

DENSURF DA 4123

Dispersiyon Ajanı

ÜRÜN TANIMI

Densurf DA 4123, solvent bazlı kaplamalarda tüm pigmentlerin, özellikle inorganik pigmentlerin dispersiyonu için geliştirilmiştir.

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

UYGULAMALAR

- Genel Sanayi Boyaları
- Baskı Mürekkepleri
- Ahşap Kaplamalar
- Koruyucu Kaplamalar

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"/>	Dibazik Ester	<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: Polieter modifiye kopolimer
- Katı Madde (5 dk, 160 °C): % 70,50 ± 1,00
- Görünüm: Sarı şeffaf sıvı
- Yoğunluk (20°C): 1,12 ± 0,02 g/mL
- Viskozite (25°C): 1800,00 ± 500,00 mPa.s
- Asit Değeri: 6,00 ± 2,00 mg KOH/g
- Amin Değeri: 12,00 ± 2,00 mg KOH/g
- Solvent: Dibazik Ester

SİSTEMLER

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

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.