Densurf FR 1000

Silikon Reçine

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

ÜRÜN TANIMI

Densurf FR 1000, belirtilen sıcaklık altında kürlenebilen poliborosiloksan reçinesi olan ortak kafes yapılı bir polimerdir.

UYGULAMA & KİLİT ÖZELLİKLER

Doğru formüle edildiğinde 900 - 950 °C'ye kadar ısıl direnç sağlar. Isıya ve korozyona dayanıklı solvent bazlı kaplamalarda kullanılır.

Densurf FR 1000'in temel uygulama alanları:

- Isıya Dayanıklı Uygulamalar
- Alev Geciktirici Uygulamalar

ÇÖZÜNÜRLÜK

Su	Etanol
N-Bütil Asetat	İ zobütanol
Ksilen	Metoksi Propil Asetat

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 12 aydır.
Kullandıktan sonra ambalaj kapağı sıkıca kapatılmalıdır.

UYARI! Asitlerden, ısıdan ve nemden uzak tutulmalıdır.

ÖZEL NOTLAR

Densurf FR 1000 mükemmel hidrofobluk ve korozyon koruması sağlar.

Doğrudan alev uygulamalarına dayanabilen alev geciktirici silikon reçinedir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kimyasal Yapı: Poliborosiloksan reçine
- Görünüm: Puslu sıvı
- Yoğunluk (20˚C): 1,10 ± 0,02 g/mL
- Katı Madde (10 dk., 160˚C): % 58,00 ± 2,00
- Çözücü: Ksilen

SİSTEM

Uzun Yağlı Alkid Reçineler	Polyester Reçineler
Kısa Yağlı Alkid Reçineler	Termoplastik Akrilik Reçineler
Solvent Bazlı Epoksi Reçineler	Akrilik Poliol Reçineler

Uygun — Uygun Değil

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

Önerilen miktar: %30,00 - %50,00 (toplam formülasyona göre ğırlıkça)

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

PROSES ÖNERİSİ

Uygun organik reçinelerle soğuk harmanlanabilir.
Yüzey ön işlemi gereklidir.

Uygulamadan sonra 1 saat içinde dokunma kurumasını tamamlar. Tam kürlenme için belirtilen sıcaklıkta (250°C) ve sürede (30 dk) fırınlanması gereklidir.

Bu teknik doküman ürünlerin uygulama yöntemleri için genel bir bilgi sağlar. Bu öneriler temel bilgi düzeyindedir. Detaylı bilgi için iletişime geçilmesi önerilir.
Velimeşe Organize Sanayi Bölgesi Mah. 259. Sok. No:4/1 Ergene / Tekirdağ / Türkiye | T: +90 (282) 674 54 00 | F: +90 (282) 674 50 01 | info@densurf.com | www.densurf.com | Doküman No: FR.04-001
Yayın Tarihi: 11.03.2022 | Revizyon Tarihi: 01.03.2025 | Revizyon No : 001 | Bilgi Etiketi: Paydaşa Açık

Powered by denge