

# PURCOAT BTE-122



## TANIM

**Purcoat 2-K Bitüm Emülsiyon Likit Su Yalıtım Malzemesi - BTE-122** yapılarınızı su sızıntılarına karşı koruyan, iki bileşenli, yüksek performanslı bir su yalıtım malzemesidir. Polimer modifiye bitüm ve kauçuk karışımı sayesinde, uygulandığı yüzeye mükemmel yapışır ve esnek bir su yalıtım tabakası oluşturur.

## ÜSTÜN ÖZELLİKLER

- Güçlü Yapışma:** Çeşitli yüzeylere kolayca yapışır ve uzun ömürlü bağ oluşturur.
- Su Geçirmezlik:** Suyun yapıya girmesini önleyerek, nem sorunlarını ortadan kaldırır.
- Çevre Dostu:** Solvent içermez, insan sağlığına ve çevreye zarar vermez.
- Kolay Uygulama:** Fırça ya da mala ile kolayca uygulanabilir.
- Uzun Ömürlü:** Yıllarca ilk günkü performansını korur.
- Kimyasal Dayanım:** Birçok kimyasala karşı dayanıklıdır.

## KULLANIM ALANLARI

**Yapıların Temeli:** Bodrum katları, perdeler ve istinat duvarlarında su yalıtımı için birebirdir.

**Çatılar ve Teraslar:** Yatay yüzeylerde su sızıntılarını önler.

**Su Depoları:** Endüstriyel su depolarının kaplanmasında kullanılır.

**Islak Hacimler:** Nemli ve ıslak ortamlarda su yalıtımı için idealdir.

## UYGULAMA PROSEDÜRLERİ

**Yüzey Hazırlığı:** Öncelikle, uygulama yapılacak alanın kuru ve temiz olması; her türlü yağ, gres, parafin, toz, eski membran gibi kalıntılardan arındırılması gerekmektedir. Uygulama yüzeyinde bozukluklar mevcut ise uygun ürünlerle tamir edilmelidir. Uygulama yüzeyinin köşe ve kenarlarına minimum 4 santimetre yarıçapında pah yapılmalıdır.

**Astarlama:** Beton yüzeylerde uygulama yapılacaksa astar olarak **Purcoat Bitüm Emülsiyon Esaslı Astar - BTM-511** kullanılması önerilir. Metal yüzeylerde yapılacak olan uygulamalarda ise bitüm solüsyon esaslı astarlar kullanılmalıdır. Uygulama alanında büyük gözenek ve çatlaklar varsa **Purfix Bitüm Mastik - BTM-311** ya da **Purfix Bitüm Mastik - BTM-321** ile tamir edilmelidir.

**Uygulama:** Torbadaki toz komponent, kovadaki sıvı komponentin içine dökülerek 400-600 devir/dakikalık düşük devirli bir karıştırıcı ile topak kalmayınca kadar en az 3 dakika karıştırılır. Karıştırılma aşamasından sonra ürün mala ya da bitüm fırçası kullanılarak en az 3 kat olacak şekilde uygulanır. Ürün her katta 1,5 kg/m<sup>2</sup> olacak şekilde uygulanmalıdır. Birinci kat uygulandıktan sonra henüz yaşken 60 gram/m<sup>2</sup> file takviyesi yapılmalıdır. Bir kat tamamen kurumadan diğer kat uygulanmamalıdır. Ürün uygulandıktan sonra darbelere karşı dayanıklılığı arttırmak amacıyla drenaj levhaları veya EPS-XPS ısı yalıtım levhaları kullanılabilir. Hava koşullarına bağlı olarak ürün uygulandıktan sonra yaklaşık 1-2 saatte kurur. Ürün nemli ancak ıslak olmayan yüzeylerde uygulanabilir. Yağışlı havalarda veya 5°C'den düşük sıcaklıklarda uygulanmamalıdır. Kullanılan aletler, kullanıldıktan hemen sonra sabunlu su ile, kurduktan sonra sanayi tipi solventler ile temizlenebilir.

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 BTE-122



2-K BİTÜM EMÜLSİYON LİKİT SU YALITIM MALZEMESİ

## AMBALAJ

A Komponenti: Net 24 Kilogram Plastik Kova

B Komponenti: Net 8 Kilogram PE Torba

## 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. İyi havalandırılmış ortamlarda kullanılmalıdır. Koruyucu ekipmanlar 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.

## TEKNİK VERİLER

ÖZELLİK	SONUÇ
BAZ	SIVI: ELASTOMERİK REÇİNE MODİFİYELİ BITÜM EMÜLSİYONU TOZ: ÖZEL ÇİMENTO KARIŞIMI
VİSKOZİTE	TİKSOTROPİK
YOĞUNLUK	1,2 kg/dm <sup>3</sup>
UYGULAMA SICAKLIĞI	+5°C - +35°C
KATI ORANI	%63 (%±2)
KURUMA SÜRESİ	DOKUNMA:1 SAAT TAM KURUMA: 5 - 6 SAAT TEST: 8 GÜN

\* 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.