

Densurf DA 4040

Islatıcı ve Dispersiyon Ajanı

İçerik Yayınlama Tarihi: 01.03.2025
İçerik Revizyon Tarihi: 19.08.2025
İçerik Revizyon No : 001

ÜRÜN TANIMI

Densurf DA 4040, ıslatıcı ve dispersiyon ajanı olarak kullanılan solvent bazlı yüksek molekül ağırlıklı bir polimer çözeltilisidir.

Sterik etkilerle dispersiyon stabilizasyonunu destekler.

UYGULAMA & KİLİT ÖZELLİKLER

Densurf DA 4040 pigment ıslatmada oldukça etkilidir ve dispersiyonu destekler. Densurf DA 4040 yayılma ve parlaklık özelliklerini iyileştirir.

Densurf DA 4040'nin temel uygulama alanları:

- Zemin Kaplamaları
- Genel Sanayi Boyaları
- Koruyucu Kaplamalar

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 4040, inorganik pigmentler ve dolgular için geliştirilmiş bir dispersiyon ajanıdır.

Genel sanayi boyaları uygulamalarında yayılma özelliğini artırmak, örtücülüğü yükseltmek ve parlaklığı desteklemek amacıyla kullanılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kimyasal Yapı: Polieter modifiye kopolimer
- Görünüm: Şeffaf kahverengi sıvı
- Asit Değeri: $4,20 \pm 2,00$ mg KOH/g
- Amin Değeri: $6,20 \pm 2,00$ mg KOH/g
- Yoğunluk (20°C): $0,98 \pm 0,02$ g/mL
- Katı Madde (10 dk., 160°C): % $40,00 \pm 2,00$
- Çözücü: Metoksi Propil Asetat : N-Bütül Asetat (1 : 1)

SİSTEM

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Termoplastik Akrilik Reçineler | Polyester Reçineler |
| Akrilik Poliöl Reçineler | Aldehit Reçineler |
| Epoksi Reçineler | Ketonik 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)

PROSES ÖNERİSİ

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