

Densurf SM 111

Yüzey Düzenleyici

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

ÜRÜN TANIMI

Densurf SM 111, solvent bazlı ve solventsiz sistemlerde kullanılan organo-modifiye polidimetilsiloksan yüzey düzenleyicidir.

UYGULAMA & KİLİT ÖZELLİKLER

Densurf SM 111, solvent bazlı sistemler için yüksek yüzey gerilimi azaltma ve iyi yayılma özelliğine sahiptir. Yüzey kayma etkisine katkıda bulunabilir.

Densurf SM 111'in temel uygulama alanları:

- Genel Sanayi Boyaları
- Otomotiv ve Marin Kaplamaları
- Matbaa Mürekkepleri

ÇÖZÜNÜRLÜK

Su	Bütıl Glikol Asetat
Uygun	Uygun
N-Bütıl Asetat	N-Bütanol
Uygun	Uygun
Bütıl Glikol	Etanol
Uygun	Uygun
Çözünür	Çözünür Değil

**Uygun çözümler hakkında detaylı bilgi teknik destek ekibine sorulmalıdır. Verilen çözümler en yaygın uygulama alanlarına göre referans niteliğindedir.

DEPOLAMA

Kapalı ambalajlar 5°C - 35°C arasında muhafaza edilmelidir. Kapalı ambalajlarda raf ömrü en az 60 aydır. Kullandıktan sonra ambalaj kapağı sıkıca kapatılmalıdır.

UYARI! Asitlerden, ısıdan ve nemden uzak tutulmalıdır.

ÖZEL NOTLAR

Densurf SM 111, gelişmiş yayılma ile mükemmel yüzey gerilimi azaltma etkisine sahiptir.

Densurf SM 111, yüzey kayganlığı ve parlaklığına katkı sağlar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kimyasal Yapı: Polieter modifiye polisiloksan
- Görünüm: Şeffaf hafif sarı sıvı
- Katı Madde (10 dk., 160°C): % 97,00 ± 3,00
- İyonik Yapı: Nonyonik
- Yoğunluk (20°C): 1,03 ± 0,02 g/mL

SİSTEM

Akrilik Poliöl Reçineler

Uygun

Epoksi Reçineler

Uygun

Poliüretan Dispersiyonlar

Uygun

Alkoksı Silan Reçineler

Uygun

Solvent Bazlı Reçineler

Uygun

Solventsiz Reçineler

Uygun

Uygun

Uygun Değil

**Sistemler ile uyumluluk hakkında detaylı bilgi teknik destek ekibine sorulmalıdır. Sunulan sistemler en yaygın uygulama alanlarına göre referans niteliğindedir.

KULLANIM MİKTARI

Önerilen miktar: % 0,05 - 1,00 (toplam formülasyona göre ağırlıkça)

Not: Yukarıda belirtilen miktarlar sadece bir öneridir. Lütfen optimum miktarları belirlemek için laboratuvar testleri yapın.

PROSES ÖNERİSİ

Ürün, üretim sürecinin herhangi bir aşamasında dahil edilebilir.

Uygun çözücü ile seyreltilebilir. Dozajlamayı kolaylaştırmak için seyreltme önerilir.

Ürünün köpük oluşumunu ve sistemin üst kat yapışmasını test etmek için için laboratuvar çalışması önerilir.