



ÜRÜN ADI : **SOLVENTSİZ EPOKSİ SELF LEVELLİNG**

TANIM : Solvent içermeyen kendiliğinden yayılabilen mekanik mukavemeti ve kimyasal dayanımı yüksek epoksi esaslı zemin kaplama malzemesidir.

ÖZELLİKLERİ : Kimyasallara mükemmel dayanım gösterir, sürtünmeye ve aşınmaya karşı dirençlidir, derzsiz yüzey oluşturur, kolay temizlenir, hijyeniktir, uzun süre bakım gerektirmez, uygulaması kolaydır, solvent içermez.

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 uygulanabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kodu	:EFLR-2647 CR
Komponent Sayısı	:3
Yoğunluk (Karışım)	:1,60-1,70 gr/cm ³ 20°C TS EN ISO 2811-1
Katı Madde Karışım (%)	:Ağırlıkça 100 :Hacimce 100
Shore D	:85- ASTM D 2240, DIN 53505
Uygulama Tineri	:İnceltilmez
Karışım Oranı	:Ağırlıkça: A/B/C :60/10/30
Karışım Ömrü	:30-40 Dakika /23°C,200 g. DIN 16945
Uygulama Şekli	:Mala, Rakel
Sarfiyat	:1 mm kalınlık için 1,65 kg.
Kuruma Süresi	:Toz Kuruma :3-4 saat 23°C TS 4317 Dokunma Kuruması :10-12 saat 23°C TS 4317 Tam Kuruma :7 gün 23°C TS 4317

KİMYASAL DAYANIM TABLOSU

KİMYASAL MADDE DAYANIM

Sülfirik Asit (H ₂ SO ₄) %10	3
Sülfirik Asit (H ₂ SO ₄) %20	3
Sülfirik Asit (H ₂ SO ₄) %30	2
Hidroklorik Asit (HCL) %10	3
Hidroklorik Asit (HCL) %20	3
Hidroklorik Asit (HCL) %35	2
Fosforik Asit (H ₃ PO ₄) %15	3
Fosforik Asit (H ₃ PO ₄) %30	2
Fosforik Asit (H ₃ PO ₄) %45	2
Sitrik Asit (C ₆ H ₈ O ₇) % 25	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

Sitrik Asit (C ₆ H ₈ O ₇) % 50	2
Sitrik Asit (C ₆ H ₈ O ₇) % 75	2_1
Nitrik Asit (HNO ₃) %10	3
Nitrik Asit (HNO ₃) %20	3
Asetik Asit (CH ₃ COOH) %10	2
Asetik Asit (CH ₃ COOH) %20	1
Formik Asit (HCOOH) %10	2_1
Formik Asit (HCOOH) %20	1
Laktik Asit (CH ₃ CHOH-COOH)%15	3
Laktik Asit (CH ₃ CHOH-COOH)%30	2
Sodyum Hidroksit (NaOH) % 10	3
Sodyum Hidroksit (NaOH) % 50	3
Amonyak (NH ₃) % 10	3
Amonyak (NH ₃) % 20	3
Amonyak (NH ₃) % 35	2
Ksilen	3
Solvent Nafta	2
Etil Alkol	2
Butanol	3
Petrol	3
Çamaşır suyu	2
Şeker	3
Üre	3
White Sprite	3

3- Çok Dayanıklı**2- Dayanıklı****1- Dayanıksız****_ Eğilim****MEKANİK DAYANIM**

Basınç Dayanımı (N/mm ²)	80 ~ 85	DIN 53504 TS 1967
Çekme Dayanımı (N/mm ²)	15 ~ 20	DIN 53504 TS 1967
Eğilme Dayanımı (N/mm ²)	20 ~ 30	DIN 52371 TS 985
E-Modül (N/mm ²)	16 ~ 18	DIN 52371 TS 985
Aşınma Dayanımı (mg)	~ 70	Taber, ASTM D 4060-95

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 arttırılmalıdır. Yüzeyde yağ varsa yakılmalı, kir

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

ÜRÜN TANITIM BİLGİLERİ

Revizyon Tarihi:08/2009

Rev.No:0 Sayfa.3/3

ve toz vakum ile alınmalıdır. Temizlenen yüzeyler Solventsiz Epoksi Astar (EFLR-0150 LV) ile astarlanır. Astar uygulamasından en geç 24 saat sonra Solventsiz Epoksi Self levelling (EFLR-2647 CR) uygulaması yapılır. Pürüzsüz bir yüzey isteniyorsa Solventsiz Epoksi Self Levelling (EFLR-2647 CR) mala ile uygulanır. Ve kirpi rulo ile gaz kabarcıkları alınıp bırakılır. Pürüzlü bir yüzey isteniyorsa istediğimiz pürüzlülüğe göre kuars seçilir ve serpilir. Ertesi gün serbest kuars taneleri süpürüp raspa yaparak uzaklaştırılır. Daha sonra tekrar Epoksi Self Levelling (EFLR-2647 CR) sıyırmak suretiyle çekilir. Sertleştikten sonra Solventsiz Epoksi (EFLR-2647 CR) Son Kat rulo ile uygulanarak sonlanır.

AMBALAJ ŞEKLİ

:A/B/C: 15 / 2,5 / 7,5 = 25 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 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