

zemin kimyasalları

ürün kataloğu



DENLAKS®

UZUN®

www.denlaksuzin.com

ŞİRKET PROFİLİ



*K*üçük bir aile şirketi olarak 1974 yılında kurulan DENLAKS, bugün İstanbul'da 18.000 metrekare kapalı alana sahip modern tesislerinde üretim yapmaktadır. 40 yılı aşan deneyimimiz, kaliteye, insana, çevreye ve müşterilerimizin memnuniyetine verdiğimiz önemle; yolumuza Türkiye'de ve uluslararası pazarlarda büyüyerek devam ediyoruz.

OYNURDEN Şirketler Grubu olarak, Denlaks, Denlaks Uzin ve Ribond markaları ile Ayakkabı, Mobilya ve Ahşap, Tekstil, Laminasyon ve Halı, Kâğıt ve Ambalaj, Sünger, Yatak ve Döşeme, Doğaltaş ve Mozaik, Ulaşım, Filtre, İnşaat ve Zemin sektörlerinde 350'ye yakın çeşitten oluşan geniş ürün yelpazemiz ile hizmet vermekteyiz.

Yüksek kalite standartlarında sürdürülebilir üretim yapmak, satış öncesi ve sonrasında en güvenilir hizmetleri sunmak, uzun yıllara dayanan müşteri ilişkilerimizin temelini oluşturmaktadır. Bu doğrultuda, Türkiye'de ve dünyanın 40 ülkesinde 1.200'e yakın müşterimize, gerek AR-GE ve ÜR-GE laboratuvarları, gerekse deneyimli pazarlama ve teknik servis ekiplerimiz ile satış öncesi ve sonrası hizmet vermekteyiz.

1998 yılında ISO 9002 kalite güvence sertifikasını alarak, kalitemizi ve ana politikalarımızı uluslararası alanda tescil ettirdik. Bu belge geçen yıllar içerisinde gerçekleştirdiğimiz yenilemeler sonucunda 2010 yılında ISO 9001:2008 sertifikası ile güncel halini alarak, SGS Yarsley sertifikalandırma firması tarafından tescil edilmiştir. Ayrıca, teknik emniyet, çevre koruma ve insan sağlığı konularında yönetim şekli olan Üçlü Sorumluluk (Responsible Care) Belgesine sahibiz. 2014 yılında ise; ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi Belgesi'ni (SGS Yarsley) de alıp, doğaya ve çevreye karşı sorumluluklarımızı eksiksiz yerine getirmiş olmanın gururunu yaşıyoruz.





G rubumuzun en genç üyesi olan PRODEN Yapı Kimyasalları LTD. ŞTİ.'ni 2004 yılında kurarak, dünya zemin sektörünün lider firmalarından UZIN Utz A.G. ile lisans anlaşması imzaladık. Bu anlaşma çerçevesinde, ürünlerin pazarlama, satış ve üretim hakkını alarak, 8 ay gibi kısa bir sürede üretim tesisi ve ofisleri tamamlayıp faaliyetlere başladık.

Yüksek Alman teknolojiyle ürettiğimiz ürünleri, 2004 yılından bugüne DENLAKS UZIN markası ile zemin sektörüne sunuyoruz.

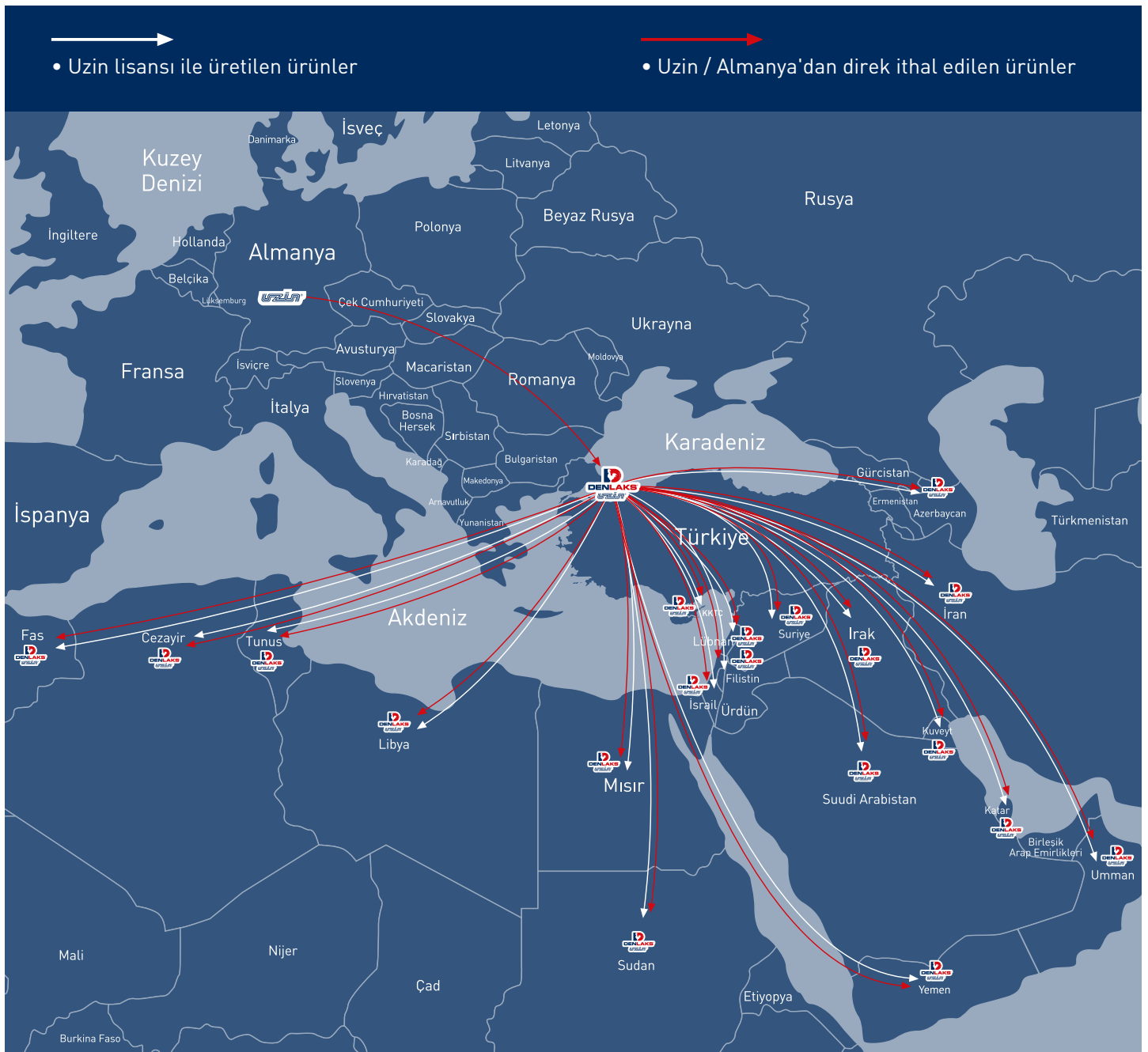
Kaydettiği sürekli ilerlemelerle iç pazarda lider konuma yükselen PRODEN, kısa bir süre içinde Türkiye'nin yanı sıra, UZIN ürünlerinin Ortadoğu ve Kuzey Afrika pazarları için de üretim, satış ve pazarlama sorumluluğunu üstlendi.



