

## TWILIGHT RULOLAR İÇİN UYGULAMA TALİMATI

### **Materyal:**

Ürün; fiberglas ile kuvvetlendirilmiş vinyl astarlı, dokunmuş vinyl zemin kaplamasıdır.

Nyx, Crave, Luna, Moros, Selene, Dusk, Dawn ve Morgona serileri için montaj sonrasında BPS uygulaması yapılmasını öneririz. BPS, ürünün kire karşı dayanıklılığını arttıran ve kolay temizlenmesini sağlayan bir yüzey koruma malzemesidir.

Dim, Moist, Drizzle ve Fay serileri için BPS uygulaması yapmayınız.

Ürün dokuma olması sebebiyle, tabiatı gereği düz olmayan bir yapıya sahiptir.

Islak hacimlerde kullanılması önerilmez.

### **Temel Şartlar:**

Uygulama yapılacak zemin her türlü kir, toz, yapıştırıcı artığı, yağ ve boya artığından temizlenmiş olmalıdır. Zeminde bulunan asfalt, dökülmüş yağ kalıntısı, boya pigmentleri ve keçeli kalem mürekkebi gibi maddeler ürün üzerinde renklenme yapabilir.

Zemin kaplamasına temas edecek zararlı nemi uzak tutmak için gerekli yerlere izolasyon yapılmalıdır.

Ürünün yayılacağı zemindeki şapın RH derecesi %85'i aşmamalıdır. Bu sadece şapa ait değerdir. Zemin materyalinin %8 civarında nem barındırdığı varsayılır( bu da +20 C de %40 RH ) bu durumda daha sonra oluşacak zararlar önlenmiş olur. Eğer zeminde boru tesisatı ve zeminden ısıtma boruları var ise, bu borulardaki ısının sürekli 30 derece üstünde olmamasına dikkat edilmelidir. Yüksek ısı üründe renk değişimi gibi olumsuz sonuçlar doğurabilir.

### **Uygulama öncesi hazırlıklar:**

Zemindeki tüm toz ve partiküller dikkatlice temizlenmelidir.

Tesviye şapı uygulanacak ise zeminin gerekli düzlük ve sağlamlığa sahip olduğuna emin olunmalıdır.

Yüksek ve emici alt zeminlerde; zemine öncelikle seyreltilmiş (1:4) zemin yapıştırıcısı uygulanmalıdır. Son yapıştırma işlemine geçmeden bu zemin tam olarak kurutulmalıdır. Mevcut plastik örtü üzerine uygulama önerilmez. Boyalı zeminlerde renk değişim riski vardır. Mevcut boya temizlenmelidir. İşaretlemeler kurşun kalem ile yapılmalıdır. Kullanılacak ürünler aynı batch numaralı ürünler olmalıdır.

Uygulama yapılacak mekânın günışığı alışı açısı ve trafik yoğunluk durumu dikkate alınmalıdır. Enden yapılacak eklerden kaçınılmalıdır. Özellikle Nyx, Luna ve Crave gibi çizgili serilerde çizgilerin başka bir rulo ile aynı ende denk gelme olasılığı yoktur. Boylar aynı yönde döşenmelidir.

Uygulama öncesinde materyalin, zeminin ve yapıştırıcının en az +18 C° oda ısısına alıştırılması gerekmektedir. Mekandaki bağıl nem oranı %30 ila 60 arası olmalıdır. Yüksek nem oranı daha geç kurumaya ve baloncuklara sebep olabilir.

## Uygulama :

Uygulama yapılacak mekanın ısı en az +18 C° derece olmalıdır. Mekandaki bağıl nem oranı %30 ila 60 arası olmalıdır. Yüksek nem oranı daha geç kurumaya ve baloncuklara sebep olabilir.

Vinyl zemin kaplamasına uygun yapıştırıcı kullanın.

Yapıştırıcı tüketimi; emici zeminlerde 4 m<sup>2</sup> /litre, emici olmayan yüzelerde 5 m<sup>2</sup> /litre olacaktır.

Nyx, Crave, Luna, Moros, Selene, Dusk, Dawn ve Morgona serileri için emici yüzelerde ıslak yapıştırıcı uygulayın. Sızdırmaz yüzelerde ( örn: nem geçirmez izolasyon yapılmış yüzeler) çabuk tutan yapıştırıcılar kullanılması daha uygundur. Geç kuruyan yapıştırıcılar, ek birleşme yerlerinde yapıştırıcının yüzeye çıkmasına ve kirlenmeye sebebiyet verebilir.

Dim, Moist, Drizzle ve Fay serileri için emici yüzelerde bile yapışkan yapıştırıcı kullanmak gereklidir. Bu şekilde yapıştırıldığında ıslak yapıştırma sonucu zeminde oluşabilecek baloncuklar engellenmiş olur. Malzeme kenarlarının yapıştırıcı ile temasından emin olmak için kenarlardan ağır bir rulo veya benzeri ile geçin.

