

Seri Adı : iD Inspiration Loose Lay
Ürün Tanımı: Lüks Vinil Karosu

Seçilmiş olan heterojen vinil zemin kaplaması, **ISO 10582 lüks vinil zemin karosu** grubunda yer alacaktır. Toplam kalınlığı 4.5 mm olup, plank/şerit veya karo şeklinde olmalıdır. Malzeme yapısı yukarıdan aşağıya doğru aşağıdaki katmanlardan oluşmalıdır:

- 1- Kirlenmeye ve aşınmaya karşı direnci arttıran özel kür
- 2- Saf PVC'den oluşan şeffaf aşınma tabakası
- 3- Yüksek netlikte baskıya sahip desen kağıdı
- 4- Malzemeye kalıcı batmaya karşı koruma sağlayan özel katman
- 5- Boyutsal stabilite kazandıran dokunmamış cam elyafı
- 6- Alt tabaka
- 7- Dengeleyici tabaka
- 8- Balıksırtı taban

Heterojen vinil zemin kaplama malzemesi, **Top Clean XP PUR** yüzey güçlendirmesi sayesinde leke ve kir tutmamalı, ayrıca malzeme ömrü boyunca cila veya benzeri ürün gerektirmemelidir. Plastikleştirici hammaddesi olan **Ftalat içermemelidir.**

Malzeme ebatları, desen ve yüzey yapısı ile derz seçenekleri, mimar ya da idare tarafından onaylanan **özel ebat, renk, doku ve derz alternatiflerinde üretilerek kişiselleştirilebilir olmalıdır.** Taban, en net boyutsal stabiliteyi sağlamak için balıksırtı şeklinde olmalıdır.

Üretim Tesisi ISO 9001-14001 sertifikasına sahip olmalı, ürün CE belgeli olmalıdır. Ftalat maddesi içermemelidir.

***** Malzemenin imalatçı tarafından hazırlanan içerik (hammadde) deklarasyonu, firma onaylı olarak idareye sunulmalıdır.**

TEKNİK ÖZELLİKLER

Sınıflandırma	ISO 10874	Ticari 33, Endüstriyel 42
Toplam Kalınlık	ISO 24346 EN 428	4.5 mm
Aşınma Tabakası Kalınlığı	ISO 24340 EN 429	0.55 mm
Yüzey Koruması		Top Clean XP PUR
Toplam Ağırlık	ISO 23997 EN 430	7500 gr/m ²
Aşınma Tabakası Bağlayıcı İçerik	ISO 10582	Type I
Teslim Şekli	ISO 24342 EN 427 (karo)	Karo 30.5 x 61 cm Şerit 22.9 x 121.9 cm

TEKNİK PERFORMANS

Boyutsal Stabilite	ISO 23999 EN 434	≤ 0.10 %
Alev Yayılması	EN 13501-1	Beton üzerinde Bfl s1
Kalıcı Batma Deęeri	ISO 24343-1 EN 433	≤ 0.10 mm
Darbe Sesi Emme	ISO 717-2	8 dB
Termal Direnç	ISO 10456 EN 12524	0.04 m ² K/W
Statik Elektrik Yüklemesi	EN 1081	10 ¹¹ ohm
Renk Değişimi (Solmazlık)	EN ISO 105-B02	≥ Seviye 6
Kayma Direnci	EN 13893	R9
Geri Dönüştürülebilir İçerik		%100
Toplam VOC Emisyonu	AgBB/DIBt	≤ 100 µg/m ³ (28 gün sonra)

***** Yukarıdaki spesifikasyonlar, imalatçının orjinal internet sitesinde bulunmalı ve firma tarafından yazılı bir belge ile sunulmalıdır.**

UYGULAMA

*****PVC uygulaması, üretici veya ithalatçı firma tarafından tescil edilmiş deneyimli ekipler tarafından yapılmalıdır.**

PVC uygulamasında atılacak ilk adım uygulamanın yapılacağı zeminlerin kuru, sert, düzgün olmasının sağlanması ve varsa çukurların, çatlakların onarılmasıdır. Uygulanacak zeminde kot farkları varsa bunlar giderilmeli, gerekli görülen alanlarda nivo vb. aletler vasıtasıyla zemin kotları kontrol edilmeli, ve gerekli düzeltmeler yapılmalıdır.