ULUSLARARASI PAZARLAR

Kuzey Afrika ve Ortadoğu bölgelerinin satış ve pazarlama sorumluluğunu, grup şirketlerimizden PRODEN'in üstlenmesiyle birlikte, bu bölgelerde marka bilinirliğini ve satış grafiğini yükseltmek amacı ile yoğun bir pazarlama stratejisi uyguladık. Bu çalışmalar kısa sürede sonuca ulaşarak, satış rakamlarının ikiye katlanmasını sağladı.

İhracat Noktaları: Ürdün, İran, Suudi Arabistan, Lübnan, Irak, Fas, Yemen, Bahreyn, Cezayir, Azerbaycan, Katar, K.Kıbrıs, Libya, Kuveyt, B.A.E., Mısır, Oman, Tunus, İsrail, Suriye, Sudan, Filistin.



KALİTE VE ÇEVRE POLİTİKAMIZ

*K*aliteyi, en ideal şartlarda ve çevreye zarar vermeden oluşabilecek kirliliği önleyerek üretmek, ulusal mevzuat, müşteri memnuniyet şartlarını ve diğer müşteri şartlarını yerine getirmek; tüm personelimize en iyi yaşam koşullarını sağlamak ve müşterilerimize yüksek kalitedeki ürünlerimizle en mükemmel hizmeti vermek,
POLİTİKAMIZIN ESASLARIDIR.

Ayrıca ülkemizi dış pazarlarda en iyi şekilde temsil edip,
“DENLAKS”I DÜNYA MARKASI YAPMAK ana hedefimizdir.

Politikamızın diğer hedeflerinden biri de değerlendirilmiş **“ZAMAN”**dır.
“Zamanı tekrar elde edilemeyen bir hammadde” olarak algılarız.
Onu en iyi şekilde pozitif enerjiye çevirip üretimimize kattığımızda,
“KALİTE ve ÇEVRE YÖNETİMİ SİSTEMİMİZİ”
sürekli geliştirerek, ürünlerimizi daha ucuza mal edeceğimizi biliriz.

Genel küreselleşme sonucu ülke sınırlarının ekonomik olarak kalktığı düşüncesiyle,
tüm dünyayı ülkemiz olarak kabul edip en temiz enerjiyle üretim yapmak ve
tüm dünya insanlarına iyi bir gelecek için katma değer sağlamak en önde gelen hedeflerimizdendir.

Başarı hepimizindir...



“ Zincir Ancak En Zayıf Halkası Kadar Güçlüdür ”





**Zemin Hazırlama
Kimyasalları
ve Yapıştırıcıları**



**Zemin Makineleri
ve Aksesuarları**



**Ahşap Bakım
Ürünleri ve Cilaları**



**Rulo Bant Zemin
Kaplama
Yapıştırıcıları**



**Seramik ve
Doğal Taşlar için
Uygulama Sistemleri**



**Zemin Bakım ve
Temizlik Ürünleri**

İÇİNDEKİLER

ZEMİN ETÜDÜ VE HAZIRLIK

8 - 18

Zemin Güçlendirme Sistemi	9
Nem Bariyeri	10
Yüzer Sistem Parke Uygulaması	11
Lamine Parke Uygulama Sistemi	12
Masif Parke Uygulama Sistemi	13
İletken PVC Zemin Kaplama Sistemi	14
PVC Zemin Kaplama Sistemi	15
Kauçuk Kaplama Sistemi	16
Linolyum Kaplama Sistemi	17
Halı Kaplama Sistemi	18

ASTARLAR

19 - 24

Denlaks Uzin PE 360	20
Uzin PE 260	21
Uzin PE 280	21
Denlaks P 220	22
Denlaks EP 250	22
Uzin PE 460	23
Uzin PE 480	23
Uzin PE 414 TURBO	24
Uzin PE 520	24

TESVİYE ŞAPLARI

25 - 30

Denlaks Uzin NC 145	26
Uzin NC 150 NEW	27
Uzin NC 110	27
Uzin NC 170	28
Uzin NC 172 BiTurbo	29
Uzin NC 182	29
Denlaks CODEX VN 88	30
Gallus FX 90	30

YAPIŞTIRICILAR

31 - 41

Denlaks Uzin KE 418	32
Uzin KE 2000 S	33
Uzin LE 42	34
Uzin KE 2000 SL	34
Denlaks Uzin U 1000	35
Uzin KR 421	36
Uzin KR 430	36
Uzin WK 222	37
Uzin UZ 57	37
Denlaks T 224	38
Denlaks C 200	38
Denlaks Uzin MK 92 S	39
Uzin MK 95	40
Uzin MK 200	40
Uzin MK 33	41
Denlaks Lamine Parke Tutkalı	41

DİĞER ÜRÜNLER

42 - 43

UYGULAMA VE BİLGİLER

44 - 45

EL ALETLERİ

46

MALALAR

47

REFERANSLARIMIZ

48

ZEMİN ETÜDÜ VE HAZIRLIK

Her zemin, yapısına bağlı olarak özel bir ön hazırlık gerektirir. Mükemmel bir zemin, Denlaks Uzin'in tavsiye ettiği doğru sistemin seçilmesi, düzgün ve profesyonel bir zemin etüdü ve hazırlığının ardından elde edilir. Bu sebeple müşterilerimize yüksek kalitede astar, tesviye şapı, yapıştırıcı, şilte ve birçok yardımcı kimyasal çözümleri ile, dayanımı yüksek, kaliteli ürünler sunuyoruz.

