

## Poliüretan Esnek, Darbe Emici Zemin Kaplama

### Ürün Tanımı

Polyester poliüretan reçine esaslı, iki bileşenli, solventsiz, kendiliğinden yayılan, kalın kat kaplama olarak kullanılan renkli, çok esnek, darbe emici zemin kaplama malzemesidir.

### Kullanım Yerleri

- Yürüyüş yolları, koşu parkurlarında
- Dış mekan spor zeminlerde, iç mekan spor salonlarında
- Gösteri sanatları sahne zeminlerinde
- Çocuk oyun alanlarında ve kreşlerde sünebiyen esnek zemin kaplama sistemi darbe emici katmanı olarak kullanılır.

### Kullanım Şekli ve Miktarı

1 m<sup>2</sup> yüzeyde 1,0 mm kalınlıkta kaplama oluşturmak için gerekli BILIZO<sup>®</sup> SPORTS 430 miktarı 1,0-1,1 kg arasındadır. Dış alan çocuk oyun sahaları, spor sahaları kaplaması – 2,0 mm kalınlık olmalıdır. Sistem çözümlerine göre kullanım şekli ve miktarı değişebilir.

### Avantajları

- Derz gerektirmeyen monolitik bir zemin oluşturur,
- Darbe emicidir, konforlu bir zemin oluşturur.
- Hijyenik ve sağlıklıdır.
- Temizlenmesi kolaydır. Evsel kimyasallar ile temizlenebilir.

### Ambalaj Şekli

19,5 kg'lık bir takım kg BILIZO<sup>®</sup> SPORTS 430; bir kova içinde net 16 A bileşeni ve bir galon içinde net 3,5 kg B bileşeninden oluşmaktadır.

## Teknik Veriler

Görünüm	Yarı Parlak
Renk	Gri, bej, Oksit Kırmızı
Yoğunluk	1,40 ± 0,05 kg/lit (A+B / 20°C)
Hacmen Katı	%100 (A+B)
Karışım Ömrü (+10°C)	60 dakika
Karışım Ömrü (+30°C)	40 dakika
Katlar Arası Bekleme (+10°C)	24 saat / 20°C
Katlar Arası Bekleme (+30°C)	12 saat / 20°C
Hafif Trafığe Açılma	48 saat / 20°C
Tam Kürlenme	7 gün / 20°C
Shore A Sertliği	50-60
Kopmadaki Uzama	%60 /20°C
Kopma Dayanımı	100 kg /cm <sup>2</sup>
Taber Aşınma Dayanımı	25 mg (tam kürde)
Yüzey Sıcaklığı	+8°C - +35°C
Ortam Sıcaklığı	+8°C - +35°C
Rölatif Hava Rutubeti	En fazla %70- 80
Yoğuşma Noktası	Yoğuşma noktasına dikkat ediniz! Yüzey ve kürlenmemiş kaplama sıcaklığı, bitmiş yüzeyde yoğuşma ve çiçeklenme riskini azaltmak için, yoğuşma noktası en az +3 °C'nin üzerinde olmalıdır.

## 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:

- Havanın bağıl nemi en çok %80, uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +10°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 24 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağmurlu olmamalıdır.
- Zemin sıcaklığı o anki şebnemleşme (çığ düşme) sıcaklığının 3°C üzerinde olmalıdır. (Ortam sıcaklığı-Ortam Nemi-Şebnemleşme Sıcaklığı tablosunu firmamızdan isteyiniz.)

## 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 bileşen 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 karıştırılmalı ve 5-10 dk dinlendirilmelidir. 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, yağ film tarağı ile kontrol edilerek uygulanır.

Kat üstü yeni kat uygulama süresi olarak en az 12 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.

**UYARI:** Malzeme uygulandıktan 36 ile 48 saat içerisinde hava sıcaklığı 8°C'nin altına inmemeli, yağmur ve kar yağmamalı, yağma ihtimali olan günlerde hava koşulları göz önünde bulundurularak uygulama yapılmalıdır.

**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.