

# Densurf DA 4040

## Islatıcı ve Dispersiyon Ajanı

İçerik Yayınlama Tarihi: 21.05.2026  
İçerik Revizyon Tarihi: 21.05.2026  
İçerik Revizyon No : 002

### ÜRÜN TANIMI

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

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:

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

### 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 arttırmak, 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.