



### ÜRÜN TANIMI

GLOPUR BİTÜM 1K Polimer modifiye bitüm kauçuk esaslı, su bazlı, tek komponentli 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.
- Solvent içermez.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey, yapışmayı engelleyici kalıp yağı, çimento artığı gibi kalıntılardan ve gevşek parçalardan arındırılmış; temiz, düzgün, sağlam ve dona maruz kalmamış olmalıdır.
- İç köşeler yapısal tamir harçları ile pahlanarak; dış köşeler ise mekanik yöntemlerle tıraşlanarak yuvarlatılmalıdır.
- 5 mm'den derin yüzey boşlukları yapısal tamir harçları ile tesviye edilmelidir.
- **GLOPUR® - MEMBRAN ASTARI** ile astarlanabilir yada; Yüzeyler 1/5 (glopur bitüm 1K/su) oranında inceltilmiş **GLOPUR® - BİTÜM 1K** ile astarlanabilir.
- Hazırlanan astar uygun bir fırça ile dengeli bir şekilde dağıtılarak, yatay yüzeylerde malzeme birikimine izin vermeden uygulanmalıdır.

### UYGULAMA

- Astar kat uygulamasının kurummasının ardından **GLOPUR® - BİTÜM 1K**, inceltmeden; fırça, mala veya sprey ile tüm yüzeye eşit olarak en az 2 kat uygulanmalıdır.
- İkinci kat uygulamasına, uygulama birinci kat uygulaması tam olarak kurduktan sonra geçilmelidir.
- Toplam uygulama kalınlığı uygulamanın yapıldığı alan ve yalıtım katmanının maruz kalacağı su basıncına göre belirlenmelidir (lütfen tüketim tablosuna bakınız).
- Geçici su basıncına maruz alanlarda, 4 mm uygulama kalınlığını sağlayabilmek için, birinci kat **GLOPUR® - BİTÜM 1K** uygulaması sonrasında tüm yüzeye alkali dayanımlı cam elyaf donatı filesi yerleştirilmeli ve ikinci kat **GLOPUR® - BİTÜM 1K** uygulaması fileyi tamamen kapatacak şekilde yapılmalıdır.

### UYGULAMA ALANLARI

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



**RAF ÖMRÜ**

- Rutubetsiz ve kuru ortamlarda, ambalajın ağzı açılmaması ve hasar görmemesi koşuluyla +5 C° ile +30 C° sıcaklıkları arasında üretim tarihinden itibaren 12 ay süre ile saklanabilir.
- Ambalajlar dondan korunmalıdır.
- Uzun süreli depolamalarda ise paletler üst üste konulmamalıdır.

**SARFIYAT**

Sarfiyat değeri 2 kat uygulamada 1,2-2 kg/m<sup>2</sup> 'dir.

**AMBALAJ**

18 kg plastik kova

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Yoğunluk</b>                              | 1,15 ± 0,01 g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Renk</b>                                  | Siyah                         |
| <b>İklim Dayanımı</b>                        | -40°C ile +80°C arası         |
| <b>Uygulama Sıcaklığı</b>                    | +5°C ile +35°C arası          |
| <b>Viskozite</b>                             | 70 Pa. s                      |
| <b>Kuruma Süresi (25 C° %55 nispi nemde)</b> | 1-3 gün                       |

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

**ÖNERİLER VE UYARILAR**

- Metal yüzeylerde uygulanmaz.
- Sprey ile yapılan uygulamalarda makina tesisatı içerisindeki ürünün priz almadan temizlenmesine dikkat edilmelidir.
- Uygulama yüzeylerindeki dilatasyon derzleri **GLOPUR® - BİTÜM 1K** ile kapatılmamalı, bu noktalarda yalıtımın devamlılığı dilatasyon yalıtım bantları ile sağlanmalıdır.
- Yağmur yağarken veya yağma olasılığı olan durumlarda uygulama yapılmamalıdır.
- Soğuk havalarda kürlenme daha yavaş gerçekleşeceği için ikinci kat uygulama yapılmadan ilk katın tam olarak kurduğundan emin olunmalıdır.
- **GLOPUR® - BİTÜM 1K** uygulanmış yüzeyler maksimum 3 gün içerisinde kapatılarak dış şartlara karşı korunmaya alınmalıdır.
- Uygulama yapıldıktan sonra ilk 24 saat dondan, güneşten ve şiddetli rüzgardan korunmalıdır.
- **GLOPUR® - BİTÜM 1K**, UV dayanımlı bir malzeme olmadığından kuruma süresi sonrasında üzeri uygun bir malzeme ile kapatılmalıdır.
- **GLOPUR® - BİTÜM 1K** uygulanmış temel perde duvarları üzerine koruma uygulaması yapılmadan toprak dolgusu yapılmamalıdır.
- Yatayda yapılacak ürün uygulaması sonrasında bir sonraki işleme geçmeden önce tüm yüzeye polietilen örtü serilmelidir.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır. Kurumuş kalıntılar tiner yardımıyla 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.

