



**ÜRÜN ADI** : **SOLVENTSİZ EPOKSİ TAMİR VE TESVİYE HARCİ**

**TANIM** :Solvent içermeyen epoksi esaslı 3 komponentli tamir ve tesviye harcıdır. Zeminde, betonda ve duvarda oluşan çatlakların tamirinin yapılması amacıyla kullanılır.

**ÖZELLİKLERİ** :Kimyasallara mükemmel dayanım gösterir, sürtünmeye ve aşınmaya karşı dirençlidir. Tikotropiktir, dik yüzeylerde akma yapmaz.

**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, köprü taşıyıcı plakaların, makine temellerinin bağlama cıvatalarının, vinç ray hatlarının montajında dolgu, tamir ve tesviye harcı olarak kullanılır.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Kodu : ECRP-1000 TX  
Komponent sayısı : 3  
Yoğunluk :1,90-2,10 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/C :40/10/50  
Karışım Ömrü :40-60 Dakika /23°C,200 g. DIN 16945  
Uygulama Şekli :Mala, Spatula  
Sarfiyat :Zemindeki çatlakların durumuna göre değişir.  
Kuruma Süresi :Toz Kuruma :4-5 saat 23°C TS 4317  
Dokunma Kuruması :7-8 saat 23°C TS 4317  
Tam Kuruma :7 gün 23°C TS 4317

## KİMYASAL DAYANIM TABLOSU

### KİMYASAL MADDE DAYANIM

Sülfirik Asit (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) %10	3
Sülfirik Asit (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) %20	3
Hidroklorik Asit (HCL) %10	3
Hidroklorik Asit (HCL) %20	3
Nitrik Asit (HNO <sub>3</sub> ) %10	3_2
Nitrik Asit (HNO <sub>3</sub> ) %20	3_2
Ksilen	3

**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

Revizyon Tarihi: 08/2009 Rev.No:0 Sayfa.2/2

Solvent Nafta 2\_1  
Etil Alkol 2

3- Çok Dayanıklı  
2- Dayanıklı  
1- Dayanıksız  
\_ Eğilim

## MEKANİK DAYANIM

Eğilme Dayanımı (N/mm<sup>2</sup>) 40 ~ 50 DIN 52371 TS 985  
Elastisite Modülü (N/mm<sup>2</sup>) ~ 6500 DIN 52371 TS 985

**AMBALAJ ŞEKLİ** :A/B/C: 10/2.5/12.5 = 25 kg takım

**UYGULAMA ŞEKLİ** :Uygulama yapılacak yüzeylerin zayıf kısımları freze, kum püskürtme veya zımpara ile arındırılmalıdır. Yüzey çok parlak ise yine freze veya kum püskürtme ile pürüzlendirilip spesifik yüzey artırılmalıdır. Tamir edilecek çatlaklar V şeklinde açılmalı, Yüzeyde yağ varsa yakılmalı, kir ve toz vakum ile alınmalıdır. Temizlenen çatlaklar ECRP-1000 TX ile doldurulur.

**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. 15-25°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)