

## PU OVERLINE 2K

Spor Zeminleri Alifatik PU 2K Çizgi Boyası

PU OVERLINE 2K Elastik poliüretan esaslı düşük viskoziteli, renklendirilmiş solventli mat çizgi boyasıdır.

### AVANTAJLAR

- PU kaplanmış zeminlere, PVC ve EPDM yüzeylere mükemmel yapışır.
- Kolayca karışır.
- Rulo, Fırça, Sprey ile uygulanabilir.
- mat, elastik bir film oluşturur.
- Su, Alkali ortamlara, seyreltik asitlere, mineral yağlara dayanıklıdır
- Kürlendiğinde toksik değildir.
- Kolay temizlenir.

### ÜRÜN KULLANIMI

- PU atletizm pistlerinin çizgilerinin işaretlenmesinde
- PU kapalı spor zemin kaplama saha çizgilerinin işaretlenmesinde kullanılır.

Renk: Mavi, Sarı, Yeşil, Kırmızı, Beyaz ve Siyah. Talebi halinde minimum üretim miktarları göz önüne alınarak RAL renkleri seçeneklerimiz vardır.

### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ (20°C'de)

Özgül Ağırlığı (yaklaşık)	1,38 gr/cm <sup>3</sup> DIN 5317
Katı Madde (% Ağırlık)	57
Viskozite	1400 gm
Jel süresi	6-8 saat
Teorik Sarfiyat 40 mikron kuru film kalınlığında	0,130 kg/m <sup>2</sup> (1Kat)
Katlar arası bekleme süresi	24 saat
Yüzeysel Kuruma	2-4 saat
Tam Kuruma	16-24 saat
Tam Kürlenme	7 gün

### UYGULAMA ÖNCESİ YÜZEY HAZIRLAMA

PU Overline 2K EPDM veya PU Flex Mat Topcoat 2K uygulamasının tamamen kürlenmesini takiben uygulanır. Uygulama öncesi herhangi bir astar kullanımına gerek yoktur. PU Overline Topcoat 2K uygulanacak yüzeyler kuru ve temiz olmalıdır.

## PU OVERLINE 2K UYGULAMA

PU Overline 2K uygulamaya hazır bir üründür. En uygun çalışma sıcaklık aralığı 15-25 °C dir. A komponenti ambalajında açılarak üzerine B komponenti ilave edilir ve 300 devir/dakika ağır devirli bir karıştırıcı ile homojen olarak karışım oranlarına göre 2-3 dakika karıştırılır. Daha sonra bu karışım başka bir kuru ve temiz bir kaba alınıp karıştırma işlemine 1 dakika kadar devam edilir. Karıştırma işlemi boyunca karıştırıcı aparatın kabın yan çeperlerine ve tabanına kadar ulaşmasına dikkat edilmelidir.

Atletizm pist çizgilerinin uygulamasında Homojen karışmış ürün zemine düşük basınçlı (3-4 atm, 2-2,5 mm nozül çapı) çizgi boya uygulama ekipmanı ile püskürtülerek ya da manuel gerekliyse kısa tüylü kadife rulo veya fırça ile uygulanır.

PVC ve Linoleum yüzeylerde uygulamadan önce yüzey yağ temizleyicilerle yağ ve kirlerden arındırılmalıdır. Değişik kalite ve materyallerden dolayı PVC ve Linoleum yüzeylerde adherans problemi olma ihtimaline karşı BOYTEM bu tür yüzeylerde adherans testinin mutlaka uygulamadan önce yapılmasını tavsiye eder.

Uygulamanın ilk 16-20 saatlik süresinde yüzey doğrudan su temasından korunmalıdır, aksi takdirde yüzeyde su temasından kaynaklanacak köpük ya da kraterlenme sorunları olabilir. Yüzeyin atmosferik şartlarda yağmura maruz kalacağı durumlarda uygulama yapılmamalıdır.

Düşük sıcaklık ve nemde, reaksiyon hızı düşeceğinden ürünün jelleşme süresi uzayacaktır. Buda kürlenme süresinin uzamasına neden olacaktır. Diğer kat uygulamalarında bu durumun dikkate alınması gerekir. Reaksiyon hızı yüksek sıcaklıklarda artacağından uygulamanın en hızlı şekilde yapılması için gerekli hazırlıklar yapılmalıdır.

Gerek görüldüğü takdirde ürün %10-15 oranında inceltici solventi UP-002 Tiner ilavesiyle inceltiler.

## TEMİZLİK

Tekrar kullanılabilir uygulama aparatları UNISOLVE 65 ile temizlenebilir. Kesinlikle su veya alkol bazlı solventler temizleyici olarak kullanılmamalıdır.

## HAVA ŞARTLARI

Yağmurlu havalarda, veya yağmur yağıyor iken uygulama yapılmamalıdır. Yine aynı şekilde uygulanan zeminin sıcaklığı 10 ° C nin altında veya 50 ° C nin üzerinde olmamalıdır.

## KAPALI ZEMİN UYGULAMA ŞARTLARI

Yüksek bağıl nem ve düşük sıcaklık kapalı zemin uygulamalarında kaplamanın kuruma süresinin uzamasına yol açabilir.

## KARIŞIM ORANLARI

PU OVERLINE 2K A Komponent 1,5kg  
PU OVERLINE 2K B Komponent 0,5kg

## TÜKETİM

Teorik sarfiyatı: Her katta 0,130 kg/m<sup>2</sup> (Yüzey geçirgenliğine ve gözenekliliğine bağlı olarak) 14°C'nin altında veya 35°C'nin üzerindeki hava sıcaklıklarında malzemeyi uygulamayın.

## ÖNEMLİ NOT

Sarfiyatlar yüzey porozitesine, ortam sıcaklığına ve uygulama tekniğine göre değişiklik gösterebilir.

## AMBALAJ

Teneke kutularda 1,5 kg Baz + 0,5 kg Sertleştirici.

## DEPOLAMA KOŞULLARI

Ürün, 15°C ile 35°C arasındaki sıcaklık aralığında, kapalı ve kuru depolama alanlarında hiç açılmamış kendi orijinal ambalajlarında saklanmalıdır. Raf ömrü (garanti), serin ve kuru yerde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ürünleri açık havada güneşe maruz bırakmayın. Soğuk havalarda donma tehlikesinden koruyun.

## GÜVENLİK İLE İLGİLİ VERİLER

PU OVERLINE 2K kürlendiğinde tehlikeli değildir ve formaldehit, asbest, cıva, kurşun veya kromat ve türevleri içermez. Güvenli taşıma, iş sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili detaylı bilgi için lütfen ilgili ürün güvenlik bilgi formuna (MSDS) bakınız.

## 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 kullanıcısına 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.