

## Poliüretan Gözenek Doldurucu

### Ürün Tanımı

Polyester poliüretan reçine esaslı, iki bileşenli, yüksek hacim katılı, esnek, solventsiz macundur.

### Kullanım Yerleri

Kauçuk granüllerin yerinde döküm uygulaması ile veya granüllerin şilte haline getirildikten sonra zemine serilmesi ile oluşturulan spor zeminlerin

- Geçirimsizliğini sağlamada
- Gözeneklerini ve boşluklarını doldurmada
- Kauçuk şilte zeminini poliüretan – self levelling kaplama için uygun hale getirmede kullanılır.

### Kullanım Şekli ve Miktarı

Sarfiyat 400-500 gr /m<sup>2</sup> olmalıdır.  
Sistem çözümlerine göre kullanım şekli değişebilir.

### Avantajları

- Solvent içermez.
- Esnektir.
- Tiksotropik yapıda olup, uygulaması kolaydır.

### Ambalaj Şekli

24 kg' lık bir takım BILIZO<sup>®</sup> SPORTS 420; bir kova içinde net 21 kg A bileşeni ve bir galon içinde net 3 kg B bileşeninden oluşmaktadır.

### Teknik Veriler

Görünüm	Mat
Renk	Gri, bej, Oksit Kırmızı
Yoğunluk	1,45 ± 0,05 kg/lit (A+B)
Hacmen Katı	%100 (A+B)
Karışım Ömrü (+10°C)	60 dakika
Karışım Ömrü (+30°C)	30 dakika
Katlar Arası Bekleme	24 saat / 20°C
Hafif Trafığe Açılma	2 gün / 20°C
Tam Kurlenme	7 gün / 20°C

### Uygulama

**Yüzey Hazırlığı:** Zemin yüzeyi kuru, temiz, sağlam ve yüke dayanan yapıda olmalıdır. Yüzeyde yapışma kuvvetlerini zayıflatacak yağ, vaks, gres, su iticiler, tutunmamış kolayca kalkabilen serbest parçalar ve toz zemin freze makinesi ile temizlenerek uzaklaştırılmalıdır. Yüzey astarlanmalı ve gerekirse mekanik olarak pürüzlendirilmelidir.

### Çevre Koşulları:

- Maksimum ortam nemi %80 olmalıdır.
- Ortam ve zemin sıcaklığı 10-30°C arasında olmalıdır.
- Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 24 saat öncesinden uygulamadan 24 saat sonrasına kadar hava yağmurlu olmamalıdır.
- Zemin betonunun nemi %4'den az olmalıdır. Gerekirse uygun bir cihaz ile ölçüm yapılmalıdır.
- Yeni beton zeminler en az 28 günlük olmalıdır ve zemin betonun kopma mukavemeti minimum 1,5 N/mm<sup>2</sup> olmalıdır.

**Karışımın Hazırlanması:** İki bileşenli bir ürün olup karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışımın elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C' den az olmamasına dikkat edilmelidir. A Bileşeni kendi içinde mekanik bir karıştırıcı ile çabucak karıştırılmalı, karışım oranına dikkat edilerek, sertleştirici (B bileşeni) ilave edilmelidir. A ve B bileşenleri homojen oluncaya kadar, en az 3 dk mekanik bir karıştırıcı ile karıştırılmalıdır. Hazırlanan karışımın karışım ömrü süresinde tüketilmesine dikkat edilmelidir.

**Yüzeye Tatbiki:** Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, taraklı mala ile, boya sistemindeki sarfiyatta veya istenilen kuru film kalınlığı elde edilecek şekilde uygulanır. Kat üstü yeni kat uygulama süresi olarak en az 24 saat (20°C), en çok 5 gündür. İkinci katın yukarıda belirtilen yeni kat uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir. Tam bir mekanik ve kimyasal dayanıma yaklaşık 7 günde ulaşır. **Aletlerin Temizliği:** Selülozik veya Poliüretan tiner ile.

### Saklama Koşulları

Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin ömrü A ve B bileşenleri için 1 yıldır. Mekanik olarak orta ve yüksek ağırlıktaki mekanik etkiye dayanır. Termal olarak, rutubetli sıcaklıkta +80°C' ye (aynı anda kimyasal ve mekanik etki olmadan), kuru sıcaklıkta +120°C' ye dayanır.

### Güvenlik Bilgileri

Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) uyunuz.