1



Yüzey Temizliği

Öncelikle yüzeyde alçı, harç, yağ artıkları var ise veya parlak, cilalı bir zemin ise tek disk zımpara makinesi kullanılarak zımparalanmalı ve süpürülmelidir.



2



Yüzey Düzgünlük Ölçümü

Temizlenmiş olan yüzeyin master veya lazer ölçüm cihazı kullanılarak kot ölçümü yapılması gerekmektedir.



3



Nem Ölçümü

Daha sonra zeminde nem ölçümü yapılması gerekmektedir. Ölçüm cihazı olarak CCM (carpit method) tavsiye edilmektedir.



4



Yüzey Sertlik Testi

Tesviye şapı dökülecek olan zeminin yüzey sertliği ölçüm aleti ile ölçülmesi gerekmektedir.



5



Çatlak Tamiri

Zeminde çatlaklar var ise Uzin KR 416 tamir reçinesi kullanılarak çatlak tamiri yapılır.

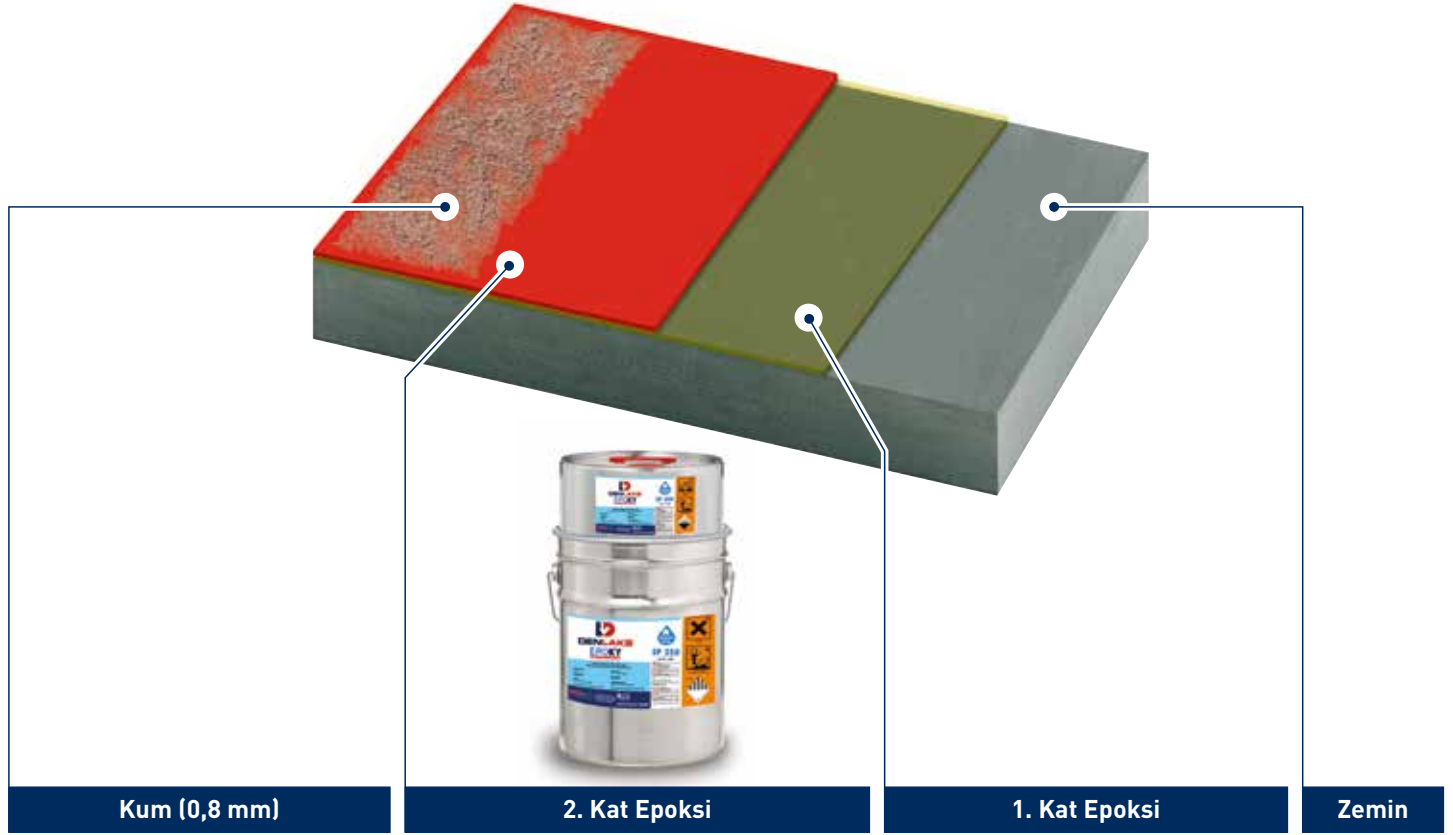


Doğru Sistem Uygulanması

Uygulamadan önce kullanılacak ürünlerin ürün bilgi formunu, ambalaj ve etiket bilgilerini inceleyiniz.

Alt zeminin durumuna göre, astar, kalınlık ve istenilen dayanıklılığa göre tesviye şapı, zemin kaplamasının türüne göre de yapıştırıcının seçimi doğru sonuca ulaşmanızı sağlar.

