



EPOSİS 106 (Genel Amaçlı Epoksi Yapıştırıcı)

Kullanım Alanları ve Özellikleri

Eposis 106, yüksek kıvamlı, çift komponentli bir epoksi yapıştırıcı olup birçok alanda uygulanabilir. Tavsiye edilen çalışma şartları oda sıcaklığı olan 20-25 °C olup 180 °C'ye kadar yüksek sıcaklıklarda mükemmel yapışma sağlar.

Kullanım Alanları

- Metal
- Seramik
- Ahşap
- Kauçuk
- Köpük
- Plastik
- Kompozit

Malzemenin Hazırlanması ve Uygulanması

Yapışacak olan parçalar temizlenmeli her türlü yağ, toz, kir ve sudan arındırılmalıdır. Malzeme belirtilen oranlarda düşük devirde karıştırılarak hazırlanır. Uygulama ömrü göz önünde bulundurularak miktar hazırlanmalıdır. Spatula veya sert fırça kullanılarak uygulanır.

Avantajları

- Uzun çalışma süresi
- Güçlü yapışma, kesme kuvvetine dayanım
- Statik ve dinamik yüklere karşı iyi direnç
- Uygulama kolaylığı

Pot Life

Sıcaklık	Süre
20 °C	12 - 16 saat
40 °C	03 - 04 saat
100 °C	10 - 12 dakika

Kesme Kuvveti Dayanımı

25 °C / 5 gün : 2700 MPa
100 °C / 20 dakika : 3500 MPa

Teknik özellikleri

Görünüş	Koyu sarı, Kremsi
Viskozite	40.000 – 50.000 MPa
Karışım Oranı	100 gr A bileşeni / 80 gr B bileşeni
Uzama %	9
Genleşme Katsayısı	10^{-5}
Raf Ömrü	Ağız kapalı 12 ay
Ambalaj	5 kg teneke (A Bileşeni) 4 kg teneke (B Bileşeni)