



### ÜRÜN TANIMI

GLOPUR BİTÜM 2K, bitüm kauçuk esaslı su yalıtım malzemesidir.

### ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

- Yapıların toprak altında kalan kısımlarını korur.
- Donma - çözülme etkilerine karşı dirençlidir.
- Betonarme yapılarda temel - perde bohçalamasında kullanılır.
- Bodrum ve yeraltı otoparklarında kullanılır.
- Belirli bir aralığa kadar çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.
- Esnek yapısıyla; eksiz, derzsiz, su geçirimsiz ve sağlam bir tabaka oluşturur.
- Servis ömrü diğer yalıtım malzemelerine kıyasla daha uzundur.
- Titreşim sebebiyle oluşan hareketlere karşı dayanıklıdır.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüze, yapışmayı engelleyecek her türlü kirden arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyin sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Uygulamadan önce yüzey suya doyurulmalıdır.
- Uygulama öncesinde gerekli yüzey tamiratları ve köşe pahlarının yapılması gereklidir.
- Kuru beton üzerine ilk katı astarlama olacak şekilde uygulanmalıdır.
- **GLOPUR® - BİTÜM 2K**'nin B bileşeni, A bileşeni içerisine yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devir/dak.'lık karıştırıcı yardımı ile karıştırılır.
- Homojen karışım elde edilinceye kadar ortalama 4 dakika boyunca karıştırma işlemi devam eder.
- Yaklaşık 4 dakika dinlendirilip; 30 saniye süresince tekrar karıştırıldıktan sonra kullanıma hazır hale gelir.
- Astar yapımı için; elde edilen **GLOPUR® - BİTÜM 2K** karışımının 1 kg'ı içerisine 5 litre su ilave edilerek, 400-600 devir/dak.'lık karıştırıcı yardımı ile homojen karışım elde edilinceye kadar ortalama 4 dakika boyunca karıştırılır

### UYGULAMA

Karışım yöntemi doğrultusunda hazırlanan **GLOPUR® - BİTÜM 2K**'nin astarı, fırça yardımı ile homojen kalınlık elde edecek şekilde yüzeye uygulanır. Astar malzemesi kuruduktan sonra ana kat uygulamalarına geçilir. Su geçirimsiz ve sağlam bir kaplama için en az 2 kat uygulama yapılması önerilir. Fırça ile uygulama yapılacak ise; katlar arası uygulamalar birbirine dik olmalıdır.

### UYGULAMA ALANLARI

- Temel ve perde duvarlar.
- Tünel ve yeraltı hangarları.
- Otopark duvarları.
- Sığınaklar.
- Köprüler.
- Asfalt altı yalıtımlar.



**RAF ÖMRÜ**

+5°C ile +30°C arasında, kuru ortamda ve dondan koruyarak; orijinal ambalajında depolanmalıdır. En fazla 3 palet üst üste konulabilir, uzun süreli depolamalarda ise paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir.

**AMBALAJ**

28 kg'lık set plastik kova  
Bileşen A: 21 kg'lık plastik kova  
Bileşen B: 7 kg toz polietilen torba

**SARFIYAT**

3 mm kalınlık için yaklaşık sarfiyat değeri 3 kg/m<sup>2</sup> 'dir.

**KARIŞTIRMA**

A Bileşeni	B Bileşeni
21 Kg	7 Kg
Karışım Yoğunluğu: 1,03 ± 0,01 kg/litre	

Yoğunluk	1,03 ± 0,01 kg
Kıvam	Macunsu
Renk	Kahverengimsi Siyah
Vizkozite	50 d Pa.s
İşlenebilme Süresi	~ 2 saat
pH	10,0 – 11,0
Katı Madde Oranı	A Bileşeni % 53 ± %1, (A+B) Bileşeni %66 ± %1
Kuruma Süresi	İlk Kuruması - 12 saat, Tam Kuruması - 7 gün

\*Tipik değerler; +23°C'de, %50 bağıl nem koşulları için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

**ÖNERİLER VE UYARILAR**

- **GLOPUR® - BİTÜM 2K** uygulamasında en iyi sonuç için ortam sıcaklığının +5°C ile +30°C arasında olması ve kötü hava şartlarında gerekli önlemlerin alınması gerekmektedir.
- Malzemenin performans sıcaklığı -20°C ile +80°C arasındadır.
- Sonlandırılan uygulama, 24 saat boyunca ağır hava şartlarından korunmalıdır. (Yoğun güneş, rüzgar, don, yağmur vb.)
- Yağışlı havalarda ve ıslak zeminde uygulama yapılmamalıdır.
- Malzemenin performans ve teknik değerlerinin belirtilen verileri sağlayabilmesi, işlenebilme ve açık bekletme sürelerinde uzama-kısalma olmaması için; belirtilen ortam ve yüzey sıcaklıklarında, optimum nem oranı olan ortamda uygulama yapılması tavsiye edilir.
- Malzeme suyun geldiği yönden uygulanmalıdır.
- İçme suyu depolarında ve yüzme havuzlarında kullanılması önerilmemektedir.
- Kullanılan ekipmanlar, uygulama sonrasında mutlaka ılık su ile temizlenmelidir.

**GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**

Uygun güvenlik ekipmanlarını (maske, eldiven, gözlük) kullanınız. Gözlerinizi ve yüzünüzü koruyunuz. Göz ve deri ile temasından kaçınınız. Göz ile teması halinde derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız. Bu teknik bülten genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, yukarıda yeterli bulunmayan detaylar için yazılı bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklenmez. Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar. Ürünün malzeme güvenlik bilgi formuna [www.glopur.com](http://www.glopur.com) adresinden ulaşabilirsiniz.

