



**ÜRÜN ADI** : SOLVENTSİZ EPOKSİ MONTAJ VE ONARIM HARCİ

**TANIM** :Solvent içermeyen epoksi esaslı 2 komponentli tiksotropik ankraj montaj ve onarım harcıdır. Zeminde, betonda ve duvarda oluşan çatlakların tamirinin yapılmasında, köşe ve kenarlarda delik ve boşluk doldurmada ve birçok yardımcı yapı elemanının yapıştırılmasında güvenle kullanılır.

**UYGULAMA ALANI** :Fabrikalar, depolar, alışveriş merkezleri, atölyeler, uçak hangarları, okullar, hastaneler, ilaç sektörü, gıda sektörü, laboratuvarlar, otoparklar, arıtma tesisleri, ağır forklift ve korozif kimyasalların kullanıldığı alanlarda, temel ve dilatasyonlarda, köprü taşıyıcı plakaların, makine temellerinin bağlama civatalarının, vinç ray hatlarının montajında dolgu, tamir ve yapıştırma harcı olarak kullanılır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Kodu	: ECRP-1025 TX
Komponent sayısı	: 2
Yoğunluk	:1,65-1,75 gr/cm <sup>3</sup> 20°C TS EN ISO 2811-1
Shore D	: 85 - ASTM D 2240, DIN 53505
Katı Madde Karışım (%)	:Ağırlıkça 100 :Hacimce 100
Uygulama Tineri	:İnceltilmez
Karışım Oranı	:Ağırlıkça : A/B : 3/1 :Hacimce : A/B : 3/1
Karışım Ömrü	:30-50 Dakika /23°C,200 g. DIN 16945
Uygulama Şekli	:Mala, Spatula
Uygulama ısısı	: +5 / +25
Renk	: Gri ( karışım)
Sarfiyat	:Kullanım amacına göre değişkenlik gösterir.
Kuruma Süresi	:Toz Kuruma :4-5 saat 25°C TS 4317 Dokunma Kuruması :7-8 saat 25°C TS 4317 Tam mukavemet :7 gün 25°C TS 4317

**NOT:** Yukarıdaki bilgiler profesyonel kullanıcılar için laboratuvar çalışmaları ile saha uygulama çalışmaları dikkate alınarak hazırlanmıştır. Kuruluşa özel uygulamalar ve yeni tasarım çalışmaları için Teknik Servisimize danışılması önerilir. Uygun olmayan koşullarda ve kontrolümüz altında olmayan çalışmalarda firmamız sorumlu değildir. [www.purpox.com](http://www.purpox.com)

# ÜRÜN TANITIM BİLGİLERİ

## MEKANİK DAYANIM

Revizyon Tarihi: 07/2015

Rev.No:1 Sayfa.2/2

Çekme - kesme deneyi(N/mm <sup>2</sup> )	10 ~ 12	DIN 53283
Yapışma mukavemeti(N/mm <sup>2</sup> )	3,0 ~3,7	ASTM C 1583-4
Eğilme Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	20 ~ 25	DIN 52371 TS 985
Basınç dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	30-32	24 saat
Basınç dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	45-48	7 gün

**AMBALAJ ŞEKLİ** :A/B : 3,75 kg + 1,25 kg = 5,0 kg takım kombine kutu

**UYGULAMA ŞEKLİ** :Uygulama yapılacak yüzeylerin zayıf kısımları freze, kum püskürtme veya zımpara ile uzaklaştırılmalıdır. Tamir edilecek çatlaklar V şeklinde açılmalı, yüzeyde yağ varsa yakılmalı, kir ve toz vakum ile alınmalıdır. Yapıştırma amaçlı kullanılırken yapışacak yüzeylerin yağsız ve tozsuz olmasına,özellikle dilatasyon bandı yapıştırılmasında, bandın omega şeklinde sabitlenmesine dikkat edilmeli, karışım pot-life süresi dolmadan kullanılmalıdır.

**DEPOLAMA BİLGİLERİ** : Ürün ambalajlarının kapakları kapalı ve etiket bilgileri tam olmalıdır. İlk giren ilk çıkar kuralına dikkat edilerek son kullanma tarihi takip edilmelidir. Depolama koşulları kuru, serin ve iyi havalandırılmalıdır. Ürün teknik emniyet bilgileri ve yasal yükümlülükler dikkate alınarak depolanmalıdır. 10-25°C de, rutubetsiz kapalı depoda, açılmamış orijinal ambalajında 12 ay raf ömrü vardır.

**SAĞLIK VE GÜVENLİK** : Lütfen ambalaj üzerinde belirtilen emniyet işaret ve uyarılara dikkat ediniz. Ürün ile ilgili hazırlanan uluslar arası standartlara (EC-Directive 2001/58/EC) uygun olarak sertifikalı teknik ekip tarafından hazırlanan Ürün Güvenlik Bilgi Formunda (MSDS) belirtilen sağlık ve güvenlik bilgilerine uyulmalıdır. Uygulama sırasında yeterli havalandırma sağlanmalıdır. Maske, eldiven gibi koruyucu malzemeleri giyiniz. Doğrudan temas etmeyiniz ve buharını solumayınız. Açık ateş kaynaklarından uzak tutunuz.

**NOT:** Yukarıdaki bilgiler profesyonel kullanıcılar için laboratuvar çalışmaları ile saha uygulama çalışmaları dikkate alınarak hazırlanmıştır. Kuruluşa özel uygulamalar ve yeni tasarım çalışmaları için Teknik Servisimize danışılması önerilir. Uygun olmayan koşullarda ve kontrolümüz altında olmayan çalışmalarda firmamız sorumlu değildir. [www.purpox.com](http://www.purpox.com)