



**ÜRÜN ADI** : EPOKSİ PURPOX FILLER

**TANIM** : Solvent içermeyen epoksi esaslı dolgu macunudur. Çelik beton çatlak, derz ve oyukların doldurulmasında yüzeylerin tesviyesinde kullanılan epoksi dolgu macunudur.

**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 self levelling ve Epoksi kaplama öncesi dolgu macunu olarak uygulanabilir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Kodu : EMRN-1300  
Komponent sayısı : 2  
Yoğunluk : 1,75-1,85 gr/cm<sup>3</sup> 20°C TS EN ISO 2811-1  
Viskozite : Tiksotropik  
Shore D : ~70- ASTM D 2240, DIN 53505  
Katı Madde Karışım (%) : Ağırlıkça 100  
: Hacimce 100  
Uygulama Tineri : İnceltilmez  
Karışım Oranı : A/B: 50/50 (Ağırlıkça)  
Karışım Ömrü : 40-60 Dakika /23°C,200 g. DIN 16945  
Uygulama Şekli : Mala, Spatula  
Sarfiyat : 1,9 kg ile 1 m<sup>2</sup> de 1 mm kalınlık elde edilir.

Kuruma Süresi : Toz Kuruma : 3-4 saat 25°C TS 4317  
Dokunma Kuruması : 8-10saat 25°C TS 4317  
Tam Kuruma : 7 gün 25°C TS 4317

## KİMYASAL DAYANIM TABLOSU

<u>KİMYASAL MADDE</u>	<u>DAYANIM</u>
Sülfirik Asit (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) %10	2_1
Sülfirik Asit (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) %20	2_1
Hidroklorik Asit (HCL) %10	2_1
Hidroklorik Asit (HCL) %20	2_1
Nitrik Asit (HNO <sub>3</sub> ) %10	2
Nitrik Asit (HNO <sub>3</sub> ) %20	2_1
Laktik Asit (CH <sub>3</sub> CHOH-COOH)%10	1
Ksilen	2
Solvent Nafta	2

**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)

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

## MEKANİK DAYANIM

Çekme Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	10 ~ 12	DIN 53283
Eğilme Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	10 ~ 12	DIN 52371 TS 985
Elastisite Modülü (N/mm <sup>2</sup> )	~ 950	DIN 52371 TS 985
Aşınma dayanımı ( mg)	~ 160	Taber, ASTM D 4060-95

**AMBALAJ ŞEKLİ** :A/B: 1, 2,5, 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. Yüzeyde yağ varsa yakılmalı, kir ve toz vakum ile alınmalıdır. Temizlenen yüzeyler Solventsiz Epoksi Emprenye Astar (EFLR-0150 LV ) ile astarlanır. Astar uygulamasından en geç 24 saat sonra Epoksi Purpox Filler (ELFC-1300) uygulaması yapılabilir.

**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)