



ÜRÜN ADI : SOLVENTSİZ POLİÜRETAN SELF LEVELLING

TANIM : 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 | : PFLR-3280 |
| Komponent sayısı | : 2 |
| Yoğunluk | : 1,30-1,40 gr/cm ³ 20°C TS EN ISO 2811-1 |
| Shore D | : 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 |

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.2/2

| | |
|---------------|---|
| Ksilen | 1 |
| Solvent Nafta | 1 |
| Etil Alkol | 1 |

3- Çok Dayanıklı

2- Dayanıklı

1- Dayanıksız

_ Eğilim

MEKANİK DAYANIM

| | | |
|--------------------------------------|---------|-----------------------|
| Basınç Dayanımı (N/mm ²) | 30 ~ 40 | DIN 53504 TS 1967 |
| Çekme Dayanımı (N/mm ²) | 10 ~ 12 | DIN 53504 TS 1967 |
| Eğilme Dayanımı (N/mm ²) | 15 ~ 20 | DIN 52371 TS 985 |
| E-Modül (N/mm ²) | ~ 150 | DIN 53504 TS 1967 |
| Aşınma Dayanımı | ~ 50-55 | 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 artırılmalıdır. Yüzeyde yağ varsa yakılmalı, kir ve toz vakum ile alınmalıdır. Temizlenen yüzeyler Solventsiz Poliüretan Astar (PFLR-0150) veya Solventsiz Epoksi astar (EFLR-0150 LV) 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 Epuco HB Poliüretan (PFLR-5200 AL) Son Kat airless sprey veya rulo ile uygulanarak sonlanır.

AMBALAJ ŞEKLİ

:A/B: 16/4 = 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.

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