

Densurf DA 413

Islatıcı ve Dispersiyon Ajanı

İçerik Yayınlama Tarihi: 01.03.2025
İçerik Revizyon Tarihi: 01.03.2025
İçerik Revizyon No : 000

ÜRÜN TANIMI

Densurf DA 413 yüksek asit ester türevi olan bir poliglikol polimeridir.

Poliglikol yapısı geniş reçine uyumluluğu sağlar ve farklı pigment türlerinin kullanımına olanak tanır.

UYGULAMA & KİLİT ÖZELLİKLER

Densurf DA 413 güçlü viskozite düşürme etkisine sahiptir ve özellikle solvent bazlı baz boya sistemleri için önerilir.

Densurf DA 413'ün temel uygulama alanları:

- Ahşap Kaplamalar
- Koruyucu Kaplamalar
- Genel Sanayi Boyaları

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kimyasal Yapı: Poliglikol asit esteri çözeltisi
- Görünüm: Şeffaf - transparan sıvı
- Asit Değeri: $55,00 \pm 5,00$ mg KOH/g
- Yoğunluk (20°C): $0,98 \pm 0,02$ g/mL
- Katı Madde (10 dk., 160°C): $\% 50,00 \pm 1,00$
- Çözücü: Ksilen : Bütil Asetat (3 : 1)

SİSTEM

Uzun Yağlı Alkid Reçineler

Poyester Reçineler

Kısa Yağlı Alkid Reçineler

Orta Yağlı Alkid Reçineler

Solvent Bazlı Epoksi Reçineler

Akrilik Poliöl Reçineler

Uygun

Uygun Değil

**Sistemler ile uyumluluk hakkında detaylı bilgi teknik destek ekibine sorulmalıdır. Sunulan sistemler en yaygın uygulama alanlarına göre referans niteliğindedir.

KULLANIM MİKTARI

Titanyum dioksit: $\% 0,50 - 2,00$ (ağırlıkça pigment miktarı üzerinden sunulduğu şekliyle)
İnorganik pigmentler: $\% 5,00 - 10,00$ (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)

PROSES ÖNERİSİ

Ön karıştırma aşamasında pigmentten önce bağlayıcı ya da çözücü ile karıştırılarak sisteme dahil edilmelidir.

ÇÖZÜNÜRLÜK

Su	Alifatik Hidrokarbonlar
N-Bütil Asetat	N-Bütanol
Ksilen	Metoksi Propil Asetat
Çözünür	Çözünür Değil

**Uygun çözücüler hakkında detaylı bilgi teknik destek ekibine sorulmalıdır. Verilen çözücüler en yaygın uygulama alanlarına göre referans niteliğindedir.

DEPOLAMA

Kapalı ambalajlar 5°C - 35°C arasında muhafaza edilmelidir. Kapalı ambalajlarda raf ömrü en az 24 aydır. Kullandıktan sonra ambalaj kapağı sıkıca kapatılmalıdır.

UYARI! Asitlerden, ısıdan ve nemden uzak tutulmalıdır.

ÖZEL NOTLAR

Densurf DA 413 yüksek viskozite düşürme etkisi sayesinde genel sanayi boyalarında geniş uygulama alanına sahiptir.

Gelişmiş renk özellikleri için alkid reçine sistemlerinde de kullanıma uygundur.