

## PUR 625

### Poliüretan Esaslı, UV Dayanımlı, Tek Komponentli, Su Yalıtım Malzemesi

#### Tanım

Poliüretan esaslı, UV dayanımlı, tek komponentli, sıvı halde kullanıma hazır, üzerinde gezilebilen bir su yalıtım ve kaplama malzemesidir.

#### Kullanım Alanları

- Beton, taş, eternit, metal gibi malzemelerin üzerine,
- Yağmur derelerinde, kanal ve kanaletlerde,
- Teras çatılarda,
- Poliüretan köpük uygulamalarının korunmasında,
- Suya ve rutubete karşı koruyucu bir film oluşturmak için uygulanır.

#### Avantajları

- Yüksek yapışma performansına sahiptir.
- Yüksek UV direncine sahiptir, uzun ömürlü malzemedir.
- İklim şartlarına, seyreltik aside, baza, tuza ve kimyasal maddelere karşı dayanıklıdır.
- Tek bileşenli, kullanıma hazır elastik bir malzemedir.
- Kılcal çatlakları örtme özelliği vardır.
- Poliüretan malzemelerin üzerine koruyucu olarak uygulanabilir.
- Elastik özelliğinden dolayı uygulandığı yüzeyi iyi sarar ve çatlama göstermez.
- Bitki köklerine karşı dayanıklıdır.
- Kürlendikten sonra üzerinde gezilebilir.

#### Teknik Bilgiler

İçerik	Modifiye poliüretan
Renk	Gri / Beyaz / Özel
Yoğunluk	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Katı Madde İçeriği	% 86
Çekmede Aderans	9,19 Kgf/cm <sup>2</sup>
Kaymada Aderans	75,06 Kgf/cm <sup>2</sup>
Shore A Sertliği	65
Kopmada Uzama	% 600 (20°C de)
Aşınma Direnci	354 mg (TS EN ISO 5401-1)

# PUR 625

## Poliüretan Esaslı, UV Dayanımlı, Tek Komponentli, Su Yalıtım Malzemesi

Karbondioksit Geçirgenliği	29,59 m (TS EN 1062-6)
Su Buharı Geçirgenliği	2,810 m (TS EN ISO 7783:2011)
Kapiler Su Emme	0,004 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup> (TS EN 1062-3)
Darbe Direnci	≥10 Nm (Sınıf II) (TS EN ISO 6272-1)
Yapışma Dayanımı	2,1 N/mm <sup>2</sup> (TS EN 1542)
Isı Dayanımı	-35°C ile +110°C
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arasında
Kuruma süresi	
Katlar arası bekleme	12 saat
Mekanik dayanım	5 gün
GTIP No	3208.90.91.00.23

### Uygulama Yöntemi

#### Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzeyin, kuru ve temiz, her türlü yağdan arındırılmış olması gerekir. Uygulanacak zeminde kesinlikle ıslak bölgeler olmamalıdır. Her koşul altında nem miktarı %4'ün altında olmalıdır.

#### Uygulama

Ürün kullanıma hazırdır. Karıştırıldıktan sonra fırça, rulo veya püskürtme yolu ile en az iki kat uygulama yapılmalıdır. Katlar arasında yaklaşık 12 saat beklenmelidir. Uygulama esnasında kesinlikle eldiven kullanılmalıdır. Nihai kürlenme 7 günde gerçekleşir.

### Sarfiyat

Her kat için 0,75 – 1,0 kg/m<sup>2</sup>'dir. En az 2 kat uygulama yapılması önerilmektedir.

### Ambalaj

25 kg metal kova

### Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

# PUR 625

## Poliüretan Esaslı, UV Dayanımlı, Tek Komponentli, Su Yalıtım Malzemesi

### Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +35°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

### Ekipman Temizliği

Kullanılan ekipmanlar endüstriyel solvent ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

### Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Alevlenebilir bir malzemedir.
- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +5°C den düşük, +35°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama sonrası 24 saat boyunca yüzeyi ağır trafikten koruyunuz.

### Sağlık ve Güvenlik

**Dikkat!** Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alınız. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayın.


Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

# PUR 625

## Poliüretan Esaslı, UV Dayanımlı, Tek Komponentli, Su Yalıtım Malzemesi

**Sınırlı Garanti:** Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.

 <b>2765</b>	
BAUMERK YAPI VE KİMYA SANAYİ VE TİCARET Ltd. Şti. Dursunköy Mahallesi Uygur Caddesi No:44 34555 Hadımköy Arnavutköy / İstanbul <b>TÜRKİYE</b> <b>14</b>	
<b>2765-CPR-0082</b> <b>NO: PD-0006</b> EN 1504-2 <b>PUR 625</b> Liquid Polyurethane Waterproofing Coating Likid Poliüretan Su Yalıtım Kaplaması	
Liquid-water permeability Kapiler su emme ve su geçirgenliği	0,004 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0.5</sup>
Carbondioxide permeability Karbondioksit geçirgenliği	S <sub>D</sub> = 29,59 m
Measurements of bond strength by pull-off Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı	1,0 N/mm <sup>2</sup>
Water-vapour permeability Su buharı geçirgenliği	2,810 m Class I
Abrasion Resistance Aşınma Direnci	345 mg
Impact Resistance Darbeye Direnç	1,313 mm