

PU TOPCOAT WB 1K

Su Bazlı Alifatik PUD Elastik Sonkat

Elastik PUD esaslı renklendirilmiş/şeffaf, su bazlı alifatik mat/yarıparlak sonkat boyasıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Her türlü dökme, karo veya rulo SBR/EPDM üzerine koruyucu, sonkat kaplama olarak,
- Atletizm pistlerinde EPDM doku üzerinde koruyucu/yenileyici kaplama olarak,
- Eskimiş Karo, SBR, EPDM yüzeylerin ekonomik ve hızlı olarak yenilenmesinde
- Fitness, çocuk oyun alanları zeminleri,
- Atletizm pistleri ve yürüyüş yollarının elastik mat UV dayanımlı sonkat kaplaması olarak,
- Ayrıca mevcut poliüretan kaplanmış spor zeminlerinin tamiratında veya yenilenmesinde güvenle kullanılabilir.

AVANTAJLAR

- Yüksek elastikiyet, yırtılma ve çizilme direnci,
- L'unicflex Multi sistemlerin son kat malzemesi olarak mükemmel yapışma özelliğine sahiptir
- Neme karşı yüksek direnç ve optimum kürlenme süresine sahiptir.
- UV direnci yüksek bir sonkat olup zemine estetik görünüm kazandırır.
- Her türlü iklimde koşullarında spor zeminlerinde güvenle uygulanabilir.
- Tam kürlenme gerçekleştiğinde, mükemmel mekanik dayanıma sahip olur. Su, deniz suyu ve atık suya, bazı alkali ortamlara, seyreltik asitlere, mineral yağ ve yakıtlara dayanıklıdır.
- İstenilen RAL renklerinde üretilebilir.

Özel renk taleplerinde laboratuvar onaylarına, minimum üretim miktarlarına, üretim için teslim süresine ve artan maliyete bağlı olarak özel renkler mevcuttur. Bu konuda BOYTEM TEKNİK SERVİS DEPARTMANI ile iletişime geçebilirsiniz.

TEKNİK BİLGİLER

PU PRIMER WB 1K	
RENK	RAL Renkleri
Karışım Yoğunluğu (20°C)	1,29 gr/cm ³
Katı Madde İçeriği	%43
Uygulanacak Zemin ve Ortam	+10°C +40°C
Yüzeysel Kuruma Süresi (20°C)	2 saat
Tam Kuruma Süresi (20°C)	18 saat
Uygulanabilir Bağıl Nem	%40-90
Tam Kürlenme Süresi	7 gün

UYGULAMA ÖNCESİ YÜZEY HAZIRLAMA

PU TOPCOAT WB 1K, Dökme SBR, EPDM uygulamalarının kürlenmeye başlamasını takiben uygulanır. Uygulama öncesi herhangi bir astar kullanımına gerek yoktur. PU TOPCOAT WB 1K uygulanacak yüzey kuru ve temiz olmalıdır.

PU TOPCOAT WB 1K UYGULAMA

PU TOPCOAT WB 1K uygulamaya hazır bir üründür. En uygun çalışma sıcaklık aralığı 15-25 °C dir. Ürün ambalajında açılarak üzerine 300 devir/dakika ağır devirli bir karıştırıcı ile homojen olarak 2-3 dakika karıştırılır. Homojen karışmış ürün Dökme SBR, EPDM uygulanmış zemine her kat sarfiyatı 0,130 kg/m² olacak şekilde iki katta, havalı/havasız tabanca ile uygulandıktan sonra tercihan kısa tüylü kadife rulo ile taranır.

Uygulamanın ilk 6 saatlik süresinde yüzey doğrudan su temasından korunmalıdır. Yüzeyin atmosferik şartlarda yağmura maruz kalacağı durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Düşük sıcaklıklarda, kuruma süresi süresi uzayacaktır. Bu da kürlenme süresinin uzamasına neden olacaktır. Diğer kat uygulamalarında bu durumun dikkate alınması gerekir. Kuruma hızı yüksek sıcaklıklarda artacağından uygulamanın en hızlı şekilde yapılması için gerekli hazırlıklar yapılmalıdır. Gerek görüldüğü takdirde ürün %10-15 oranında musluk suyu ilavesiyle inceltilir.

TEMİZLİK

Tekrar kullanılabilir uygulama aparatları musluk suyu ile temizlenebilir. Kesinlikle alkol bazlı veya aromatik 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.

Teorik sarfiyatı: Her katta 0,130 kg/m² (Yüzey geçirgenliğine ve gözenekliliğine bağlı olarak) 15°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.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Kaplanacak yüzey sağlam, kuru, düzgün, yapışmayı zayıflatacak kauçuk artıkları, yağ, boya ve diğer kirlere arındırılmış olmalıdır. Eski kaplanmış SBR, EPDM ya da Karo kauçuk yüzeylerde bir yenileme ya da tamirat yapılıyorsa, uygulama öncesi adhezyon testi mutlaka yapılmalıdır. Boya ve kaplaması aşınmış yüzeyler mekanik bir aşındırma ve temizliği takiben PU TOPCOAT WB 1K ile kaplanabilir. Uygulama yapılacak yüzey mevcut çığlenme noktasının en az 3 °C üzerinde bir sıcaklığa sahip olmalıdır.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Uygulamada, ortam ve yüzey sıcaklığı +30°C üzeri veya +10°C altı ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Ayrıca aşırı sıcak, yağışlı ve rüzgârlı havalarda uygulama kesinlikle yapılmamalıdır.
- Uygulama malzemeleri uygulama yapılacak alana 1-2 gün önce getirilmeli ve ortam şartlarına uyumu azami ölçüde sağlanmalıdır.

- Soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda, ısıtıcılar yardımı ile ortam ve zemin sıcaklığının artırılması sağlanmalı, malzemenin işlenebilirliğinin artırılması için, ambalajlar +20-+25°C'de şartlandırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir.
- Uygulaması bitmiş bir kaplama en az 24 saat su temasından korunmalıdır. Ani sıcaklık düşüşleri uygulama yüzeyinin matlaşmasına, lekeli görünüme sahip olmasına neden olabilir. Bu yüzden gece/gündüz sıcaklık farklarının aşırı olduğu şartlarda uygulama erken saatlerde başlanıp aynı gün yine erken saatlerde bitirilmelidir. Uygulamanın hemen sonrasında oluşacak su teması karbonizasyona sebep olur bu durum yüzeyde yapışkan bir film oluşumuna sebep olur ve kaplama tamamen kaldırılıp yeniden uygulanması gerekir.

DEPOLAMA

Ürün orijinal kilitli ve kapalı ambalajlarında, hiç açılmadan kuru ve sıcaklık aralığı 10°C-35°C aralığında depolarda muhafaza edilmelidir. Ayrıca ürün dondan korunmalıdır. Ürünün raf ömrü üretim tarihinden itibaren serin ve kuru ortamlarda 9 aydır.

GÜVENLİK

PU TOPCOAT WB 1K kürlenmiş haliyle tehlikeli sınıfta değildir ve formaldehit, asbest, civa gibi zararlı komponentler içermez. Daha detaylı bilgi için Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna başvurulabilir.

NOT

Bu teknik sayfada yapılan açıklamalar ürünün ilgili standartlara göre yapılmış test değerleri 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. UNİCA, ürünlerinin uygulandığı alt yapıdaki herhangi bir kusur, değişiklik veya koşul değişikliğinden hiçbir şekilde sorumlu değildir.