termoplastik Akrilik	<input type="radio"/>	Akrilik PU	<input type="radio"/>
Metakrilik Reçine	<input checked="" type="radio"/>	Epoksi	<input type="radio"/>

Uygun  Kısmen Uygun  Uygun Değil

## PİGMENTLER

Titanyum Dioksit	<input checked="" type="radio"/>	İnorganik Pigment	<input checked="" type="radio"/>
Karbon Siyahı	<input checked="" type="radio"/>	Organik Pigment	<input checked="" type="radio"/>
Dolgular	<input checked="" type="radio"/>		

Uygun  Kısmen Uygun  Uygun Değil

## KULLANIM MİKTARI

**Titanyum dioksit:** % 0,5-2,0 (ağırlıkça pigment miktarı üzerinden sunulduğu şekliyle)

**İnorganik pigmentler:** % 5,0-10,0 (ağırlıkça pigment miktarı üzerinden sunulduğu şekliyle)

**Organik pigmentler:** % 8,0-20,0 (ağırlıkça pigment miktarı üzerinden sunulduğu şekliyle)

**Karbon Siyahı:** % 10,0-30,0 (ağırlıkça pigment miktarı üzerinden sunulduğu şekliyle)

**Dolgular:** % 0,3-0,8 (ağırlıkça toplam formül üzerinden sunulduğu şekliyle)

**Co-grinding sistemler:** % 0,3-1,0 (ağırlıkça toplam formül üzerinden sunulduğu şekliyle)

*Not: Yukarıdaki belirtilen kullanım miktarı yönlendirme amaçlıdır. Optimum kullanım oranı laboratuvar testleri sonucunda belirlenmelidir.*