

## GRADA BLUE P2K

**POLIÜRETAN ESASLI UV DİRENÇLİ İKİ  
KOMPONENTLİ SU DEPOLARI VE  
HAVUZ SU YALITIM MALZEMESİ**

### TANIM:

Su depoları ve havuzlar için tasarlanmış poliüretan esaslı solventsiz, iki bileşenli su yalıtım ve koruma amaçlı uygulanan likit su yalıtım malzemesidir.

### KULLANIM ALANLARI:

- Beton depolar,
- Çelik veya diğer malzemelerden yapılmış depolar,
- Su depoları,
- Suyla doğrudan temas eden yüzeyler,
- Poliüretan yalıtım köpüklerinin korunmasında

### ÜRÜN AVANTAJLARI:

- Solventsizdir.
- Geniş ısı aralığında ısı direnci performansı -40°C +90°C arasındadır.
- Mükemmel yapışma özelliğine sahiptir.
- Kapalı alanlarda rahatlıkla uygulanabilir.
- Kimyasallara karşı etkin direnç sağlar.
- Maliyet ve performans açısından su depoları için en etkili çözümdür.

### YÜZEY HAZIRLIĞI:

Yüzey, mümkünse basınçlı su kullanılarak temizlenmeli; yağ, gres, yakıt ve parafin atıkları çıkarılmalı, ayrıca kalıp ayırıcı maddelerden, çimento artıkları, talaşları, gevşek parçacıklar ve kürlenmiş membranlardan da tamamen arındırılmalıdır.

Çatlak köprüleme için ana kat sürülmeden önce, 1 mm den daha geniş olan çatlakların uygun ürünlerle(Poliüretan astar +kum karışımı) doldurularak onarılmalıdır.

### Yüzey durumlarına göre astar seçenekleri:

Nemli alt katmanlar :

Epoksi nemli yüzey astarı PRİMER S 120

Gözenekli alt katmanlar : PRİMER S 115 epoksi astar

### TEKNİK DEĞERLER

<b>Görünüm:</b>	Likit yarı mat
<b>Vizkosite:</b>	9000-10000 cp (A+B)
<b>Yoğunluk:</b>	1,30-1,40 gr/cm <sup>3</sup> (20°C 2de)
<b>Kuru madde</b>	%100
<b>Karışım Ömrü (+25°C):</b>	30-35 dk (25°C 2de)
<b>Kuruma Süresi:</b>	6 saat (25 °C ve %55 nisbi nem) Tam kuruma 7 gün
<b>Katlar Arası Bekleme:</b>	8-24 saat (25 °C ve %55 nisbi nem)
<b>Servis Isısı:</b>	-30 ile +80 °C
<b>Shore A Sertliği:</b>	50
<b>Kopmadaki Uzama:</b>	>%100
<b>Betona yapışma:</b>	>2 N/mm <sup>2</sup>

### UYGULAMA :

A+B bileşenler düşük devirli karıştırıcı ile birkaç dakika karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Hazırlanan karışım +20°C derecede kullanım süresi 30-35 dakikadır, hava sıcaklıklarındaki değişim ile ters orantılı olarak kullanım süresi değişiklik gösterir. Kap ömrünü uzatmak için ürün zemine dökülerek uygulanır veya daha geniş bir kaba alınır. Astarlanan yüzeye dökülerek ve tüm yüzey kaplanana kadar rulo veya fırça yardımı ile iki kat sürülmelidir. İlk kat uygulandıktan sonra minimum 8, maksimum 24 saat içinde ikinci kat uygulanmalıdır. Ürünü fırça, rulo ile veya püskürtme olarak uygulayınız. Kullanım sonrası alet ve ekipmanı önce bir bezle temizleyin, ardından poliüretan tineri ile siliniz.(Rulo ve fırçalar ikinci bir defa kullanılamazlar.)

### GRADA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞAAT MALZEMELERİ ÜRETİM SAN. TİC. A.Ş.

Adres : Çınardere Mah.Akan Sokak No:13 Kat.2 3 Nolu Bölüm Pendik -İstanbul /TÜRKİYE

Telefon : +90 216 379 83 53 -52 Fax : +90 216 379 83 51

E-mail : info@grada.com.tr web : www.grada.com.tr

**Çevre Koşulları:**

-Havanın bağıl nemi en çok %80, uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +3°C ile +35°C arasında olmalıdır.

-Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 24 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağmurlu olmamalıdır.

-Zemin sıcaklığı o anki şebnemleşme (çiğ) sıcaklığının 3°C üzerinde olmalıdır.

**AMBALAJ:** 4+1 kg.lık teneke ambalajlarda

**SARFIYAT:**

Birinci kat uygulama için minimum : 0,75 - 0,90 kg/m<sup>2</sup>

İkinci kat uygulama için minimum : 0,75 - 0,90 kg/m<sup>2</sup>

Minimum toplam tüketim : 1,50 - 1,80 kg/m<sup>2</sup>

**DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ:**

Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin ömrü 1 yıldır.

**GÜVENLİK ÖNLEMLERİ:**

Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) uyunuz. Yanıcıdır. Ateş kaynaklarından uzak tutulmalıdır. Sigara ile yaklaşılmamalıdır. Uygulama alanları çok iyi havalandırılmalı, uygulama esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven ve maske kullanılmalıdır. Deri ile temas ettiğinde sabunlu su ile yıkayınız. Yutulması halinde hemen doktora başvurunuz. Eldiven ve gözlük kullanınız. Çocuklardan uzak tutunuz.

**GRADA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞAAT MALZEMELERİ ÜRETİM SAN. TİC. A.Ş.**

Adres : Çınardere Mah.Akan Sokak No:13 Kat.2 3 Nolu Bölüm Pendik -İstanbul /TÜRKİYE

Telefon : +90 216 379 83 53 -52 Fax : +90 216 379 83 51

E-mail : info@grada.com.tr web : www.grada.com.tr