

### UNIPU SPRAY COAT 2K

Granüle Spor Yüzey Kaplama Sistemleri için İki Bileşenli, elastik PUR Sprey Kaplama

### ÜRÜN AÇIKLAMASI

UNIPU SPRAY COAT 2K, atletizm pistleri, pistler, çok amaçlı spor tesisleri, okul oyun alanları ve salon oyun sahaları için yekpare PUR sistemleri veya sandviç sistemler gibi spor kaplama sistemlerinin montajı için elastik bir kaplama olarak kullanılır. UNIPU SPRAY COAT 2K, eski PU yüzeylerin yeniden kaplanması için de kullanılabilir.

### AVANTAJLARI

- Uzun karışım ömrü,
- Mükemmel kürlenme
- Kürlenme sürecinde çok iyi nem direnci.
- Üstün dayanıklılık,
- Yüksek aşınma direnci,
- Tamamen külendikten sonra stabil esneklik.
- Kolay uygulanabilirlik.

**RENKLER:** Kırmızı, Yeşil, Mavi veya isteğe göre özel renkler

### TEKNİK VERİLER (23 °C'de karışım ürün için)

A Komponent Özgül Ağırlığı	1,37 gr/cm <sup>3</sup>
B Komponent Özgül Ağırlığı	1,23 gr/cm <sup>3</sup>
Karışım Özgül Ağırlığı	1,35 gr/cm <sup>3</sup>
Viskozite	A 2400 mPas B 200 mPas mix(A+B) 1650 mPas
Karışım Ömrü	12 °C 60 min. 23 °C 45 min. 30 °C 38 min.
Shore A Sertliği	24 saat % 40 8 gün. %55-60
Tensile strength DIN 53504	2.0 N/mm <sup>2</sup>
Elongation at break DIN 53594	90%
Tear strength DIN 53515	3,5 N/mm
Yüzey ve Uygulama sıcaklığı	minimum 10 °C maximum 40 °C
İzin Verilen Bağıl Nem	Max 90%
Trafiğe açılma zamanı	<19 h
Teorik sarfiyat (EPDM 0,5-1,5 Dahil)	1,8-1,9 kg/m <sup>2</sup>

### UYGULAMA PROSEDÜRÜ

Ağırlıkça Karışım oranı	A Komponent 82,5 B Komponent 17,5
Karışım Ömrü 23°C de	45 Dakika
Uygulama Metodu	Spray Makinası ile

**YÜZEY HAZIRLIĞI**

Kaplanacak yüzeyler sağlam, kuru, yük taşıma özelliğine sahip olmalı ve gevşek ve kırılğan parçacıklardan ve yağ, gres, lastik patinaj izleri, boya veya diğer kirleticiler gibi yapışmayı bozan maddelerden arındırılmış olmalıdır.

Bu koşullar altında UNIPU SPRAY COAT 2K, doğrudan SBR INSITU veya prefabrike SBR rulo üzerine astarsız olarak uygulanabilir. SBR uygulamasından önce beton üzerine UNIPU 045 1K astarı uygulanmalıdır (ürün bilgi föyüne bakın). Yüzeyin bağ kuvveti en az 1,0 N/mm<sup>2</sup> olmalıdır. Betonun yüzey nemi %4'ten fazla olmamalıdır. Eski bir yüzey kaplanırken öncelikle yapışma testleri yapılmalıdır. UNIPU SPRAY COAT 2K uygulamasından önce yüzeyin zımparalanıp tozunun alınması ve ardından astar olarak UNIPU 060 1K (Sarfiyat 0,200 kg/m<sup>2</sup>) uygulanması gerekebilir.

**UYGULAMA**

UNIPU SPRAY COAT 2K'nın A komponenti uygulamadan önce karıştırılmalıdır. Bunun için düşük devirli bir karıştırıcı düzeneğine sahip tamburlu karıştırıcılar kullanılabilir. UNIPU SPRAY COAT 2K'nın A ve B bileşenleri ağırlıkça sırasıyla 80:20 oranında ayrı kaplarda tartılır. Kısım A ve kısım B, karıştırılmış bir kaba boşaltılır ve yavaşça dönen bir mikser kullanılarak yaklaşık 300 dev/dak'da mikserin karıştırma kabının kenarlarına ve tabanına ulaşması sağlanarak iyice karıştırılır. Karıştırma işlemi en az iki dakika sürer ve karışım homojen hale gelinceye kadar yapılmalıdır. Karıştırılan malzeme daha sonra ikinci bir kaba boşaltılır ve bir dakika daha karıştırılır. Daha sonra 0,5-1,5 mm EPDM (Karışım Sprey Kaplama: EPDM oranı 100:50) eklenip ve ardından %2 oranında EPDM tozu ilavesiyle karıştırma işlemine devam edilir. Daha iyi püskürtme koşulları için %5 Özel Tiner UP-008 eklemeniz gerekebilir. Herhangi bir mikser için üreticinin talimatlarına uymanızı öneririz, ancak homojen bir karışım elde etmek önemlidir. Ortalama bileşen sıcaklığı 15-25 °C olmalıdır.

**UYGULANAN SİSTEMLER**

UNIPU SPRAY COAT 2K aşağıdaki sistemlerde kullanılabilir:  
L'UNIFLEX SP(Sprey Atletizm Pisti Kaplaması)  
Ancak malzeme başka sistem ve uygulamalarda kullanılabilir.

**PAKETLEME**

UNIPU SPRAY COAT 2K, metal varil A'da 220 kg ve metal varil B'de 220 kg olarak sağlanır.

**DEPOLAMA**

Orijinal kapalı kaplarında, kuru koşullarda, 5-25 °C sıcaklık aralığında saklayın. Ambalajları doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.  
Bu şartlar altında malzemenin raf ömrü 12 aydır.

**GÜVENLİK ÖNLEMLERİ**

UNIPU SPRAY COAT 2K, kürlenmiş durumdayken tehlikeli değildir.  
Koruyucu önlemler, nakliye düzenlemeleri ve atık yönetimi için lütfen ürünün Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna bakın.

**NOT**

Bu teknik sayfada yapılan açıklamalar ürünün ilgili standartlara göre yapılmış test değerlendirmeleri ve sonuçlarına göre yapılmış olup uygulayıcılara kılavuz sağlaması amaçlanmıştır. İşçilik, hava koşulları, inşaat, kullanılan ekipman ve sonuçları etkileyen diğer değişkenler tamamen kontrolümüz dışında olduğundan, UNİCA bu malzemeyle ilgili olarak açık veya zımni herhangi bir garanti vermez. UNİCA, yalnızca malzemenin ürün özelliklerine uygun olduğunu garanti eder ve bu ürünün alıcısına veya kullanıcıya yönelik tek sorumluluğu, üretim hatalarına karşı yalnızca ürünün değiştirme değeriyle sınırlıdır. UNİCA hiçbir durumda, yapılan malzeme veya işle bağlantılı olarak doğrudan veya tesadüfi, özel veya sonuç olarak ortaya çıkan herhangi bir yaralanma, kayıp veya hasardan sorumlu değildir. Üretici, ürünlerinin uygulandığı alt yapıdaki herhangi bir kusur, değişiklik veya koşul değişikliğinden hiçbir şekilde sorumlu değildir.