

# INNOPUR SPORT PU SELF ATH-200

İki bileşenli, poliüretan bazlı, self leveling, Atletizm pistleri için, esnek zemin kaplaması



INNOPUR SPORT PU SELF ATH-200, esnek, self levelling (kendiliğinden yayılan) elastomerik yapıda ,solventsiz 2 komponentli poliüretan esaslı atletizm pistleri için geliştirilmiş, zemin kaplama malzemesidir.

## KULLANIM YERLERİ:

INNOPUR SPORT PU SELF ATH-200, sıvı olarak tatbik edilen çok amaçlı spor zemin kaplaması olup darbe direnci ve dayanımı yüksek atletik zeminler oluşturur. INNOPUR SPORT PU SELF ATH-200 kauçuk granül kullanılarak üretilen şiltelerin yere serilmesi ile veya kauçuk granüllerin yerinde dökülmesi ile oluşturulan esnek zeminlerin kaplanması için kullanılabilir. INNOPUR SPORT PU SELF ATH-200 kullanılarak elde edilen zeminlerin kimyasal direncini, renk stabilizesini artırmak için uygun bir UV dayanımlı son kat kullanılması tavsiye edilir.

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

KÜRLENMEDEN ÖNCE		
Yoğunluk (Karışım)	gr/cm <sup>3</sup> 25 °C	1,26
Karışım Oranı	Ağırlıkca	100/65
Katı Madde	%	100
Tava Ömrü	30°C Dakika	30
Tekrar Kaplama Süresi	20 °C'da Saat	12
Yaya Trafiğine Açılma Tam Kürlenme	Saat/Gün	12-7
Zemin ve Ortam Sıcaklığı	°C	10-30

KÜRLENMEDEN SONRA		
Çekme Dayanımı 28.gün	kg/cm <sup>2</sup>	100
Kopma Uzaması 28 gün	%	180
Sertlik 28. gün	Shore A	50-55
Taber Aşınma 28. gün	(CS-17 tekerlek, 1000 Devir, 1000 gr)	5 mg
Yırtılma Kalıp C28. gün	kg/mm	3,8
Maksimum Ortam Bağlı Nemi	%	80

## UYGULAMA:

### Uygulama İçin Gerekli Çevre Koşulları:

- ✓ Maksimum ortam nemi %80 olmalı-Ortam sıcaklığı 10-30 °C arasında olmalı-Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 24 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağmurlu olmamalı
- ✓ Zemin sıcaklığı o anki şebnemleşme (çiğ düşme) sıcaklığının 3 °C üzerinde olmalı. Ortam sıcaklığı
- ✓ Ortam Nemi-Şebnemleşme Sıcaklığı tablosunu firmamızdan isteyiniz.

### Uygulama İçin Gerekli Zemin Koşulları

INNOPUR SPORT PU SELF ATH-200 beton zeminler üzerine uygulanacak ise

- ✓ Zemin sıcaklığı 10-30 °C arasında olmalı.
- ✓ Zemin betonunun nemi %4'den az olmalı. Gerekirse uygun bir cihaz ile ölçüm yapılmalı.
- ✓ Yeni beton zeminler en az 28 günlük olmalı.
- ✓ Zemin betonun kopma mukavemeti Min. 1,5N/mm<sup>2</sup> olmalıdır.

# INNOPUR SPORT PU SELF ATH-200

İki bileşenli, poliüretan bazlı, self leveling, Atletizm pistleri için, esnek zemin kaplaması



## Karıştırma:

INNOPUR SPORT PU SELF ATH-200, 2 komponentli olup A: B-100:65 (ağırlık) oranlarında karıştırılarak kullanılır. 2 Komponentli poliüretan sistemlerde tavsiye edilen karışım oranlarında A ve B komponentlerinin homojen karışımı maksimum performans açısından çok önemlidir. Önce A komponenti karıştırılarak çökme varsa homojen hale getirilir. A komponentinin içine B komponenti dökülür. 200-300 d/d bir karıştırıcı ile minimum 3 dakika karıştırılır. Ambalaj çepeleri ve dip tarafları karıştırıcı kanatları ve mala ile iyice sıyılır.

## SARFIYAT:

2 mm zemin kaplaması elde etmek için 1 m<sup>2</sup>'ye 2-2,5 Kg arasında kullanılmalıdır.

## RENK:

Ral renkleri

## TEMİZLİK:

Yaş iken Tiner ile yapılabilir. Kürünü aldıktan sonra mekanik olarak temizlenebilir.

## RAF ÖMRÜ:

Orijinal ambalajlarında 15-25 °C arasında kuru koşullarda muhafaza edilmeli. Direkt güneş ışığına maruz kalmamalı. Bu koşullarda raf ömrü 1 yıldır.

## AMBALAJ:

A Komponenti 260 Kg varil

B Komponenti 210 Kg varil