

Densurf DA 416

Dispersiyon Ajanı

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

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 afinitesi vardır.

Densurf DA 416'nın temel uygulama alanları:

- Zemin Kaplamaları
- Koruyucu Kaplamalar
- Genel Sanayi Boyaları
- Otomotiv Tamir Kimyasalları

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

Uzun Yağlı Alkid Reçineler

Polyester Reçineler

Kısa Yağlı Alkid Reçineler

Orta Yağlı Alkid Reçineler

Kısa Yağlı Alkid Reçineler

Orta Yağlı Alkid Reçineler

Alkid - Melamin Reçineler

Termoplastik Akriolik Reçineler

Alkid - Melamin Reçineler

Termoplastik Akriolik Reçineler

Uzun Yağlı Alkid 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

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, astarlar ve epoksi bazlı zemin kaplamaları için anti-settling ajan olarak kullanılabilir.

Otomotiv tamir macunlarında yüksek stabilite ve etkin bir dispersiyon sağlar.