

TANIMI

Poliüretan esaslı, iki bileşenli, solventsiz, self levelling zemin kaplama malzemesidir. Su geçirimsiz, kimyasallara dayanıklı, elastik, darbe ve sürtünmeye dirençli, kendi kendine yayılma özelliği olan, üzerine uygulandığı kauçuk levhanın elastikiyetini önlemeyen bir kaplamadır.

KULLANIM ALANLARI

1. Kapalı spor alanları ve çok maksatlı spor zeminleri,
2. Showroom, restaurant, ofis, alışveriş merkezleri,
3. Üretim alanları, endüstriyel yapılar, depolar, ticari seralar ve hastane gibi yerlerde yaygın olarak kullanılır.
4. Üzerine poliüretan macun çekilmiş kauçuk levhalar,
5. Otopark zeminlerinde,

AVANTAJLARI

1. Solvent içermez
2. Sürtünmeye ve aşınmaya dirençlidir.
3. Uygulaması kolaydır.
4. Elastik bir yapıya sahiptir.
5. Kolay temizlenir, hijyeniktir.
6. Uzun süre bakım gerektirmez.

UYGULAMA

PUR SELF-2K iki ayrı kutuda oranları ayarlanmış şekilde ambalajlanmıştır. Zemin kaplama malzemesi uygulanacak zemin temiz, kuru, yağdan arındırılmış, tamirata yapılmış yüzey olmalıdır. Öncelikle yüzeyin cinsine göre astarlama işlemi yapılmalıdır. Beton yüzey astar olarak **EPOXY PRIMER** veya **PUR PRIMER** kullanılmalıdır. A komponentine B komponenti ilave edilerek mikser yardımı ile 2-3 dakika kadar homojen bir karışım elde edene kadar karıştırılarak zemine dökülür ve uygulama seviye tarağı veya mala yardımı ile zemine yayılır. Kaplama uygun kıvama geldiğinde, vakit kaybetmeden kirpi rulo ile işlem den geçirilerek olası hava kabarcıklarından arındırılması gerekir. 8-10 saat süre ile sudan korunmalıdır. Karıştırılmış olan malzemenin tümü kullanım süresi içinde tüketilmelidir. Aksi takdirde geri dönüşümü olmayan jelleşme başlayacağından kullanım imkansız olacaktır.

SARFIYAT

Toplam teorik sarfiyat : 1mm kalınlık için 1,2 - 1,40 kg/m² dir.

UYGULAMA ALETLERİ

Mala, Seviye Tarağı

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve 5°C- 25°C arası sıcaklıktaki ortamlarda 12 ay boyunca saklanabilir. Açılan ambalajlar hemen kullanılmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ

7 kg + 3 kg

SAĞLIK ve GÜVENLİK

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakılmalıdır.

SORUMLULUK

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **TERAPOL Yapı Kimyasalları San. A.Ş.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

RENK	Bej, Beyaz, Gri ve istek üzerine farklı renklerde üretilebilir.
KARIŞIM ORANI	Ana malzeme: Sertleştirici 4:1 (ağırlık olarak)
KULLANIM SÜRESİ	30-45 dakika (Bağıl nem ve hava sıcaklığına göre değişim gösterir.)
TÜKETİM	1,2 - 1,4 kg/m ² dir. (1mm kalınlık için)
UYGULAMA SICAKLIĞI	+10°C ile +30°C
KÜR OLMA SÜRESİ	5-6 saat (dokunma kuruluğu)
VİSKOZİTE (20°C)	
Ana Malzeme	3.500 ± 500 mPas
Sertleştirici	200 ± 50 mPas
Karışım	2000 ± 500 mPas
SERTLİK DERECESİ	Shore A : 65 ± 5
YOĞUNLUK (20°C)	
Ana Malzeme	1,50 ± 0,05 g/cm ³
Sertleştirici	1,20 ± 0,05 g/cm ³
Karışım	1,45 ± 0,05 g/cm ³
KİMYASAL DAYANIKLILIK	Kısa süreli kimyasal malzeme temasına, sulandırılmış asit, su, petrol ve yağa karşı dayanıklıdır.
ISIYA DAYANIKLILIK	Yaklaşık 100°C (kür olmuş ürün)
PARLAMA NOKTASI	230°C