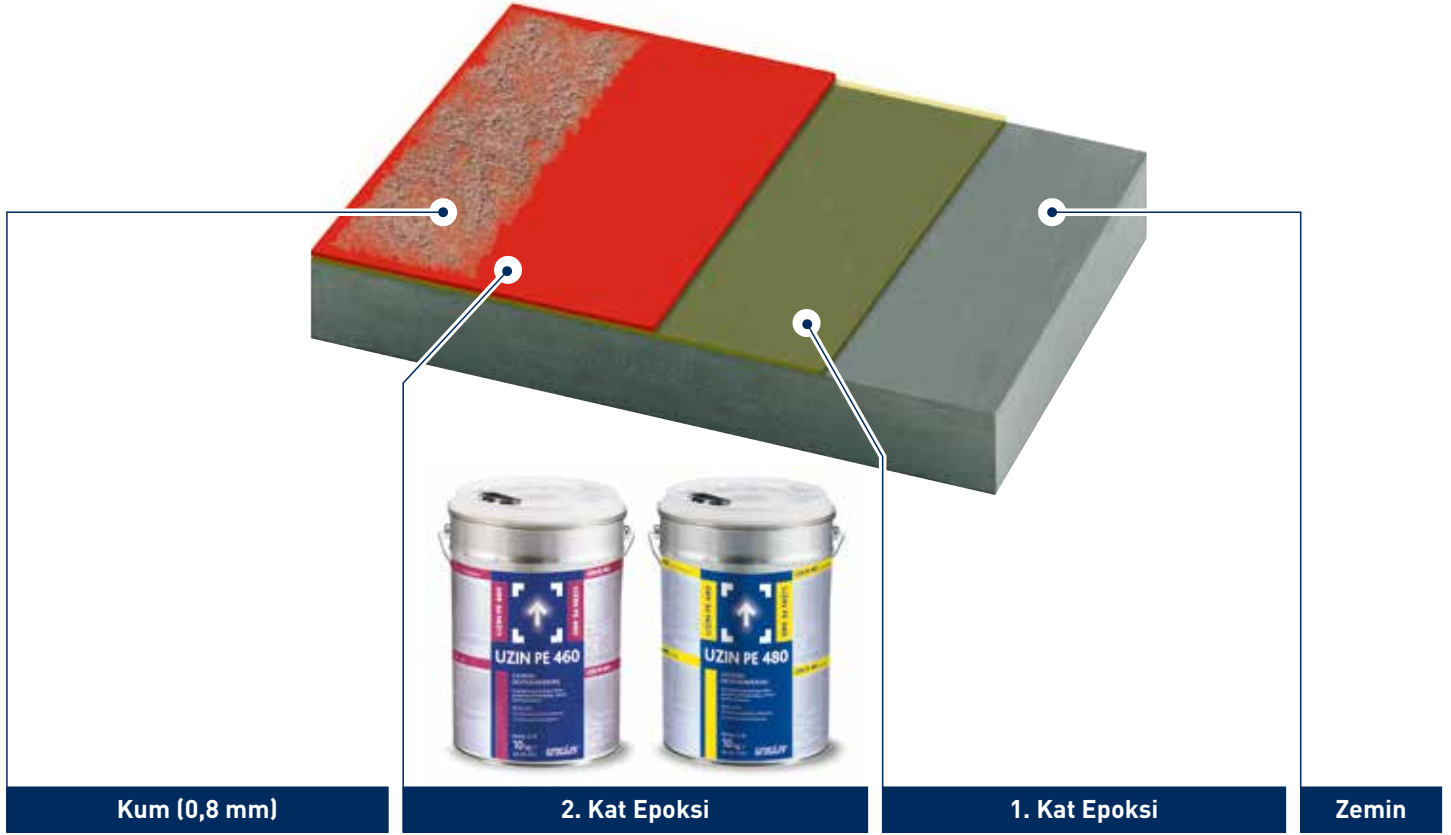
ZEMİN GÜÇLENDİRME SİSTEMİ



➔ Epoksi bazlı **Denlaks EP 250** ürünü çift komponentlidir ve uygulamadan hemen önce A ve B komponentleri spiral mikser ile tamamen karıştırılmalıdır. İlk kat zemine naylon rulo ile eşit şekilde sürülür.

İkinci kat ise; ilk kat üzerinde yürünebilir şekilde kuruduktan sonra, yaklaşık 24 saati doldurmadan, birbirini kesen katlar şeklinde yere uygulanır. Uygulamanın hemen ardından zemine 0,8 mm (yaklaşık 2kg/m²) kum serpilir ve kurumaya bırakılır. Zemin tamamen kuruduktan sonra yüzeydeki fazla kum süpürülür ve tesviye şapı uygulamasına geçilir.

• Yukarıda belirtilen uygulamalar öneri niteliği taşımaktadır. Her projedeğişkenlik gösterebilir. Detaylı bilgi için satış temsilcilerimizle irtibata geçiniz.



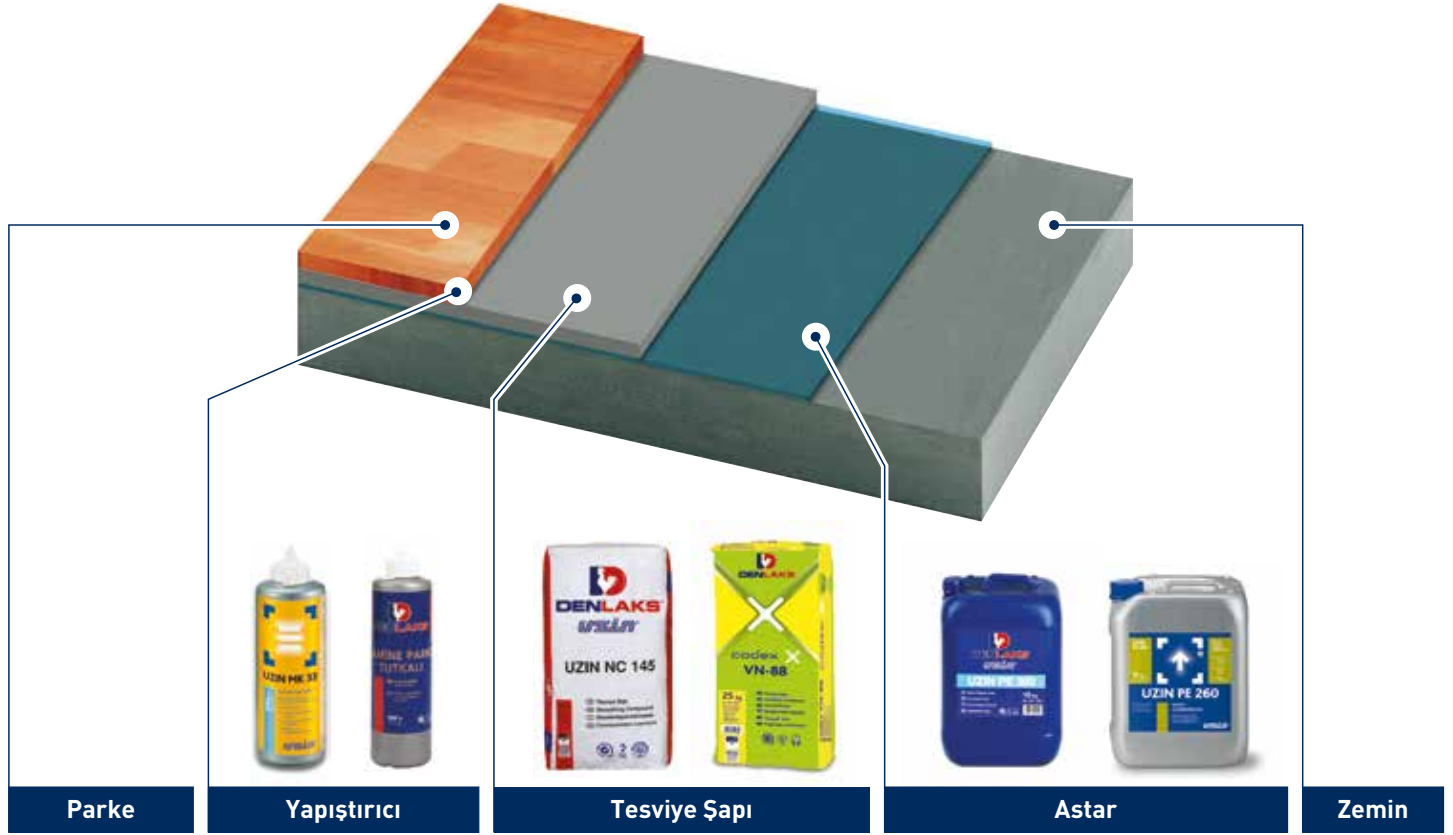
→ Şantiye zeminlerinde sıklıkla görülen problemlerden biri de zeminlerdeki nemdir. Sağlıklı bir zemin altyapısı oluşturmak için, nem oranının tespiti ve engellenmesi gereklidir. **Dentaks Uzin** ürünleri ile bu sorunun üstesinden kolay ve hızlıca gelinebilir, kabarmaların oluşması, kaplamanın zeminden sökülmesi gibi zemin bozukluklarının ve olası gecikmelerin önüne geçilebilir. Şantiye zeminlerindeki nem oranının tespiti CCM nem tayin cihazı (CM metodu) ile yapılır.

