

# DENSURF DA 413

## Dispersiyon Ajanı

### ÜRÜN TANIMI

DENSURF DA 413, solvent bazlı kaplamalar için geliştirilmiş dispersiyon ajanıdır.

- İnorganik pigmentler ve dolgular ile kullanıldığında ön karıştırma viskozitesini düşürür.
- Sterik etkiler ile flokülasyonu önler ve sistemin stabil kalmasını sağlar.

### UYGULAMALAR

- Genel Sanayi Boyaları
- Ahşap Kaplamalar
- Koruyucu Kaplamalar

### ÇÖZÜNÜRLÜK

Su	<input 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

### PROSES ÖNERİSİ

- Ön karıştırma aşamasında, pigmentlerden önce sisteme dahil edilmelidir.

### 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: Karboksilik asit ester kopolimer çözeltisi
- Katı Madde (10 dk, 160 °C): % 50,00 ± 1,00
- Görünüm: Sarı/renksiz berrak sıvı
- Yoğunluk (20°C): 0,98 ± 0,02 g/mL
- Viskozite (25°C): 50,00 ± 5,00 mPa.s
- Asit Değeri : 55,00 ± 5,00 mg KOH/g
- Solvent: Ksilen / Butil Asetat (ağırlıkça, 3/1)

### 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 type="radio"/>		

Uygun  Kısmen Uygun  Uygun Değil

### PİGMENTLER

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

Uygun  Kısmen Uygun  Uygun Değil

### KULLANIM MİKTARI

Titanyum dioksit: : % 2,00 - 4,00 (ağırlıkça pigment miktarı üzerinden sunulduğu şekliyle)

İnorganik pigmentler: : % 15,00 - 25,00 (ağırlıkça pigment miktarı üzerinden sunulduğu şekliyle)

Dolgular: % 0,50 - 1,50 (ağırlıkça toplam formül üzerinden sunulduğu şekliyle)

Co-grinding sistemler: % 0,50 - 2,00 (ağırlıkça toplam formül üzerinden sunulduğu şekliyle)

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