

## UZIN KE 2000 SL

İç mekanlarda kullanılmak üzere ,iletken PVC karo ve kauçuk zemin kaplamalarının yapıştırılması için geliştirilmiş DIN EN 14259 standartlarına uygun iletken,dispersiyon yapıştırıcıdır.

- 3.5 mm kalınlığa kadar iletken kauçuk kaplamaların yapıştırılmasında,tabanı işlem görmüş,kumlama yapılmış,düz veya ince dokulu kaplamalar örn: Noraplan® (özel kaplamalar için lütfen kaplama üreticileri ile temasa geçiniz)için uygundur.
- İletken,homojen PVC parça ve karolarının yapıştırılmasında kullanılabilir.
- Düz ,emici ,hazır zeminlerde kullanılabilir.
- Genel,ticari ve endüstriyel mekanlar için uygundur.
- DIN EN 12529 standardı uyarınca ağır tekerlek yüküne maruz kalan ve alttan ısıtmalı zeminlerde başarı ile kullanılır.
- Islak şampuan veya sprey ekstraksiyonla temizlenen sistemlerde

### ÜRÜN YAPISI

Yüksek mukavemete sahip ,kullanıma hazır ,iletken karbon elyaflarla zenginleştirilmiş su bazlı dispersiyon yapıştırıcıdır.Karbon elyaflar hem yapıştırıcının uygulanması hem de kaplama işlemi sırasında stabilizasyon ve döşenmiş kaplamanın basınç noktalarında daha çok koruma sağlar.

Kompozisyon :Modifiye edilmiş polivinil asetat kopolimerler, kalınlaştırıcı , ıslatıcı ve köpük kesici ajanlar ,koruyucular ,karbon lif, mineral dolgular ve su dur.

- Çok düşük sarfiyat
- Uzun çalışma süresi
- Elektrik iletken yapı
- 28cm lik 23/80 özel tarak üzerindedir.
- Solvent içermez

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Ambalaj	:Plastik kova
Ambalaj Hacmi	:14 kg
Raf Ömrü	:en az 12 ay
Renk	:açık gri
Sarfiyat	:250-300 g /m <sup>2</sup>
Çalışma Sıcaklığı	:en az 15°C/59°F (Yüzey Sıcaklığı)
Açık kalma süresi	:20-40 dakika*
Çalışma süresi	:1 saat*
Ekleme kaynak	:24-48 saat sonra*
Yükleme	:24-48 saat sonra*
Son Dayanım	:4-5 gün sonra*
Elektriksel iletkenlik	<3.10 <sup>5</sup> Ω

\*20°C/68°F ve%65 bağıl nem

## UZIN KE 2000 SL

### ZEMİNİN HAZIRLANMASI

Yüzeyler sağlam ,düz ,çatlaksız ,kuru,temiz ve yapıştırıcının bağlanabileceği parçalardan arınmış olmalıdır.Yüzeyi uygulama standartlarına göre test edip,hiçbir eksik olmadığından emin olun.Tesviye şapı ve astar uygulamalarından önce eğer gerekiyorsa yüzey bir elektrik süpürgesi ile temizlenmeli ve tozdan arındırılmalıdır.Uygun tesviye şapı ve astar seçimi UZIN ürün kataloglarından yapılabilir.

Mastik asfalt gibi geçirimsiz zeminlerde 2mm ve kalsiyum sülfat gibi neme duyarlı zeminlerde en az 1-2 mm veya minimum 2mm kalınlığında olmak üzere tesviye şapı uygulaması yapılır.Yapıştırma işlemi için tesviye şapı ve astardan kaynaklanan nemin tamamen kuruması beklenmelidir.

### İLETKEN SİSTEM

İletken sistemler kaplama üreticileri tarafından öngörülmüş ve çalışma prosedürleri belirlenmiştir.Ancak uygun koşullar aşağıdaki gibidir.

Kaplamanın elektrik telleri ile zenginleştirilmiş tabanı varsa veya sadece antistatik performans gerekiyorsa yapıştırıcı uygulanırken bakır bant kullanılmalıdır.Diğer yandan sadece önceden kaplama yapılmış zeminlerde ,iletken sistem nitelikli elektrikçiler tarafından kurulmalı direk zemine topraklama yapılmalıdır.

- Bakır bant ile :Her 30m<sup>2</sup> de 1,5 m uzunluğunda kendiliğinden yapışkanlı UZIN Bakır bantları zemine döşenir ve bağlantı noktalarından topraklanır.Bakır şeritlerin arasındaki uzaklık 7 m yi geçmemelidir.
- UZIN Bakır bantları ile: UZIN bakır bantlar duvardan duvara karo döşeme uygulamalarında her bir karonun tam merkezinde kesişen noktalar , zemin üzerine ızgara oluşturacak şekilde yapıştırılır.Ters bağlantı uçları ile döşeli bağlantı uçları duvardan 30cm uzaklıkta bitmiş olmalıdır.Her 30m<sup>2</sup> lik alanda topraklama için yeterli alan bırakılmalıdır.
- UZIN PE-260L ile: Bakır şerit sistem yerine likid iletken sistemler de tercih edilebilir.İletken astar UZIN PE-260 L tüm zeminlerde ancak sadece PVC kaplama yapılacaksa bu amaçla kullanılır.Astarın tamamen kuruması beklendikten sonra topraklama bağlantısı ,bakır şeritler yardımıyla 1 m ara ile kurumuş primer üzerinde yapılmalıdır.

### UYGULAMA

1.Uygulama uygun dişli tarak Pütz 23/80 kullanılarak yapılır.Açık kalma süresi yapılan uygulama şekline ,uygulama miktarına ,klimatik koşullara ,yüzey absorbansına kaplama tipine göre değişir.