- Zemin bünyesindeki nem oranı %2 - %5 aralığında ise **Uzin PE 460** kullanılması,
- Zemin bünyesindeki nem oranı %5'ten yüksek olması durumunda ise **Uzin PE 480** kullanılması tavsiye edilir.

Uzin PE 460 ve **Uzin PE 480** ürünleri çift komponentlidir ve uygulamadan hemen önce A ve B komponentleri Uzin Spiral Mikser ile tamamen karıştırılmalıdır. İlk kat zemine naylon rulo ile eşit şekilde sürülür. İkinci kat ise ilk kat üzerinde yürünebilir şekilde kuruduktan sonra, 24 saat doldurmadan, birbirini kesen katlar şeklinde yere uygulanır. Uygulamanın hemen ardından zemine 0,8 mm (yaklaşık 2kg/m²) kum serpilir ve kurumaya bırakılır. Zemin tamamen kuruduktan sonra, yüzeydeki fazla kum süpürülür ve tesviye şapı uygulamasına geçilir.

• Yukarıda belirtilen uygulamalar öneri niteliği taşımaktadır. Her proje değişkenlik gösterebilir. Detaylı bilgi için satış temsilcilerimizle irtibata geçiniz.

YÜZER SİSTEM PARKE UYGULAMASI



→ Uygulama yapılacak zemin, tozdan, kirden, çatlaktan ve yapışmayı azaltacak her türlü etkenden arındırılmış ve kuru olmalıdır.

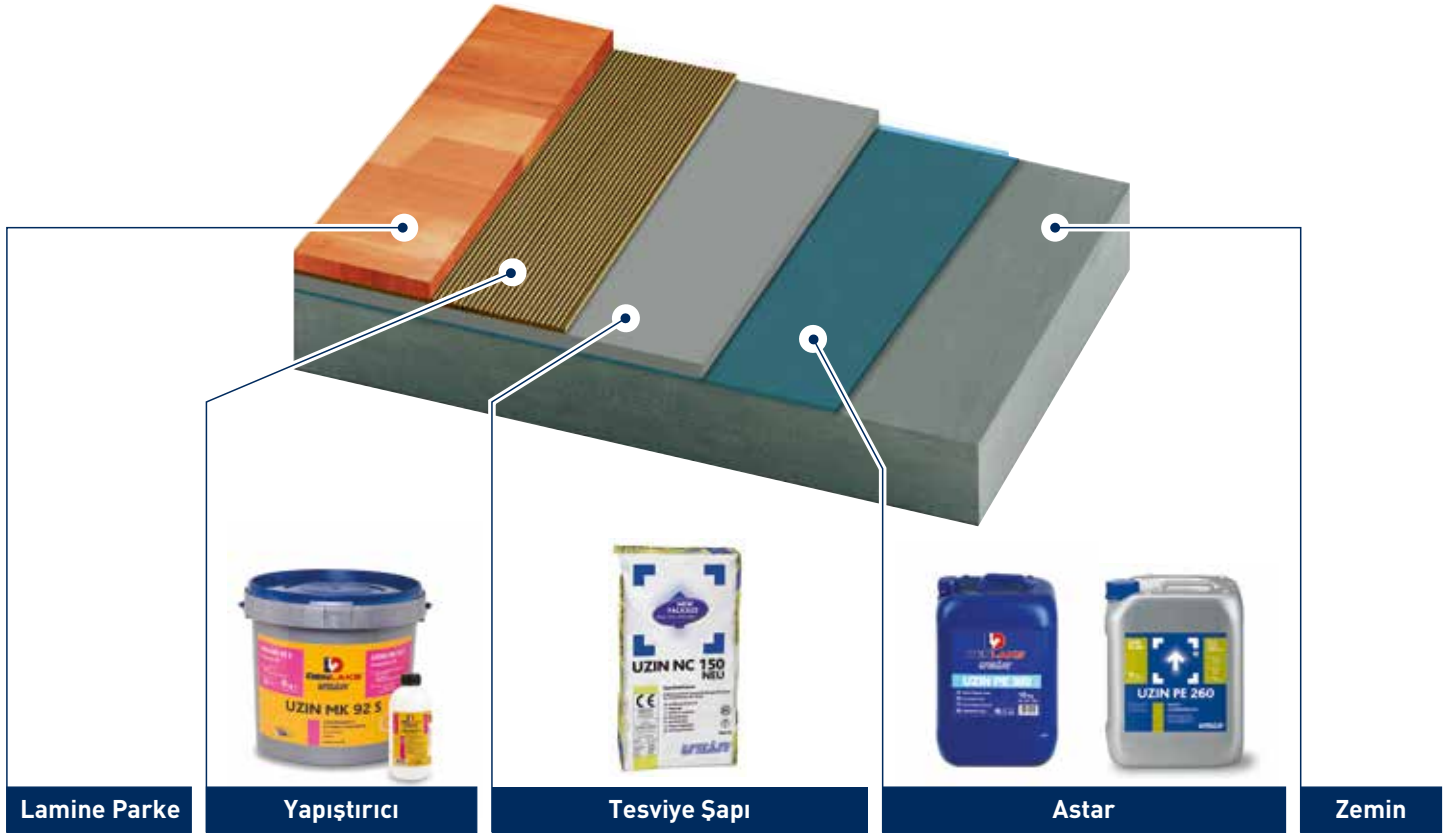
Emici alt zeminlere astar olarak **Denlaks Uzin PE 360**, emici olmayan yüzeylere **Uzin PE 260**, parlak yüzeylere ise **Uzin PE 280** uygulanır.

