

Densurf HR 900

Silikon Reçine

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

ÜRÜN TANIMI

Densurf HR 900, belirtilen sıcaklıklarda kürlenebilen yüksek molekül ağırlıklı bir fenil-polisiloksan reçinesidir.

UYGULAMA & KİLİT ÖZELLİKLER

Doğru formüle edildiğinde 800 - 850 °C'ye kadar ısıl direnç sağlar. Isıya ve korozyona dayanıklı solvent bazlı kaplamalarda kullanılır.

Densurf HR 900'ün temel uygulama alanları:

- Isıya Dayanıklı Uygulamalar
- Genel Sanayi Boyaları

TEKNİK ÖZELLİKLER

- Kimyasal Yapı: Fenil-polisiloksan reçine
- Görünüm: Şeffaf/puslu sıvı
- Yoğunluk (20°C): $1,15 \pm 0,02$ g/mL
- Katı Madde (10 dk., 160°C): % 50,00 $\pm$ 2,00
- Fenil : Metil Oranı: 1 : 1
- Çözücü: Ksilen

SİSTEM

Uzun Yağlı Alkid Reçineler

Polyester Reçineler

Kısa Yağlı Alkid Reçineler

Termoplastik Akrilik Reçineler

Solvent Bazlı Epoksi Reçineler

Akrilik Polioller 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 gırlıkça)

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 sıcaklık ve sürede fırınlanması gerekir. 250°C / 30 dk.

ÇÖZÜNÜRLÜK

Su	Etanol
N-Bütül Asetat	İzobütanol
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 HR 900 mükemmel hidrofobluk ve korozyon koruması sağlar.

Esneklik, sertlik, ısı direnci ve kürlenme sıcaklığı arasında iyi bir dengeye sahiptir.