

# DENSURF DA 420

## Dispersiyon Ajanı

### ÜRÜN TANIMI

Densurf DA 420, solvent bazlı kaplamalar için geliştirilmiş dispersiyon ajanıdır.

- Pigment afiniteli fonksiyonel grupları sayesinde inorganik pigmentleri ve dolguları etkili bir şekilde dağıtır ve stabil kalmasını sağlar.

### UYGULAMALAR

- Genel Sanayi Boyaları
- Koruyucu Kaplamalar

### ÇÖZÜNÜRLÜK

Su	<input checked="" type="radio"/>	Alifatik Hidrokarbon	<input 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

### 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: Fosforik asit esteri
- Katı Madde (10 dk.,125 °C): % 97 ±2
- Görünüm: Şeffaf sarı sıvı
- Yoğunluk (20 °C): 1,140 ±0,020 g/ml
- Viskozite (25°C): 1000 ±100 mPas
- Asit Değeri: 160 ±10 mg KOH/g

### SİSTEMLER

Uzun Yağlı Alkidler	<input type="radio"/>	Poliester	<input checked="" type="radio"/>
Kısa ve Orta Yağlı Alkidler	<input checked="" type="radio"/>	Nitroselülozik	<input type="radio"/>
Termoplastik Akrilik (TPA)	<input checked="" type="radio"/>	Akrilik PU	<input checked="" type="radio"/>
Epoksi Sistemler / Solventli	<input checked="" type="radio"/>		
Epoksi Sistemler / Solventsiz	<input checked="" type="radio"/>		

Uygun  Kısmen Uygun  Uygun Değil

### KULLANIM MİKTARI

Tavsiye edilen kullanım miktarı:

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

**İnorganik pigmentler:** % 5,0-10,0 (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.*

### PROSES ÖNERİSİ

- Ön karıştırma aşamasında pigmentten önce sisteme dahil edilir.