DENSURF SM 103

Yüzey Düzenleyici

ÜRÜN TANIMI

DENSURF SM 103 solvent bazlı ve solventsiz kaplamalar için geliştirilmiş bir yüzey düzenleyicidir.

- Kaplamanın yüzey gerilimini azaltarak yayılmasını kolaylaştırır.
- Benard hücresi, krater, portakal kabuğu görünümü gibi yüzey kusurlarının oluşmasını önler.
- Su bazlı sistemler ile de uyumludur.

UYGULAMALAR

- Genel Sanayi Boyaları
- Otomotiv Boyaları
- Zemin Kaplamaları
- Koruyucu Kaplamalar
- Baskı Mürekkepleri
- Ahşap Kaplamalar

ÇÖZÜNÜRLÜK

Su	○	Alifatik Hidrokarbon	○
Etil Alkol	●	Butil Asetat	●
Butil Alkol	●	Ksilen	◐
Aseton	○	Butil Glikol	◐
Butil Glikol Asetat	●		

● *Çözünür* ◐ *Kısmen Çözünür* ○ *Çözünmez*

DEPOLAMA

- Raf ömrü depolama koşullarına uygun olarak saklanmış açılmamış ambalajlarda üretim tarihinden itibaren 60 aydır.
- Kullanıldıktan sonra ambalaj kapalı tutulmalıdır.
- Uyarı! Asitlerden, ısı ve nemden uzak tutunuz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- **Kimyasal yapısı:** Polieter modifiye polisiloksan
- **Katı Madde (10 dk., 160˚C):** % 98±2
- **Görünüm:** Berrak/Flu sıvı
- **İyonik Yapı:** Non-iyonik
- **Yoğunluk (20˚C):** 1,034 ±0,020 g/ml

SİSTEMLER

Emülsiye Reçineler	●	Su Bazlı Reçineler	●
Solventli Reçineler	●	Solventsiz Reçineler	●

● *Uygun* ◐ *Kısmen Uygun* ○ *Uygun Değil*

KULLANIM MİKTARI

Tavsiye edilen kullanım miktarı: % 0,05-1,00 (ağırlıkça toplam formül üzerinden sunulduğu şekliyle)

Not: *Yukarıdaki belirtilen kullanım miktarı yönlendirme amaçlıdır. Optimum kullanım oranı laboratuvar testleri sonucunda belirlenmelidir*

PROSES ÖNERİSİ

- Alt ilave aşamasında sisteme dahil edilmesi önerilmektedir.
- Ürün sunulduğu haliyle ya da uygun solvent ile seyreltilerek kullanılabilir.
- Seyreltilerek kullanılması dozajlamayı kolaylaştırması açısından önerilmektedir.
- Su bazlı sistemlerde köpük oluşumu açısından test edilmesi önerilmektedir.