

# DENSURF DA 412

## Dispersiyon Ajanı

### ÜRÜN TANIMI

DENSURF DA 412, solventsiz/solvent bazlı kaplamalarda inorganik pigmentlerin, özellikle titanyum dioksit ve dolguların dispersiyonu için geliştirilmiştir.

- Sterik etkiler ile flokülasyonu önler ve sistemin stabil kalmasını sağlar.
- Son katların parlaklığını artırır.

### UYGULAMALAR

- Genel Sanayi Boyaları
- Ahşap Kaplamalar
- Koruyucu Kaplamalar
- Zemin Kaplamaları

### ÇÖZÜNÜRLÜK

Su  Alifatik Hidrokarbon

Etil Alkol  Butil Asetat

Butil Alkol  Ksilen

MPA  Kosolvent

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 kopolimeri
- Katı Madde (5 dk., 125 °C): % 98,00 ± 2,00
- Görünüm: Sarı/Renksiz Berrak Sıvı
- Yoğunluk (20°C): 1,12 ± 0,02 g/mL
- Viskozite (25°C): 1500,00 ± 500,00 mPa.s
- Asit Değeri: 100,00 ± 10,00 mg KOH/g

### SİSTEMLER

Uzun Yağlı Alkid  Polyester

Kısa/Orta Yağlı Alkid  Nitroselüloz

Termoplastik Akriolik  Akriolik PU

Epoksi

Uygun  Kısmen Uygun  Uygun Değil

### PİGMENTLER

Titanyum Dioksit  İnorganik Pigment

Karbon Siyahı  Organik Pigment

Dolgu

Uygun  Kısmen Uygun  Uygun Değil

### KULLANIM MİKTARI

Titanyum dioksit: % 2,00 - 3,00 (ağırlıkça pigment miktarı üzerinden sunulduğu şekliyle)

İnorganik pigmentler: % 10,00 - 20,00 (ağırlıkça pigment miktarı üzerinden sunulduğu şekliyle)

Dolgular: % 0,30 - 0,80 (ağırlıkça toplam formül üzerinden sunulduğu şekliyle)

Co-grinding sistemler: % 0,30 - 1,00 (ağırlıkça toplam formül üzerinden sunulduğu şekliyle)

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