Montaj süresi; zeminin durumu, emiciliği, ısı ve nemlilik gibi pek çok sebebe bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

## Önemli :

Sıkı bir birleşme hattı için boyları 4 cm genişliğinde üst üste bindirin ve çift kat kesim yapın. Ek çizgisini bir sonraki adım için işaretleyin. Nyx, Luna ve Crave gibi çizgili serilerde üst üste bindirilecek desen tekrarını da dikkate alarak hesaplanmalıdır. Bu da yaklaşık iki kenardan da 40 mm ayırarak çift kat kesim yapmak demektir. Ürünlerin enden de çizgileri olduğu göz önüne alındığında en mükemmel sonuç için boyları enden çizgiler de denk gelecek şekilde yan yana getirmek gerekir. Ürünün tekstil dokuma ve astarlı olması sebebiyle boylar arasında desenlerde kaymalar olacaktır.( resim 1 ve 2 )



figure 1



figure 2



figure 3



figure 1



figure 2



figure 3

## **Kaynaklama işlemleri :**

Malzemeler kimyasal kaynak yolu ile birleştirilmelidir. Kimyasal kaynak malzemesi olarak Werner Müller Type A ya da CeGe Type F iğne uçlu tüpler ile uygulanmalıdır. Kaynak yapılmış bir birleşme çizgisi hem daha sağlam olacaktır hem de ek yerine zamanla kir dolması engellenmiş olacaktır. (resim 3)

Dim, Moist, Drizzle ve Fay için,

- Maskeleme bandını ek yeri üzerine yapıştırıp bir rulo veya elinizle bastırarak sabitleyin. Öncelikle küçük bir alanda bantın soğuk kaynak malzemesine dayanıklılığını test edin. Werner Müller 'in tape type 50000 ürünü bu işlem için uygundur.
- Bantı ek yeri çizgisi boyunca döner bir bıçakla veya keskin herhangi bir keskin.
- Soğuk kaynak malzemesi tüpü dikkatlice çalkalanmalıdır. Daha sonra iğne uç, ek çizgisi boyunca olabildiğince dibe doğru sıkılmalıdır. Soğuk kaynak sıvısının ürünün üzerine çıkışını engellemek için iki el ile çalışılmalı ve iğne ucu parmakla zemine bastırılmalıdır. Bant üzerine 5mm kaynak malzemesi çıkacak kadar kaynak malzemesi sıkınız.
- Uygulamadan 10 dakika sonra bant dikkatlice sökülmelidir.

Nyx, Crave, Luna, Moros, Selene, Dusk, Dawn ve Morgana için

- Soğuk kaynak malzemesi tüpü dikkatlice çalkalanmalıdır. Daha sonra iğne uç, ek çizgisi boyunca olabildiğince dibe doğru sıkılmalıdır. Soğuk kaynak sıvısının ürünün üzerine çıkışını engellemek için iki el ile çalışılmalı ve iğne ucu parmakla zemine bastırılmalıdır.

## **Muhtelif :**

- Ürün merdiven basamağına uygulanacak ise basamak profili ile birlikte kullanılmalıdır.
- Ofis sandalyelerinin tekerlekleri, tekstil zeminler için dizayn edilmiş sert poliyamidden olmalıdır.
- Mobilya ayakları, teflon, politen, paslanmaz çelik ya da benzeri materyalden olmalıdır.
- Valiz tekerleği, paspas gibi ürünlerde kullanılan bazı plastik çeşitleri ürün üstünde renk değişimi yapabilir. Bu renklenme temizlenemez.

## **BOLON PROJECT SYSTEM (BPS) UYGULAMASI (Sadece Nyx, Crave, Luna, Moros, Selene, Dusk, Dawn ve Morgana için )**

Bolon zemin kaplama ürününüzün bakımını kolaylaştırmak için sizlere Bolon BPS ile kullanmanızı tavsiye ediyoruz.

## **Ürün tanımı :**

BPS, uygulaması kolay ve kir geçirmez bir üst yüzey kaplamasıdır. Sadece bir kere uygulanması normalde yeterlidir. Fakat çok yüksek trafikli alanlarda zaman içinde yenilenmesi gerekebilir. BPS sadece Bolon ile kullanılarak üzere geliştirilmiştir. Bolon AB ürünün farklı malzemeler ile kullanılması durumunda sorumluluk kabul etmez.

## **Sarfiyat :**

1 litre BPS ile yaklaşık olarak 15 m<sup>2</sup> zemin kaplanabilir. 4 litrelik paket, 60 m<sup>2</sup> için yeterlidir. Uygulamaya başlamadan önce sarfiyatınızı doğru hesapladığınızdan emin olun.

## Uygulama :

Uygulama öncesi zeminin temiz olması ve ortam ısısının normal oda ısısı olması önemlidir. Şişeyi iyice çalkalayın.

BPS 'i içine rulo girebilecek kadar büyük bir kaba dökün. Geniş bir rulo ile zemine ince bir tabaka halinde sürün. (resim 4) Tabakanın ince olduğundan emin olun. Çok kalın sürülen BPS temizlenemeyecek beyazlaşmalara sebep olabilir.

Eğer herhangi bir sebepten ötürü kalın bir uygulama yapmak istiyorsanız. İlk ince katman kuruduktan sonra uygulama tekrarlanabilir.

Rulo en uygun şekilde ve miktarda BPS 'i zemine dağıtmak üzere geliştirilmiştir. Odanın en iç noktasından başlanmalı ve kapıya doğru dik olarak çalışılmalıdır. Duvar boyunca dik olarak ilerleyin, çapraz olarak yaymayın.



figure 4.

## Kuruma süresi :

Normal oda ısısı ve neminde BPS'nin kuruması 1-2 saat sürecektir. Mobilya ve ağır eşya yerleştirmeden önce en az 24 saat beklenmelidir.

Uygulama aletleri su ile temizlenebilir.

Özel tasarım rulo ve diğer aletler Bolon'a sipariş edilebilir.