

DENSURF DA 413

Dispersiyon Ajanı

ÜRÜN TANIMI

DENSURF DA 413, solvent bazlı kaplamalar için geliştirilmiş ıslatma ve 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 koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 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 ±1
- Görünüm: Sarı/renksiz berrak sıvı
- Yoğunluk (20°C): 0,980 ±0,020 g/ml
- Viskozite (25°C): 50 ±50 mPas
- Asit Değeri : 55 ±5 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: : % 2,0-4,0 (ağırlıkça pigment miktarı üzerinden sunulduğu şekliyle)

İnorganik pigmentler: : % 15,0-25,0 (ağırlıkça pigment miktarı üzerinden sunulduğu şekliyle)

Dolgular: % 0,5-1,5 (ağırlıkça toplam formül üzerinden sunulduğu şekliyle)

Co-grinding sistemler: % 0,5-2,0 (ağırlıkça toplam formül üzerinden sunulduğu şekliyle)

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