Zeminde kumlanma, çatlama vb. uygulama esnasında ve sonrasında kullanım sırasında oluşabilecek olumsuzluklarla ilgili PVC uygulamasından önce tedbir alınmalıdır. Aksi takdirde yoğun trafik olması bu sıkıntıların çıkmasına ve telafi edilemeyecek sorunlara sebep olacaktır. Uygulama yapılabilmesi için ortam sıcaklığının min. 16-18°, zemindeki bağıl nem oranının da min. %40 olması gerekmektedir. Bu sıcaklık ve nem oranlarının sağlanmadığı durumlarda, self-leveling ve vinil uygulaması yapılmamalıdır.

Self-leveling uygulamasında önce alt zeminin cinsine göre gerekli astar uygulaması yapılacaktır. Döşeme kaplaması yapılacak zeminlerde genel olarak kendiliğinden yerleşen, seviyelenen (self-levelling) özel zemin düzeltme şapı yapılacaktır. Bu şap uygulanırken ilgili kullanılacak self-levelling'in kullanma talimatına sıkı sıkı riayet edilecek ve mutlak suretle karışıma ilave edilecek suyun miktarı ölçekli su kabı ile ölçülerek ilave edilecektir. Ayrıca uygulama esnasında çivili ayakkabı kullanılacaktır. Self-leveling'in kendiliğinden yayılması sağlanarak kirpi aleti ile içerisindeki hava kabarcıkları alınarak düzgün yayılması sağlanacaktır. Self-leveling'in kurumasına istinaden (ortam şartlarına bağlı olarak min. 24 saat) yüksek devirli makine ile self-leveling zımparalanarak yüzeydeki olası pürüzler giderilecektir.

Yapılacak zemin düzeltme şapının kalınlığı zeminin yüzeyinin pürüzlülük derecesine göre en az 2 ila 3 mm kalınlığında olacaktır. Zemin düzeltme şapı yapıldıktan sonra, tesviye şapının talimatlara uygun olarak kuruması beklenecektir. Zemin düzeltme şapının düzgünlüğü idarece onaylandıktan sonra kaplama işlerine başlanacaktır. Yalıtım gerektiren zeminlerde söz konusu yalıtımın uygulama öncesinde yapılmış olması gereklidir.

Uygulama planı

Uygulamaya başlamadan önce bir uygulama planı yapılmalıdır. Uygulamada kullanılacak tüm malzemeler uygulama yapılacak olan mekanda uygulama öncesinde en az 24 saat boyunca ve en düşük 17 derecelik bir sıcaklıkta bekletilerek iklimlendirilmelidirler. Karolar düz bir şekilde, küçük istifler halinde (üst üste maksimum 5 kutu) paketlerinin içinde depolanmalıdır.

Döşeme Yönü

Karo ve şeritlerin montajlarına başlamada önce, odanın şeklini ve döşenecek tasarımı dikkate alarak döşeme türü belirlenmelidir.

Önemli! İlk sıra karo döşemeden önce, şunlar kontrol edilmelidir:

- Duvara en yakın kesilmiş karonun (veya şeritin) genişliği 10 cm'den fazla olmalıdır.
- Kapı boşluğu ve köşelerde, kesilen karoların genişliği tam bir karo genişliğinin yarısından az olmamalıdır.

KAROLAR: Karolar arka taraftan oklarla işaretlenmiştir. Karolar dama tahtası deseninde döşenmelidir.

ŞERİTLER: Şeritlerin sıralarını, uç bağlantılı noktaları bir önceki döşenen sıra ile çakışmayacak şekilde düzenlenmelidir.