



SOLVENTSİZ POLİÜRETAN SELF LEVELLİNG

Solvent içermeyen kendiliğinden yayılabilen mekanik mukavemeti yüksek ve hijyenik poliüretan esaslı zemin kaplama malzemesidir.

ÖZELLİKLERİ

Sürtünmeye ve aşınmaya karşı dirençlidir, 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, hastaneler, ilaç sektörü, gıda sektörü, laboratuvarlar, otoparklar, arıtma tesisleri, ağır forklift trafiğinin olduğu alanlarda uygulanabilir

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kodu	EPOK-3280
Komponent sayısı	2
Yoğunluk	1,30-1,40 gr/cm ³ 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 1,40 kg sarfiyat gereklidir.
Kuruma Süresi	Toz Kuruma 1-2 saat 23°C TS 4317 Dokunma Kuruması 5-7 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
Hidroklorik Asit (HCL) %10	3
Hidroklorik Asit (HCL) %20	3

Asetik Asit (CH ₃ COOH) %10	1
Formik Asit (HCOOH) %10	2-1
Formik Asit (HCOOH) %20	1
Laktik Asit (CH ₃ CHOH-COOH) %20	2
Ksilen	1

MEKANİK DAYANIM

Basınç Dayanımı (N/mm²) 60 ~ 65 DIN 53504 TS 1967

Çekme Dayanımı (N/mm²) 10 ~ 12 DIN 53504 TS 1967

Eğilme Dayanımı (N/mm²) 15 ~ 20 DIN 52371 TS 985

E-Modül (N/mm²) ~ 110 DIN 53504 TS 1967

Aşınma Dayanımı ~ 50-55 Taber, ASTM D 4060-95

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 Solventsiz Epoksi astar (EFLR-0160LV) ile astarlanır. Astar uygulamasından en geç 24 saat sonra Solventsiz Poliüretan Self levelling (PFLR-3280) uygulaması yapılır. Pürüzsüz bir yüzey isteniyorsa Solventsiz Poliüretan Self levelling (PFLR-3280) 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 Alifatik Poliüretan (PFLR-5200 AL) Son Kat airless sprey veya rulo ile uygulanarak sonlanır.

AMBALAJ

A/B: 20/5 = 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 6 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.

Dođrudan temas etmeyiniz ve buharını solumayınız. Açık ateş kaynaklarından uzak tutunuz.