

BILIZO® SPORTS 440

Alifatik Poliüretan Son Kat Boya

Ürün Tanımı

Polyester poliüretan reçine esaslı, iki bileşenli, düşük viskoziteli, çok katlı veya ince kaplama olarak tasarlanan spor zemin boya sistemlerinin düz, mat görünümlü son katı olarak kullanılan esnek renkli zemin kaplama malzemesidir.

Kullanım Yerleri

- İç/dış mekân spor zeminlerde son kat boya olarak kullanılır.

Ambalaj Şekli

20 kg'lık bir takım BILIZO SPORTS 440; bir kova içinde net 16 kg A bileşeni ve bir galon içinde net 4 kg B bileşeninden oluşmaktadır.

Teknik Veriler

Görünüm	Mat
Renk	Her renk
Yoğunluk	1,20 ± 0,05 kg/lt (A+B / 20°C)
Karışım Oranı	4:1 (A:B - ağırlıkça)
Hacmen Katı	%60 (A+B)
Karışım Ömrü (+10°C)	120 dakika
Karışım Ömrü (+30°C)	50 dakika
Katlar Arası Bekleme	24 saat / 20°C
Hafif Trafığe Açılma	2 gün / 20°C
Tam Kürlenme	7 gün / 20°C
Taber Aşınma Dayanımı	30 mg (tam kürede)
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.

Kullanım Şekli ve Miktarı

Dış alan çocuk oyun sahaları, spor sahaları kaplaması – 2,0 mm kalınlık olmalıdır.

Sistem çözümlerine göre kullanım şekli ve miktarı değişebilir.

Avantajları

- Havasız püskürtme boya uygulama makineleri ile tatbik uygundur.
- Dizel ve benzin gibi birçok kimyasala dayanıklıdır.
- Yüksek aşınma dayanımı vardır.
- Esnek sert yapılıdır.

Uygulama

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yüzeyi temiz ve sağlam olmalıdır. Bir önceki astar veya ara katın kat üstü kat uygulama süresine dikkat edilmelidir.

Çevre Koşulları:

- Havanın bağıl nemi en çok %75, uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 48 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 48 saat sonra yağmurlu olmamalıdır.
- Zemin sıcaklığı o anki şebnemleşme (çiğ 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 karıştırılmalıdır. Hazırlanan karışımın karışım ömrü süresinde tüketilmesine dikkat edilmelidir.

Yüze Tatbiki: Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, tercihen havasız püskürtme veya rulo ile, boya sistemindeki sarfiyatta veya istenilen kuru film kalınlığı elde edilecek şekilde, yaş film tarağı ile kontrol edilerek 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.

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 bileşeni için 1 yıl, B bileşeni için 6 aydır. 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.