

# 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

- 5°C - 35°C arasında depolanmalıdır.
- Raf ömrü depolama koşullarına uygun olarak saklanmış, açılmamış ambalajlarda üretim tarihinden itibaren 24 aydır.
- 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): % 98,50 ± 1,50
- Görünüm: Berrak sarı/kahverengi sıvı
- Yoğunluk (20 °C): 0,92 ± 0,02 g/mL

### 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:** % 0,50 - 2,00 (ağırlıkça pigment miktarı üzerinden sunulduğu şekliyle)

**İnorganik pigmentler:** % 5,00 - 10,00 (ağırlıkça pigment miktarı üzerinden sunulduğu şekliyle)

**Organik pigmentler:** % 8,00 - 20,00 (ağırlıkça pigment miktarı üzerinden sunulduğu şekliyle)

**Karbon Siyahı:** % 10,00 - 30,00 (ağırlıkça pigment miktarı üzerinden sunulduğu şekliyle)

**Dolgular:** % 0,30 - 0,80 (ağırlıkça toplam formül üzerinden sunulduğu şekliyle)

**Co-grinding sistemler:** % 0,30 - 1,00 (ağırlıkça toplam formül üzerinden sunulduğu şekliyle)

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