



2 K SOLVENTSİZ ESNEK EPOKSİ SELF LEVELLING

Solvent içermeyen kendiliğinden yayılabilen esnek epoksi esaslı zemin kaplama malzemesi

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 genleşme farklılıklarından etkilenmez.

UYGULAMA ALANI

EPOK-2400 FLX -2/+4 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 marin de güvertelerde güvenle kullanılır

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	EPOK-2400 FLX
Yoğunluk	1,35-1,45 gr/ml
Shore D	40-45
Shore A	85-90
Uygulama Tineri	İnceltilmez
Karışım Oranı	Ağırlıkça A/B 80/20
Karışım Ömrü	30-60 Dakika /20°C 200 g.
Uygulama Şekli	Mala, rakel
Sarfiyat	1 mm kalınlık için 1,40 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 (H ₂ SO ₄) %10	3-2
Sülfirik Asit (H ₂ SO ₄) %20	2
Hidroklorik Asit (HCL) %10	3
Hidroklorik Asit (HCL) %20	3-2
Nitrik Asit (HNO ₃) %10	3-2
Nitrik Asit (HNO ₃) %20	2

Sodyum Hidroksit (NaOH)	3
Ksilen	1
Etil Alkol	1

MEKANİK DAYANIM

Basınç Dayanımı (N/mm ²)	55 ~ 65	DIN 53504 TS 1967
Çekme Dayanımı (N/mm ²)	12 ~ 15	DIN 53504 TS 1967
Eğilme Dayanımı (N/mm ²)	20 ~ 23	DIN 52371 TS 985
E-Modül (N/mm ²)	~ 130	DIN 53504 TS 1967
Aşınma Dayanımı	~ 50-55	Taber, ASTM D 4060-95

UYGULAMA

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

A/B: 16.0/4.0 = 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.

