

Densurf SM 124

Yüzey Düzenleyici

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

ÜRÜN TANIMI

Densurf SM 124, solvent bazlı ve solventsiz sistemlerde kullanılan yüzey aktif bileşiklerle desteklenen organo-modifiye polidimetilsiloksan yüzey düzenleyici.

UYGULAMA & KİLİT ÖZELLİKLER

Densurf SM 124, etkili yüzey gerilimi düşürme ve iyi yüzey yayılma özelliğine sahiptir. Yüzey kayma etkisine katkıda bulunabilir.

Densurf SM 124'ün temel uygulama alanları:

- Genel Sanayi Boyaları
- Ahşap Kaplamaları
- Koruyucu Kaplamalar

ÇÖZÜNÜRLÜK

Su	Metoksi Propil Asetat
N-Bütil 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 124, gelişmiş yayılma ile mükemmel yüzey gerilimini azaltma etkisine sahiptir.

Densurf SM 124, daha iyi katılma için geliştirilmiştir.

Sistemdeki silikon uyumu sorunları en aza indirir.

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): 1,01 ± 0,02 g/mL

SİSTEM

Kısa Yağlı Alkid Reçineler	Orta Yağlı Alkid Reçineler
Uzun Yağlı Alkid Reçineler	Akrilik Poliöl Reçineler
Solvent Bazlı Epoksi Reçineler	Solventsiz Epoksi 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.