

# Densurf DA 415

## Dispersiyon Ajanı

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

### ÜRÜN TANIMI

Densurf DA 415, genellikle anti-settling sistemler ve astarlar için kullanılan bir amin türevi dispersiyon ajanıdır.

Dolgu maddelerinin ve inorganik pigmentlerin çökmesini önlere ve bentonitlerin dispersiyonları için kullanılır.

### UYGULAMA & KİLİT ÖZELLİKLER

Densurf DA 415 pigment afinitesine sahiptir ve stabiliteyi artırır. Yoğun tanelerin stabilizasyonu için geliştirilmiştir.

Densurf DA 415'in temel uygulama alanları:

- Ahşap Kaplamalar
- Koruyucu Kaplamalar
- Genel Sanayi Boyaları
- Sızdırmazlık Kimyasalları ve Sıvı Contalar

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kimyasal Yapı: Alkilol amin türevi tuzları
- Görünüm: Şeffaf sarı sıvı
- Asit Değeri:  $56,50 \pm 1,50$  mg KOH/g
- Amin Değeri:  $56,50 \pm 1,50$  mg KOH/g
- Yoğunluk (20°C):  $0,90 \pm 0,02$  g/mL
- Katı Madde (10 dk., 160°C):  $\% 46,00 \pm 1,00$
- Çözücü: Alifatik hidrokarbon karışımı

### SİSTEM

Uzun Yağlı Alkid Reçineler

Polyester Reçineler



Kısa Yağlı Alkid Reçineler

Orta Yağlı Alkid Reçineler



Alkid - Melamin Reçineler

Akrilik Poliöl 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)

### ÇÖZÜNÜRLÜK

Su	Alifatik Hidrokarbonlar
	
N-Bütül Asetat	N-Bütanol
	
Ksilen	Metoksi Propil Asetat
	
<hr/>	
	
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 415, astarlar ve kalın kat uygulamalar için bir anti-sagging ajan olarak kullanılabilir.

Yüksek stabilite etkisi nedeniyle sızdırmazlık kimyasalları formülasyonlarında uygulanabilir.

### PROSES ÖNERİSİ

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