



ÜRÜN ADI : 2 K SOLVENTSİZ ESNEK EPOKSİ SELF LEVELLING

TANIM : Solvent içermeyen kendiliğinden yayılabilen esnek 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. Her türlü yüzeye çok iyi yapışır. Esnek yapısından dolayı ani sıcaklık değişiminden ve beton yüzeydeki genişleme farklılıklarından etkilenmez.

UYGULAMA ALANI :EFLR-2300 FLX soğuk hava depolarında, vibrasyona maruz kalan yüzeylerde, üzerinde araç trafiği ve diğer hareketli yüklerin fazla olduğu kullanım alanlarında sanayi tesislerinde, depolarda, katlı otoparklarda, rampalar ve soğuk depolama yapılan kamyon kasalarının zeminlerinde güvenle kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	: EFLR-2300 FLX
Yoğunluk	:1,60-1,70 gr/ml
Shore D	: 40-45
Shore A	: 85-90
Uygulama Tineri	:İnceltilmez
Karışım Oranı	:Ağırlıkça : A/B :87/13
Karışım Ömrü	:30-60 Dakika /20°C,200 g.
Uygulama Şekli	:Mala, Rakel
Sarfıyat	:1 mm kalınlık için 1,65 kg.
Kuruma Süresi	:Toz Kuruma :2-3 saat 25°C Dokunma Kuruması :6-8 saat 25°C Tam Kuruma :7 gün 25°C

KİMYASAL DAYANIM TABLOSU

<u>KİMYASAL MADDE</u>	<u>DAYANIM</u>
Sülfirik Asit (H2SO4) %10	3_2
Sülfirik Asit (H2SO4) %20	2
Hidroklorik Asit (HCL) %10	3
Hidroklorik Asit (HCL) %20	3_2
Nitrik Asit (HNO3) %10	3_2
Nitrik Asit (HNO3) %20	2
Sodyum Hidroksit (NaOH)	3
Ksilen	1
Etil Alkol	1
Solvent nafta	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

- 3- Çok Dayanıklı
2- Dayanıklı
1- Dayanaksız
_ Eğilim

MEKANİK DAYANIM

Basınç Dayanımı (N/mm ²)	45 ~ 55	DIN 53504 TS 1967
Çekme Dayanımı (N/mm ²)	12 ~ 15	DIN 53504 TS 1967
Eğilme Dayanımı (N/mm ²)	15 ~ 20	DIN 52371 TS 985
E-Modül (N/mm ²)	~ 130	DIN 53504 TS 1967
Aşınma Dayanımı	~ 50-55	Taber, ASTM D 4060-95

UYGULAMA ŞEKLİ

:Uygulama yapılacak yüzey yağ kir ve tozdan arındırılmalıdır. Temizlenen yüzeye istenilen kalınlığa göre mala veya rakel ile EFLR-2300 FLX uygulanır. Yüzeyde oluşan gazlar kirpi rulo ile giderilir. Pürüzlü yüzey isteniyorsa yaklaşık yarım saat sonra kuars serpilir.

AMBALAJ ŞEKLİ

:A/B: 17.4/2.6 = 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 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.