

Densurf DA 416

Dispersiyon Ajanı

İçerik Yayınlama Tarihi: 21.05.2026
İçerik Revizyon Tarihi: 21.05.2026
İçerik Revizyon No : 001

ÜRÜN TANIMI

Densurf DA 416, genellikle zemin kaplamaları ve astarlarda kullanılan bir amin türevi dispersiyon ajanıdır.

Dolgu maddeleri ve inorganik pigmentlerin çökmesini önler ve inorganik pigmentlerin dispersiyonları için kullanılır.

UYGULAMA & KİLİT ÖZELLİKLER

Densurf DA 416 elektrosterik etkiler ile stabiliteyi artırır. İnorganik pigmentlere karşı büyük bir a nitesi vardır.

Densurf DA 416'nın temel uygulama alanları:

- Genel Sanayi Astar Uygulamaları
- Koruyucu Kaplamalar
- Otomotiv Tamir Kimyasalları

ÇÖZÜNÜRLÜK

Su	Alifatik Hidrokarbonlar
N-Bütül 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 416, özellikle astar kaplamalarda dolgu taşıma özelliği sayesinde pigment ve dolguların çökmesini önleyerek homojen dağılım sağlar ayrıca epoksi bazlı kaplamalarda da çökme önleyici katkı maddesi olarak kullanılabilir.

Otomotiv tamir macunlarında yüksek stabilite ve etkin bir dispersiyon sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kimyasal Yapı: Alkilol amin türevi tuzları
- Görünüm: Şeffaf sarı sıvı
- Asit Değeri: $24,00 \pm 2,00$ mg KOH/g
- Amin Değeri: $19,00 \pm 2,00$ mg KOH/g
- Yoğunluk (20°C): $0,94 \pm 0,02$ g/mL
- Katı Madde (10 dk., 160°C): % $50,00 \pm 1,00$
- Çözücü: Alifatik hidrokarbon karışımı

SİSTEM

Uzun Yağlı Alkid Reçineler	Polyester Reçineler
Kısa Yağlı Alkid Reçineler	Orta Yağlı Alkid Reçineler
Alkid - Melamin Reçineler	Termoplastik Akrilik 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.