Tesviye şapı olarak, **Denlaks Uzin NC 145** veya **Denlaks Codex VN 88** tavsiye edilir. Her zaman astar ve tesviye şapının uygulandıktan sonra tamamen kurduğundan emin olunmalıdır.

Denlaks Lamine Parke Tutkalı veya **Uzin MK 33** yapıştırıcılarından biri parkenin lamba veya zıvana bölümlerinden birine uygulanır. Her iki parke, açık kalma süresi içinde birleştirilir, gerekirse çekiç veya tokmak yardımı ile sabitlenir. Doğru miktarda uygulama sonucu çok az miktarda yapıştırıcı birleşim yerinden dışarı çıkar. Lamine veya laminat parkelerde, dışarı çıkan yapıştırıcı nemli bir bez ile hemen silinmelidir.

• Yukarıda belirtilen uygulamalar öneri niteliği taşımaktadır. Her proje değişkenlik gösterebilir. Detaylı bilgi için satış temsilcilerimizle irtibata geçiniz.

LAMİNE PARKE UYGULAMA SİSTEMİ



➔ Uygulama yapılacak zemin, tozdan, kirden, çatlaktan ve yapışmayı azaltacak her türlü etkenden arındırılmış ve kuru olmalıdır.

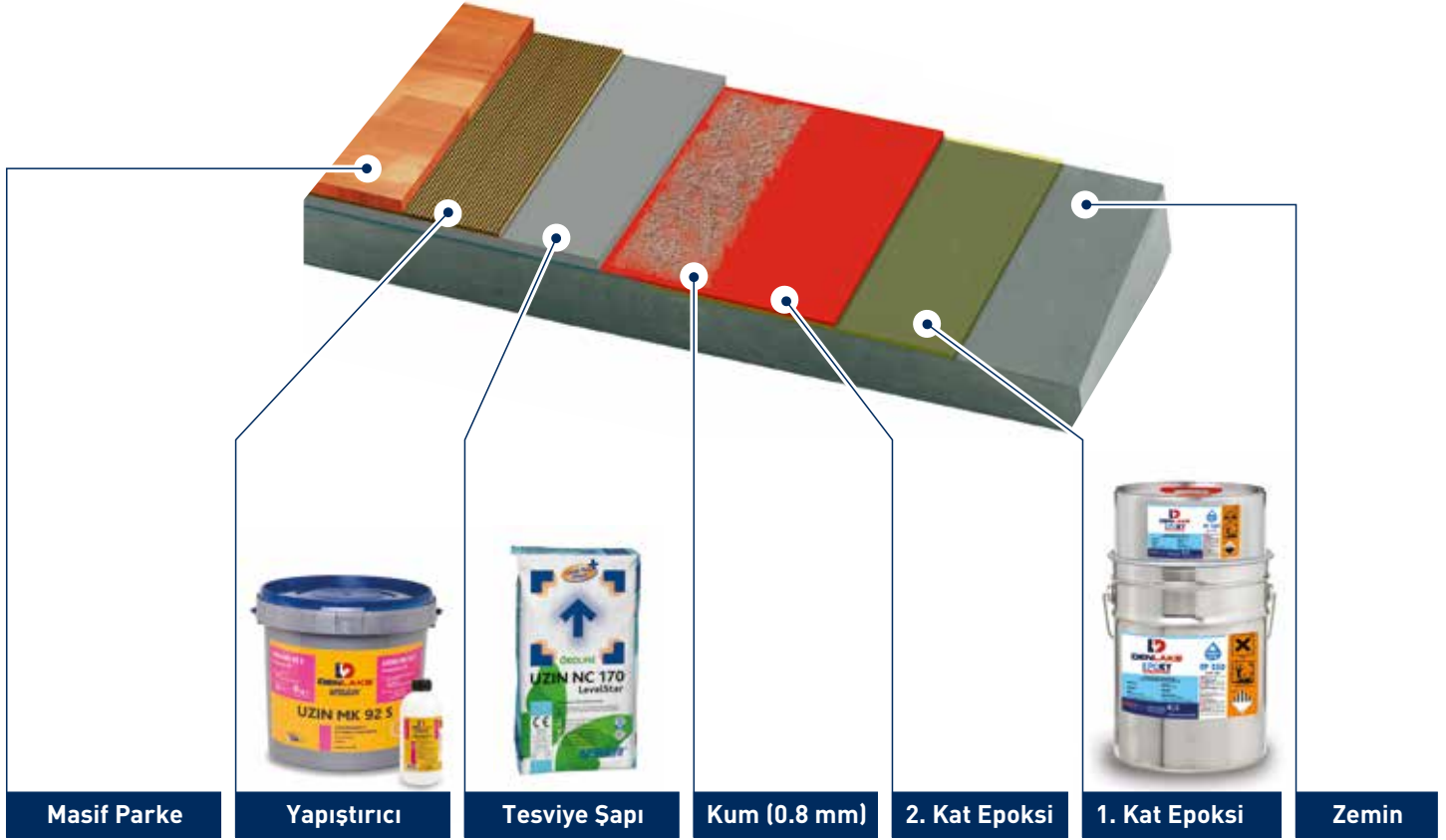
Emici alt zeminlere astar olarak **Denlaks Uzin PE 360**, emici olmayan yüzeylere **Uzin PE 260**, parlak yüzeylere ise **Uzin PE 280** uygulanır.

Tesviye şapı olarak, minimum 4 mm kalınlıkta uygulanacak **Uzin NC 150** tavsiye edilir. Her zaman astar ve tesviye şapının uygulandıktan sonra tamamen kurduğundan emin olunmalıdır.

