

# PURCOAT BTP-111



## 1-K BİTÜM POLİÜRETAN LİKİT SU YALITIM MALZEMESİ

### TANIM

**Purcoat 1-K Bitüm Poliüretan Likit Su Yalıtım Malzemesi - BTP-111** bitüm modifiyeli poliüretan bazlı, tek komponentli, kendiliğinden yayılım özelliğine sahip su yalıtım malzemesidir.

### ÜSTÜN ÖZELLİKLER

**Kolay Uygulama:** Tek komponentli yapıda olup kullanıma hazır haldedir.

**Uzun Ömürlü:** Uygulandığı yüzeyde yıllarca ilk günkü gibi performansını korur.

**Tek Parça Yapı:** Ek yeri olmadan yekpare şekilde uygulanır.

**Kendiliğinden Yayılım:** Uygulandığı yere kendiliğinden yayılarak düzgün bir yüzey oluşturur.

**Yüksek Mukavemet:** Uzama, aşınma, kopma ve yırtılma mukavemeti çok yüksektir.

**Düşük Su Buharı Geçirgenliği:** Su buharı bariyeri görevi görür.

### KULLANIM ALANLARI

**Toprak Altı Yalıtım:** Toprak altı uygulamaları için su yalıtımında ideal bir çözümdür.

**Çatı Sistemleri:** Yeşil çatılar ve bitki tarhlarında kullanmaya uygundur.

**Bitümlü Membran Sistemleri:** Çatılarda kullanılan bitümlü membranların üzerinde tamirat amaçlı kullanılabilir.

**Islak Hacimler:** Banyo ve mutfaklarda fayans altı uygulamalarda optimum performans gösterir.

### UYGULAMA PROSEDÜRLERİ

**Yüzey Hazırlığı:** Öncelikle, uygulama yapılacak alanın kuru ve temiz olması; her türlü yağ, gres, parafin, toz gibi kalıntılardan arındırılması gerekmektedir. Uygulama yüzeyinde bozukluklar mevcut ise uygun ürünlerle tamir edilmelidir.

**Astarlama:** Astarlama işlemi **Purcoat 2-K Epoksi Astar - EPO-512**, **Purcoat 2-K Epoksi Astar - EPO-522** ve **Purcoat 1-K Poliüretan Astar - PUR-511** ürünleri kullanılabilir. Eğer uygulama yüzeyi nemli ise **Purcoat 2-K Epoksi Astar - EPO-512** kullanılması önerilir.

**Uygulama:** Ürün uygulama öncesinde ambalajındayken düşük devirde çalışan bir karıştırıcı ile kısa bir süre karıştırılmalıdır. Nem ile kürlenen bir malzeme olduğu için açılan ambalajın tamamının tüketilmesi önerilir. Ürün fırça, rulo ya da çekpas yardımıyla önceden astarlanmış olan yüzeye uygulanır. Uygulama en az iki kat olarak yapılmalıdır. Katlar arasında minimum 4-6 saat beklenmelidir. Yüzey düzgünlüğüne bağlı olarak toplam sarfiyat 1,5 – 2,0 kg/m<sup>2</sup> şeklinde olmalıdır. Uygulama sonrası temizlik amaçlı olarak sanayi tipi solventler kullanılmalıdır.

Bu teknik bülten genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanacak hatalardan firmamız sorumlu değildir. Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.

# PURCOAT BTP-111



## AMBALAJ

20 Kilogram Metal Teneke

## RENK

Standart Renk -> Siyah

## DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Doğrudan güneş ışığına ve sıcaklığa maruz bırakmayınız. Oda sıcaklığında depolayınız. Bu şartlar altında ürünün raf ömrü minimum 12 aydır. Üretim tarihi ambalajın üzerinde belirtilmiştir.

## GÜVENLİK UYARILARI

Göz ve cilt ile temasından kaçınılmalıdır. Temas olması halinde o bölge derhal bol su ile yıkanmalıdır. Ürünün herhangi bir şekilde ateşe temas etmemeli ve alev kaynaklarından uzak tutulmalıdır. İyi havalandırılmış ortamlarda kullanılmalıdır. Uygulama esnasında gerekli Koruyucu ekipmanlar kullanılmalıdır. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız. Çevreye zarar vermeyecek şekilde bertaraf edin. Daha fazla bilgi için ürünün Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) inceleyiniz.

Bu teknik bülten genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanacak hatalardan firmamız sorumlu değildir. Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.

# PURCOAT BTP-111



## TEKNİK VERİLER

ÖZELLİK	SONUÇ
BAZ	TEK KOMPONENTLİ BİTÜM-POLİÜRETAN
BETON YÜZEYE YAPIŞMA	$\geq 2$ N/mm <sup>2</sup>
KÜRLENME	12 - 24 SAAT
YOĞUNLUK	1,25 g/cm <sup>3</sup>
ŞOK SICAKLIK DAYANIMI	150°C
VİSKOZİTE	4000 ( $\pm$ 500) cP
ÇEKME MUKAVEMETİ (ASTAR UYGULAMALI)	$\geq 2$ N/mm <sup>2</sup>
UZAMA YÜZDESİ	$\geq 400$
KATLAR ARASI BEKLEME SÜRESİ	12 - 24 SAAT
UYGULAMA SICAKLIĞI	+5°C - +35°C
SERVİS SICAKLIĞI	-40°C - +80°C

\* Yukarıda belirtilmiş olan değerler sıcaklık, nem, yüzey tipi, ürün ömrü ve standart gibi dış faktörlere bağlı olarak değişebilmektedir.



Polychem Poliüretan ve Elastomer Sanayi Ticaret Limited Şirketi  
Göztepe Mahallesi, İnönü Caddesi, Burak Plaza İç Kapı No:121 Bağcılar/İstanbul  
Tel: +90 (212) 659 10 89 E-Mail [info@polychem.com.tr](mailto:info@polychem.com.tr)  
[www.polychem.com.tr](http://www.polychem.com.tr)

Bu teknik bülten genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanacak hatalardan firmamız sorumlu değildir. Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar.