



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

TANIM :Solvent içermeyen epoksi esaslı 2 komponentli tiksotropik tamir ve yapıştırma harcıdır. Zeminde, betonda ve duvarda oluşan çatlakların tamirinin yapılmasında, köşe ve kenarlarda delik ve boşluk doldurmada ve bir çok yapı elemanının yapıştırılmasında güvenle kullanılır.

ÖZELLİKLERİ :Kimyasallara mükemmel dayanım gösterir, sürtünmeye ve aşınmaya karşı dirençlidir, birçok yapı malzemesine çok iyi yapışır, tiksotropiktir, sarkma yapmaz, dikey yüzeylerde kullanılabilir, astar gerektirmez, solvent içermez, neme karşı toleranslıdır.

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 civatalarının , vinç ray hatlarının montajında dolgu , tamir ve yapıştırma harcı olarak kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kodu : ECRP-1010 TX
Komponent sayısı : 2
Yoğunluk :1,60-1,70 gr/cm³ 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
Sarfıyat :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 Kuruma :7 gün 25°C TS 4317

MEKANİK DAYANIM

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

Çekme - kesme deneyi(N/mm ²)	10 ~ 12	DIN 53283
Pull-Off (N/mm ²)	1,5 ~2,0	ASTM C 1583-4
Eğilme Dayanımı (N/mm ²)	20 ~ 22	DIN 52371 TS 985
Elastisite Modülü (N/mm ²)	~ 2300	DIN 52371 TS 985

AMBALAJ ŞEKLİ :A/B : 4,5 kg + 1,5 kg = 6,0 kg takım kombine kutu
A/B : 0,9 kg + 0,3 kg = 1,2 kg mini pack

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 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. 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.