Denlaks Uzin MK 92 S'in komponent A ve komponent B bileşenleri kova üzerindeki talimatlara uygun şekilde tamamen karıştırılır. Kovanın iç çeperi ve tabanının tamamen karıştığından emin olunmalıdır. Aksi durumlarda kürlenme tamamlanmaz. Yapıştırıcı zemine uygun bir mala ucu (**B11**) ile uygulanır. Hemen ardından lamine parke zemine, yapıştırıcı ile en iyi şekilde temas edecek şekilde yerleştirilir. Yapıştırıcının parke altına tamamen geçtiğinden emin olunmalıdır.

• Yukarıda belirtilen uygulamalar öneri niteliği taşımaktadır. Her proje değişkenlik gösterebilir. Detaylı bilgi için satış temsilcilerimizle irtibata geçiniz.

MASİF PARKE UYGULAMA SİSTEMİ



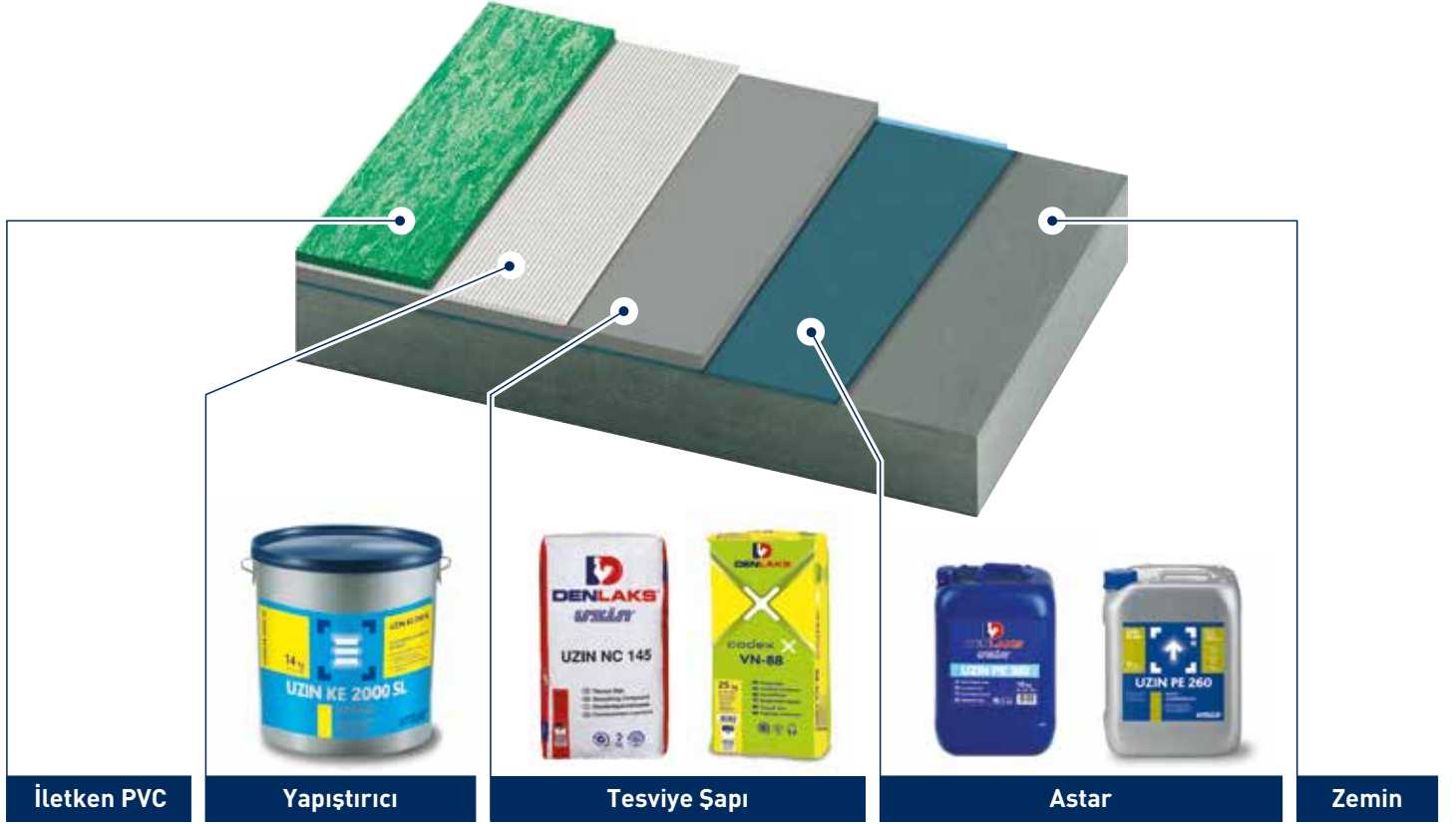
➔ Masif Parke uygulanacak zemine, çift komponentli epoksi astar **Denlaks EP 250**, A ve B komponentleri spiral mikser ile karıştırıldıktan sonra naylon rulo ile eşit şekilde sürülür. İkinci kat ise ilk katın üzerinde yürünebilir şekilde kuruduktan sonra, 24 saati doldurmadan, birbirini kesen katlar şeklinde zemine uygulanır. Uygulamanın hemen ardından zemine 0,8 mm (yaklaşık 2 kg/m²) kum serpilir ve kurumaya bırakılır.

Zemin tamamen kuruduktan sonra yüzeydeki fazla kum süpürülerek minimum 4 mm olmak üzere **Uzin NC 170** tesviye şapı uygulanır. Hızlı bitirilmesi gereken projelerde minimum 4 mm **Uzin NC 172 BiTurbo** tesviye şapı uygulanabilir.

Denlaks Uzin MK 92 S'in komponent A ve komponent B bileşenleri kova üzerindeki talimatlara uygun şekilde tamamen karıştırılır. Kovanın iç çeperi ve tabanının tamamen karıştığından emin olunmalıdır. Aksi durumlarda kürlenme tamamlanmaz. Yapıştırıcı zemine uygun bir mala ucu (**B11**) ile uygulanır. Hemen ardından masif parke zemine, yapıştırıcı ile en iyi şekilde temas edecek şekilde yerleştirilir. Yapıştırıcının parke altına tamamen geçtiğinden emin olunmalıdır.

• Yukarıda belirtilen uygulamalar öneri niteliği taşımaktadır. Her proje değişkenlik gösterebilir. Detaylı bilgi için satış temsilcilerimizle irtibata geçiniz.

İLETKEN PVC ZEMİN KAPLAMA SİSTEMİ



➔ Uygulama yapılacak zemin, tozdan, kirden, çatlaktan ve yapışmayı azaltacak her türlü etkenden arındırılmış ve kuru olmalıdır.

