



ÜRÜN TANIMI

GLOPUR BİTÜM POLİÜRETAN 1K Tek komponentli, bitüm modifiyeli poliüretan esaslı esnek likit su yalıtım malzemesidir.

İçeriğindeki modifiye bitüm ile ürün ekstra elastik ve kök dayanımlıdır. Havadaki nem ile kürlenir ve hemen her türlü yüzeye güçlü bir şekilde yapışarak oldukça elastik, dayanıklı bir film oluşturur.

Mükemmel mekanik ve kimyasal özellik gösterir, yüksek gerilme, yırtılma ve aşınma direnci sağlar.

Ürün tamamıyla bitüm, saf elastomerik hidrofobik poliüretan reçine ve özel inorganik katkı malzemeleri içerir.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

- Kolay uygulama (Fırça, rulo veya havasız püskürtme makinesiyle uygulanır)
- Aderansı yüksektir. Eski kaplamalara dahi mükemmel yapışır.
- Yaşlanmaya, seyreltik aside, baza, tuza, kimyasal maddelere, küfe ve hava koşullarına karşı son derece mukavimdir. Başlangıç özelliklerini yıllarca korur.
- Likit uygulama sonrası ekyersiz tek parça halinde oluşan membran, su sızıntılarına izin vermez.
- Donmaya karşı dayanıklıdır.
- Hızlı kürlenir.
- Termal direnci mükemmeldir.
- Üstün mekanik özelliklere sahiptir. Uzama kabiliyeti, gerilme, ve aşınma mukavemeti yüksektir.
- Bitki köklerine dirençlidir. Bahçe çatılar için uygundur.
- Tek bileşenli, kullanması kolay, düşey yüzeylerde akmayan, elastik bir malzemedir. Kılcal çatlakları örtme özelliği vardır.
- Depolimerizasyona karşı stabildir.
- Tek başına veya iki bileşenli poliüretan malzemelerin üzerine koruyucu olarak sürülür.
- Daimi elastik olduğundan, uygulanan yüzeylerde daha sonra çatlama görülmez. Katı madde oranı yüksektir.
- Bitki köklerine karşı dayanıklıdır.
- Kürlendikten (Yaklaşık 72 saat) sonra üzerinde gezilebilir.

UYGULAMA ALANLARI

- İç dış uygulamaya uygundur
- Otopark üstü su yalıtımı
- Çatılar, teraslar, veranda, bahçeler ve balkonlar
- Peyzaj altı izolasyonu
- Alçı ve çimento paneller
- Beton, metal vb yüzeyler
- Banyolar ve ıslak hacimler
- Metal veya lifli çimentodan yapılmış hafif çatılar.



YÜZEY HAZIRLIĞI

Uygulama yapılacak yüzeyin, kuru ve temiz, her türlü yağdan arındırılmış olması gerekir. Uygulanacak zeminde kesinlikle ıslak bölgeler olmamalıdır. Aksi halde ürün köpürme ve kabarma yapar. Yüzeyin max. nem oranı %5 olmalıdır. Taze beton zeminler uygulama yapılmadan önce, en az 28 gün kurumaya bırakılmalıdır.

UYGULAMA

GLOPUR 1K BITÜM POLİÜRETAN uygulamasından önce yüzeye 1 kat PU-ASTAR uygulanmalıdır. Malzeme çok iyi bir şekilde karıştırıldıktan sonra fırça, rulo veya püskürtme yolu ile uygulama yapılmalıdır. Uygulama tek katta kalın bir tabaka halinde uygulanabileceği gibi, iki katta ve ince tabakalar halinde de uygulanabilir. Böylece hava kabarcıklarının hapsolmesi önlenir. Sarfiyat min.1,500 kg/m² olmalıdır. Katlar arasında 48 saat'den fazla beklemeyiniz.

Nihai kürlenme hava sıcaklığına ve ortam nemine bağlı olarak 5-7 günde gerçekleşir.

TEMİZLİK

Aletler kullanıldıktan hemen sonra sanayi tipi solventler ile temizlenmelidir.

AMBALAJ

Bürüt 20 kg'lık Metal Kovalarda

SARFIYAT

Toplam min. 1,500 - 1,800 kg/m²

RAF ÖMRÜ

Açılmamış orijinal ambalajında 30°C altında dondan korunarak depolandığında raf ömrü imal tarihinden itibaren en az 6 aydır. Açılan ambalajın tamamı tüketilmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
RENK	Siyah
ESASI	Bitüm modifiye poliüretan
ISI DAYANIKLILIĞI	35 °C İLA +86 °C
VİSKOZİTE	2000-2500 cP (25°C de)
SU GEÇİRİMSİZLİĞİ	5 ATM Basınç Altında 3 Gün Sonunda Su Geçirimsiz
UYGULAMA SICAKLIĞI	+5°C ila 35°C arasında
YOĞUNLUĞU	1.3 (±0,05) gr/cm ³
UZAMA YÜZDESİ	% >1000
İKLİM DAYANIMI	-40/+80 C°
SERTLİK DERESESİ	65 Shore

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 yüklemeyiz. Bu teknik bülten, bu ürünle ilgili önceki bültenleri geçersiz kılar. Ürünün malzeme güvenlik bilgi formuna www.glopur.com adresinden ulaşabilirsiniz.

