

Densurf DA 412

Islatıcı ve Dispersiyon Ajanı

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

ÜRÜN TANIMI

Densurf DA 412 yüksek pigment afinitesi olan modifiye poliglikol polimeridir.

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

UYGULAMA & KİLİT ÖZELLİKLER

Densurf DA 412 güçlü viskozite düşürme etkisine sahiptir ve yağ bazlı pigment konsantreleri için uygulanabilir.

Densurf DA 412'nin temel uygulama alanları:

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kimyasal Yapı: Afirik grup içeren poliglikol
- Görünüm: Şeffaf sarı sıvı
- Asit Değeri: $100,00 \pm 10,00$ mg KOH/g
- Yoğunluk (20°C): $1,17 \pm 0,02$ g/mL
- Katı Madde (10 dk., 160°C): % $99,00 \pm 1,00$

SİSTEM

Uzun Yağlı Alkid Reçineler

Poyester Reçineler

Kısa Yağlı Alkid Reçineler

Orta Yağlı Alkid Reçineler

Epoksi Reçineler

Akrilik Poliol 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)

Organik pigmentler: % 8,00 - 20,00 (ağırlıkça pigment miktarı üzerinden sunulduğu şekliyle)

Karbon Siyahı: % 10,00 - 30,00 (ağırlıkça pigment miktarı üzerinden sunulduğu şekliyle)

PROSES ÖNERİSİ

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

Ani viskozite düşürme etkisi sebebi ile kullanım miktarı laboratuvar testleri ile belirlenmelidir.

Su bazlı sistemlerde kullanımda ürünün su içerisinde dağıtılarak kullanılması önerilir.

ÇÖZÜNÜRLÜK

Su	Alifatik Hidrokarbonlar
N-Bütül Asetat	N-Bütanol
Ksilen	Etanol
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 412 ani viskozite düşürme etkisi sayesinde son kat epoksi zemin kaplamalarında kullanılabilir.

Yüksek tane dispersiyonu etkisi ile su bazlı sistemlerde kullanıma da uygundur.