

DENSURF DA 3010

Dispersiyon Ajanı

ÜRÜN TANIMI

DENSURF DA 3010, su bazlı kaplamalarda tüm pigmentlerin, özellikle karbon siyahının dispersiyonu için geliştirilmiştir.

- Sterik etkiler ile flokülasyonu önler ve sistemin stabil kalmasını sağlar.

UYGULAMALAR

- Genel Sanayi Boyaları
- Baskı Mürekkepleri
- Ahşap Kaplamalar

ÇÖZÜNÜRLÜK

Su	<input checked="" type="radio"/>	Alifatik Hidrokarbon	<input type="radio"/>		
Etil Alkol	<input type="radio"/>	Butil Asetat	<input type="radio"/>		
Butil Alkol	<input type="radio"/>	Ksilen	<input type="radio"/>		
MPA	<input type="radio"/>	Dibazik Ester	<input type="radio"/>		
<input checked="" type="radio"/>	Çözünür	<input type="radio"/>	Kısmen Çözünür	<input type="radio"/>	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: Polieter modifiye kopolimer çözeltisi
- Katı Madde (10 dk., 160 °C): % 40,50 ± 1,00
- Görünüm: Sarı şeffaf sıvı
- Yoğunluk (20°C): 1,05 ± 0,02 g/mL
- Viskozite (25°C): 3000,00 ± 500,00 mPa.s
- Asit Değeri: 3,50 ± 2,00 mg KOH/g
- Amin Değeri: 6,50 ± 2,00 mg KOH/g
- Solvent: Su

SİSTEMLER

Emülsiy Reçineler	<input checked="" type="radio"/>	Su Bazlı Reçineler	<input checked="" type="radio"/>		
<input checked="" type="radio"/>	Uygun	<input type="radio"/>	Kısmen Uygun	<input type="radio"/>	Uygun Değil

PİGMENTLER

Titanyum Dioksit	<input 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"/>				
<input checked="" type="radio"/>	Uygun	<input type="radio"/>	Kısmen Uygun	<input type="radio"/>	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)
Organik pigmentler: % 15,00 - 35,00 (ağırlıkça pigment miktarı üzerinden sunulduğu şekliyle)
Karbon siyahı: % 30,00 - 60,00 (ağırlıkça pigment miktarı üzerinden sunulduğu şekliyle)

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