

Densurf SM 114

Yüzey Düzenleyici

İçerik Yayınlama Tarihi: 21.05.2026
İçerik Revizyon Tarihi: 21.05.2026
İçerik Revizyon No : 001

ÜRÜN TANIMI

Densurf SM 114, solvent bazlı ve solventsiz sistemlerde kullanılan organo-modifiye polidimetilsiloksan yüzey düzenleyicidir.

UYGULAMA & KİLİT ÖZELLİKLER

Densurf SM 114, etkili yüzey gerilimi düşürme ve iyi yüzey yayılma özelliğine sahiptir. Yüzey kayma etkisine katkıda bulunabilir.

Densurf SM 114'ün temel uygulama alanları:

- Zemin Kaplamaları
- Genel Sanayi Boyaları
- Koruyucu Kaplamalar

ÇÖZÜNÜRLÜK

Su	Metoksi Propil Asetat
■	■
N-Bütıl Asetat	N-Bütanol
■	■
Ksilen	Etanol
■	■
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 60 aydır. Kullandıktan sonra ambalaj kapağı sıkıca kapatılmalıdır.

UYARI! Asitlerden, ısıdan ve nemden uzak tutulmalıdır.

ÖZEL NOTLAR

Densurf SM 114, gelişmiş yayılma ile mükemmel yüzey gerilimi azaltma etkisine sahiptir. Hava atımını destekler.

Densurf SM 114, yüzey kayma etkisine katkıda bulunur.

Epoksi bazlı zemin kaplamalarında Densurf AF 200 ile kullanıldığında üstün yüzey özellikleri elde edilebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kimyasal Yapı: Polieter modifiye polisiloksan
- Görünüm: Şeffaf hafif sarı sıvı
- Katı Madde (10 dk., 160°C): % 98,00 ± 2,00
- İyonik Yapı: Nonyonik
- Yoğunluk (20°C): 1,03 ± 0,02 g/mL

SİSTEM

Solvent Bazlı Epoksi Reçineler	Solventsiz Epoksi Reçineler
■	■
Kısa Yağlı Alkid Reçineler	Orta Yağlı Alkid Reçineler
■	■
Uzun Yağlı Alkid 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

Önerilen miktar: % 0,05 - 0,50 (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.