



## ÜRÜN TANIMI

GLOPUR 2K POLİÜRETAN, su yalıtımı için ve içme suyu depolarının korunması için tasarlanan, iki bileşenli, poliüretan esaslı, solventsiz likit su yalıtım malzemesidir.

## ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

- Solventsizdir.
- İlk nihai kuruma sonrası yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
- İçme suyu depoları için sertifikasyona sahiptir
- Kimyasal dayanımı yüksektir. Çeşitli asit ve solventlere karşı dayanıklıdır.
- Soğuk ve sıcak direnci: -40 C° ve + 90 C° ya kadar
- İlk uygulamada ürünün elastikiyeti çok yüksek olup, 7gün içerisinde elastikiyeti azalarak son noktasına ulaşır ancak elastikiyetini hiçbir zaman yitirmez.
- Kapalı alanlarda uygulanabilir.
- Fiyat ve performans konusunda içme suyu depoları için en ideal çözümdür.
- File, keçe ve elyaf ile uygulanabilir.
- Yerden ısıtmalı zeminler için izolasyonuna uygundur.

## UYGULAMA ALANLARI

- Su depoları ve su tankları
- Çelik ve diğer metallere yapılmış depolar
- İçme suyunu dağıtım kanallarında
- İçme suyu ile doğrudan temas eden tüm yüzeylerde

## YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzey, mümkünse yüksek basınçlı bir yıkayıcı kullanılarak temizlenmeli; gerekirse yüzey silim makinası ile silinmeli yağ, gres, yakıt ve parafin kalıntıları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşları, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş membranlardan da tamamen arındırılmalıdır. Yüzey bozuklukları ve çatlakları uygun Ürünler ile doldurularak onarılmalıdır.

## UYGULAMA

GLOPUR 2K POLİÜRETAN Ürünün kendisi tiner ile inceltirilerek ilk kat astar olarak uygulanır. Astar kat kurduktan sonra yüzeyde bulunan delik, çatlak, derz ve duvar köşeleri mastik ile onarılmalıdır. A ve B bileşenleri yavaşça birleştirildikten sonra 300-400 devir karıştırıcıda ( karıştırıcı ucu takılmış matkap olabilir) 2-3 dk karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Karışım 20C° de 30 dk kadar (hava sıcaklığı ve şartlarına bağlı olarak değişimlik gösterebilir) bekleyebilir. Eğer ürünün tamamını kullanmayacaksanız uygun miktarlarda kullanılacak kısım kadar karıştırınız. Malzeme önceden astarlanmış yüzeye, rulo ya da fırça yardımıyla tüm yüzey kaplanana kadar, dökülerek minimum 2 kat olarak sürülmelidir. İlk kat uygulandıktan sonra minimum 6, maksimum 24 saat sonra ikinci kat uygulanmalıdır. Eğer ikinci kat için gerekli süre aşırsa gerekli müdahale için bize danışınız.



**ASTARLAMA**

Yüzeğe uygun astar uygulaması yapınız.

**KARIŞTIRMA**

Düşük hızda çalışan (300+400 devir/dakika) elektrikli bir mikserle 2-3 dakika karıştırınız.

**UYGULAMA**

Malzemeyi rulo, fırça ile en az iki kat sürünüz.

**TEMİZLİK**

Alet ve ekipmanı önce kâğıt havluyla ardından SOLVENT ile siliniz. Ruloları temizlemeye çalışmayınız, ikinci kez kullanılamazlar.

**KARIŞIM ORANLARI**

A BİLEŞENİ 16 KG  
B BİLEŞENİ 4 KG

**SARFIYAT**

Astar: 0.15-0.25 kg/m<sup>2</sup>.  
Birinci kat: 0.7-0.8 kg/m<sup>2</sup>.  
İkinci kat: 0.7-0.8 kg/m<sup>2</sup>.  
Minimum toplam sarfiyat: **1.4-1.6 kg/m<sup>2</sup>**.

**AMBALAJ**

16Kg. + 4 Kg. metal kovada  
4Kg. + 1 Kg. metal kovada

**RAF ÖMRÜ**

Açılmamış orijinal kovalarında, 5°C ile 25°C arası sıcaklıktaki kuru ortamda saklandığında 6 ay'dır  
Açılan malzeme hava ile kürlendiğinden en kısa sürede kullanılmalıdır.

NİTELİK	YÖNTEM	ÖZELLİK
Kaplama Tipi		İki bileşenli solventsiz Poliüretan
Yoğunluk	ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (+20C)	1,35 ±0,05 gr/cm <sup>3</sup>
Viskozite	ASTM D 2196-86 / EN ISO 3219 (+25C)	2.000 - 2.500 cp
Karışım Oranı		4/1 Ağırlığınca
Parlaklık		Yarı Mat
Uygulama Sıcaklığı		+5°C ila +30°C
Katı Madde		%100
Sertlik	ASTM D2240, DIN 53505, EN ISO R868	40 (Shore D)
Kopma Genleşme Yüzdesi	ASTM D 412 (+23°C)	> %100
Kap Ömrü	GLOPUR LAB. (+25°C)	20 - 30 dakika
Kopma Mukavemeti	ASTM D 412 (+23°C)	> 20 N/mm <sup>2</sup>
Betona Yapışma	TSE EN 1542 (+23°C)	> 2 N / mm <sup>2</sup>
Servis Sıcaklığı		-40 ila +90°C
İlk Kuruma Zamanı	25°C / 55% RH	6 saat
Yeniden Kat Atma		6 ila 48 Saat arası

**GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**

Uygulama esnasında sigara içilmemeli ve çıplak alevden uzakta, iyi havalandırılmış ortamlarda çalışılmalıdır. Kapalı alanlarda sürekli havalandırma yapılmalı ve eller ve gözler eldiven ve koruyucu gözlüklerle korunmalıdır, temas halinde bol su ile yıkayınız. Uygun karbon aktif maske kullanılmalıdır. Çözücülerin havadan daha ağır olduğu ve bu nedenle zemin üzerinde dolanım yapacağı unutulmamalıdır. Boş ambalajları gıda maddesi depolamak için kullanmayınız ve ateşe atmayınız. Ürünün malzeme güvenlik bilgi formuna (MSDS) [www.glopur.com](http://www.glopur.com) adresinden ulaşabilirsiniz.