2.Bekleme süresini takiben ,kaplamayı tüm yüzeye döşeyin ve üstten bastırarak yapıştırıcının diğer tarafa transfer olmasını sağlayın bu işlemi 20 -30 dakika sonra tekrar edin. Tarağın dişlerini sıklıkla değiştirin

3.Yanlış uygulamalardan kaynaklanan kirlilikleri ,yapıştırıcı hala ıslakken su ile temizleyiniz.

## UZIN KE 2000 SL

### UYGULAMA MİKTARLARI

Yapışacak materyal tipi	Tarak tipi	Sarfiyat
Tabanı kumlama yapılmış kauçuk	23/80	250-300 g/ m <sup>2</sup>
PVC kaplamalar ve karolar	23/80	250-300 g/ m <sup>2</sup>

\*20°C/68°F ve%65 bağıl nem

### ÖNEMLİ NOTLAR

- Minimum raf ömrü ,yapıştırıcı orijinal ambalajında ve serin yerde saklandığı zaman 12 aydır.Dondan koruyunuz .Açık ambalajları sıkıca kapamalı ve mümkün olduğunca çabuk tüketmelisiniz. Kullanımdan önce yapıştırıcının oda sıcaklığına gelmesine özen gösteriniz.
- En uygun çalışma koşulları 18-25 °C/64-77°F ve zeminin 15°C/59°F ın üzerinde olduğu koşullardır.Nem miktarı %75 in altında olmalıdır.Düşük sıcaklık ve yüksek nemli ortamlarda çalışma süresi uzarken ,yüksek sıcaklık ve düşük nemli ortamlarda çalışma ve kuruma süresi kısalmır.
- Nemli zeminler ikincil emisyonlara ve kokuya sebep olabilir.Bundan dolayı sadece tamamen kuru veya önceden kaplama hazırlığı yapılmış zeminlerde kullanınız.Tesviye şapından kaynaklanan nemin yüzeyi tamamen terk etmesi gereklidir.
- Yapıştırma yapmadan önce kaplamaların açıp,düzeltilip,ortam sıcaklığına gelmesini sağlayınız.
- Eğer kauçuk kaplama yapılacaksa ,iletken astar PE-260L kullanmayınız.Sadece bakır bant sistemini kullanınız.
- Kaplama yapılacak ortam ağır palet taşıma, fork lift trafiği veya direkt güneş ışığı alıyorsa,yüksek sıcaklık ve nem eklem yerlerinden yapıştırıcıya ulaşabiliyorsa çift komponentli iletken epoksi yapıştırıcı UZIN KR 421L yi tercih edin.
- Eğer özel bir kaplama yapılacaksa,kaplama üreticisi ile temasa geçin.
- Yapıştırıcıyı uygularken zeminde yapıştırıcı birikintileri oluşturmaktan kaçının.Birikmiş elyaf kalıntılarını kazıyarak kullandığınız aletlerden uzaklaştırın.

Aşağıda belirtilen standartlar yayınlar uygulama sırasında özellikle tavsiye edilir.

DIN 18365 "Working with floor coverings"

Adhesive Industry Association yayını 'Assesment and preparation of substrates-bonding of resilient and textile floor coverings'

TKB Yayını 'Assesment and preparation of substrates for floor covering and wood flooring installation'

BEB yayını 'Assesment and preparation of subfloors'

## UZIN KE 2000 SL

### İŞYERİ VE ÇEVRE KORUNMASI

Solventsiz,yanıcı olmayan yapıştırıcıdır.Genel kullanım için özel bir korunma veya önlem gerektirmez. Koruyucu krem ve ortamın havalandırılması tavsiye edilir.Zemin kaplama çalışmaları sırasında uygun iç hava kalitesi için ön koşul çalışma şartlarına uygunluk ve de yüzeyin astarın ve tesviye şapının tamamen kuru olmasıdır.Uzun süreli deri ve göz temasından kaçının

### İMHA

Ürün atıklarını uygun yerlerde toplayınız.Kanal ,kanalizasyon veya toprağa karışmasına izin vermeyiniz.Boş,temizlenmiş,yapıştırıcı içermeyen plastik ambalajlar geri dönüştürülebilir.Likit yapıştırıcı içeren ambalajlar ve likit yapıştırıcılar özel atık sınıfındadır.Kurumuş atıklar ise inşaat atıkları sınıfına girer.Boş ambalajları yerel ve milli yasalar uyarınca imha ediniz.Atık materyalleri toplayıp, kurutup daha sonra imha ediniz.

Yukarıdaki bilgiler deneyimlerimize ve dikkatli araştırmalarımıza dayanmaktadır. İlgili materyalin farklılığı, farklı uygulama ve farklı çalışma koşulları tarafımızdan kontrol edilemez. Bu yüzden işin kalitesi sizin kendi karar verme yetinize ve ürünü kullanımınıza bağlıdır. Tereddüt halinde, küçük bir test yapınız veya **teknik yardım** alınınız. Bu ürün bilgi formunun arzi önceki ürün bilgilerini geçersiz kılar. Bu ürünü kullananlar veya taşıyan tüm kişiler, olası hasarlar neticesi oluşacak tehlikelerin varlığından haberdar olmalı ve olası hasarları önlemek için gerekli tedbirleri almalıdır Burada verilen bilgiler bugün sahip olduğumuz verileri temel almıştır. Kullanıcı bu ürünü kullanırken işletmesinde gerekli tedbirleri alacak, hatalı kullanım ve malzeme hatalarından doğacak , sonuçlardan PRODEN LTD.STİ. sorumlu tutulmayacaktır