



**ÜRÜN ADI** : POLİÜRETAN ELASTİK SELF LEVELLING

**TANIM** :Solvent içermeyen kendiliğinden yayılabilen elastikiyeti ve mekanik mukavemeti yüksek, hijyenik poliüretan esaslı zemin kaplama malzemesidir.

**ÖZELLİKLERİ** :Sürtünmeye ve aşınmaya karşı dirençlidir, elastik bir yapıdadır, derzsiz yüzey oluşturur, kolay temizlenir, hijyeniktir, uzun süre bakım gerektirmez, uygulaması kolaydır, solvent içermez.

**UYGULAMA ALANI** :Fabrikalar, soğuk hava depoları, depolar, frigofrik araç kasaları, alışveriş merkezleri, atölyeler, uçak hangarları, okullar, kapalı spor salonlarında EPDM levha üzerinde, hastanelerde, ilaç sektöründe, gıda sektöründe, laboratuvarlarda, uygulanabilir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Kodu	: PFLR-3480
Komponent sayısı	: 2
Yoğunluk	:1,30-1,40 gr/cm <sup>3</sup> 20°C TS EN ISO 2811-1
Shore A	: 75 – 80 ASTM D 2240, DIN 53505
Katı Madde (%)	:Ağırlıkça 100
Karışım	:Hacimce 100
Uygulama Tineri	:İnceltilmez
Karışım Oranı	:Ağırlıkça : 100:25
Karışım Ömrü	:30-40 Dakika /23°C,200 g. (DIN 16945)
Uygulama Şekli	:Mala, Rakel
Uygulama Alanı	:1 mm kalınlık için 1,35 kg sarfiyat gereklidir.
Kuruma Süresi	:Toz Kuruma :1-2 saat 23°C 23°C TS 4317 Dokunma Kuruması :5-7 saat 23°C 23°C TS 4317 Tam Kuruma :7 gün 23°C 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
Asetik Asit (CH <sub>3</sub> COOH) %10	1
Formik Asit (HCOOH) %10	2_1
Formik Asit (HCOOH) %20	1

**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)

Laktik Asit (CH <sub>3</sub> CHOH-COOH)%20	2
Ksilen	1
Solvent Nafta	1
Etil Alkol	1

### 3- Çok Dayamklı

### 2- Dayamklı

### 1- Dayıksız

### \_ Eğilim

## MEKANİK DAYANIM

Aşınma Direnci(Taber)	75mg 1000 devir EN 1504-2
Çekip koparma yoluyla yapışma dayanımı	>2,0(1,5)b EN 1504-2
Çarpmaya Direnç deneyi	Sınıf III EN 1504-2
Kapılar su emme ve su geçirgenliğı	< 0,1 kg\m <sup>2</sup> . h0,5 EN 1504-2
Basınç Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	45 ~ 50 DIN 53504 TS 1967
Eğilme Dayanımı (N/mm <sup>2</sup> )	15 ~ 20 DIN 52371 TS 985
Shore A	:75±5 ASTM D 2240, DIN 53505

## 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 Poliüretan Astar (PFLR-0150) veya Solventsiz Epoksi astar (EFLR-0160 LV) ile astarlanır. Astar uygulamasından en geç 24 saat sonra Poliüretan Elastik Self levelling (PFLR-3480) uygulaması yapılır. Pürüzsüz bir yüzey isteniyorsa Poliüretan Elastik Self Levelling (PFLR-3480) mala ile uygulanır. Ve kirpi rulo ile gaz kabarcıkları alınıp bırakılır. Pürüzlü bir yüzey isteniyorsa istediğimiz pürüzlülüğe göre jelleşmeye yakın %15 'i geçmemek şartıyla kuars serpilir. Sertleştikten sonra HB Poliüretan (PFLR-5250 AL ) Son Kat airless sprej veya rulo ile uygulanarak sonlanır.

## AMBALAJ ŞEKLİ

:A/B: 16/4 = 20 kg takım

## 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 6 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