



SOLVENTSİZ EPOKSİ SELF LEVELLİNG

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, antibakteriyeldir, 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	EPOK-2248
Komponent Sayısı	2
Yoğunluk (Karışım)	1,50-1,60 gr / cm ³ 20°C TS EN ISO 2811-1
Katı Madde Karışım (%)	Ağırlıkça 100 - Hacimce 100
VOC Değeri (%)	3,4 gr/lit / (% 0,2)
Uygulama Tineri	İnceltilmez
Karışım Oranı	Ağırlıkça A/B 4/1
Karışım Ömrü	30 -4 0 Dakika /23°C, 200 g. DIN 16945
Uygulama Şekli	Mala, rakel
Sarfiyat	1 mm kalınlık için 1,8 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_2
Sülfirik Asit (H ₂ SO ₄) %20	2 lekelenme
Hidroklorik Asit (HCL) %10	3
Hidroklorik Asit (HCL) %20	3_2 lekelenme
Nitrik Asit (HNO ₃) %10	3_2
Nitrik Asit (HNO ₃) %20	2
Sodyum Hidroksit (NaOH)	3
Ksilen	1
Etil Alkol	1
Solvent nafta	1
Konsantre meyve şurubu	Lekelenme
Matbaa mürekkepleri	Lekelenme

MEKANİK DAYANIM

Aşınma Direnci(Taber) 115 mg 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 geçirgenliği <0,1 kg/m². h0,5 EN 1504-2
Shore D :75±5 ASTM D 2240, DIN 53505
Basınç Dayanımı (N/mm²) 72 ~ 85 DIN 53504 TS 1967

UYGULAMA

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 Astar (EFLR-0150 LV) ile astarlanır. Astar uygulamasından en geç 24 saat sonra Solventsiz Epoksi Self levelling (EFLR-2248) uygulaması yapılır. Pürüzsüz bir yüzey isteniyorsa Solventsiz Epoksi Self Levelling (EFLR-2248) beyaz self kuarsı ile max 1:1 oranında karıştırılarak dişli mala veya çek-pas ile yüzeye yayılır. Ardından kirpi rulo ile gaz kabarcıkları alınıp bırakılır.

AMBALAJ:

A/B/C:12,0/3,0= 15 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 uluslararası 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.