Emici alt zeminlere astar olarak **Denlaks Uzin PE 360**, emici olmayan yüzeylere **Uzin PE 260**, parlak yüzeylere ise **Uzin PE 280** uygulanır.

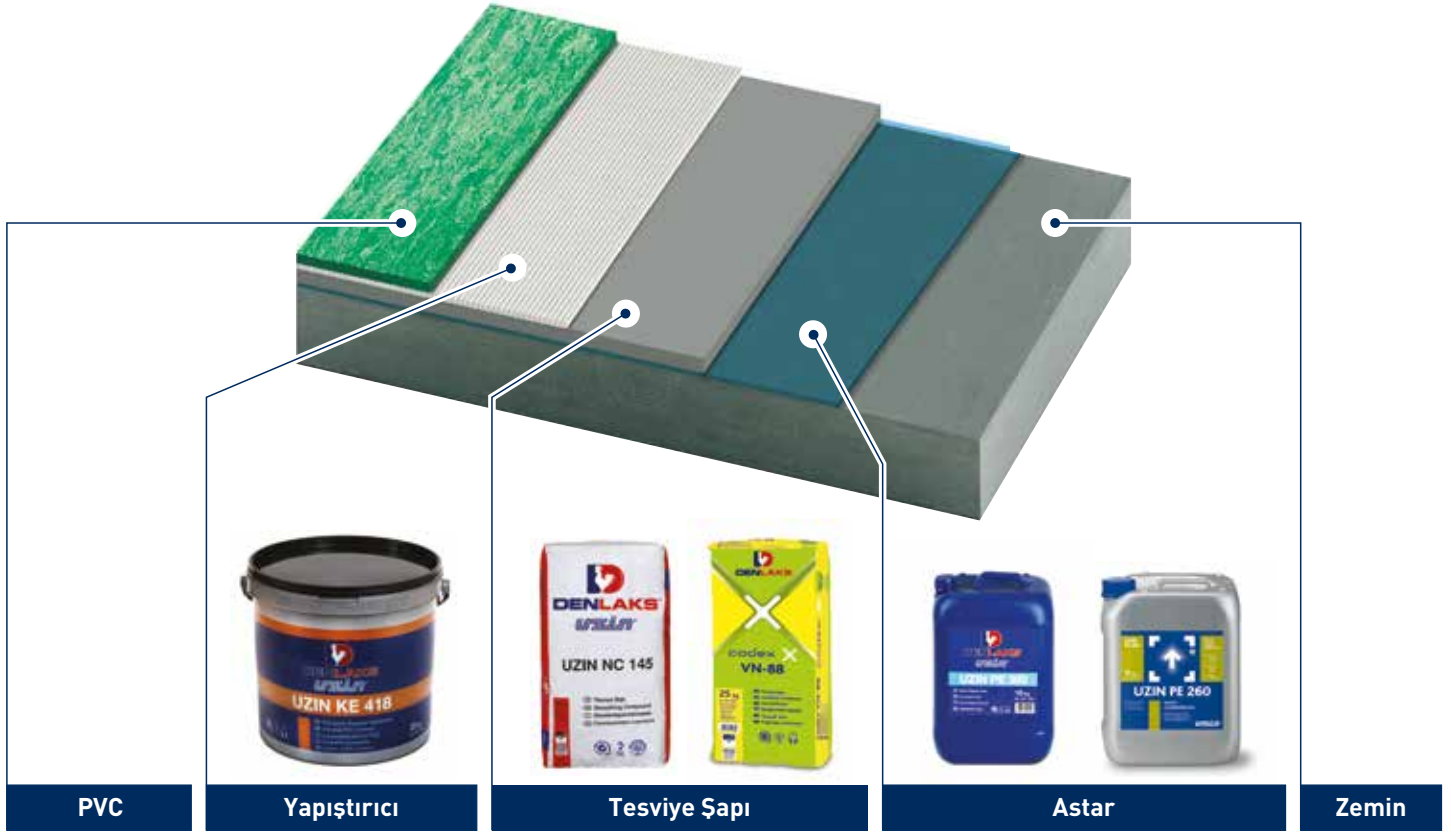
Tesviye şapı olarak, **Denlaks Uzin NC 145** veya **Denlaks Codex VN 88** tavsiye edilir. Her zaman astar ve tesviye şapının uygulandıktan sonra tamamen kurduğundan emin olunmalıdır.

Uzin bakır şerit yere uzunlamasına duvardan duvara veya her karonun altına gelecek şekilde ağ şeklinde yere yapıştırılır.

İletken yapıştırıcı **Uzin KE 2000 SL** zemine, ürün beraberinde gelen özel **23/80** mala ucu ile eşit olarak yere sürülür. Uygulama miktarı, hava koşulları, zeminin emiciliği ve kaplama tipi göz önünde bulundurularak açık kalma süresince beklenir. Çalışma süresince uygulanabilecek zemin kaplama alanı kadar yapıştırıcı yere sürülmeli ve zemin kaplamasının arka yüzünün yapıştırıcı ile teması iyi sağlanmalıdır.

- Yukarıda belirtilen uygulamalar öneri niteliği taşımaktadır. Her proje değişkenlik gösterebilir. Detaylı bilgi için satış temsilcilerimizle irtibata geçiniz.

PVC ZEMİN KAPLAMA SİSTEMİ



➔ Uygulama yapılacak zemin, tozdan, kirden, çatlaktan ve yapışmayı azaltacak her türlü etkenden arındırılmış ve kuru olmalıdır.

Emici alt zeminlere astar olarak **Denlaks Uzin PE 360**, emici olmayan yüzeylere **Uzin PE 260**, parlak yüzeylere ise **Uzin PE 280** uygulanır.

Tesviye şapı olarak, **Denlaks Uzin NC 145** veya **Denlaks Codex VN 88** tavsiye edilir. Her zaman astar ve tesviye şapının uygulandıktan sonra tamamen kurduğundan emin olunmalıdır.

PVC yapıştırıcısı **Denlaks Uzin KE 418** zemine, **A2** mala ucu ile eşit olarak yere sürülür. Yapıştırıcı, uygulama miktarı, hava koşulları, zeminin emiciliği ve kaplama tipi göz önünde bulundurularak açık kalma süresince beklenir. Uygulanacak PVC zemin kaplama malzemesi yere serilir ve alanın yüzeyine döşenir. Silindir ile üzerinden geçilerek sabitlenir. PVC zemin kaplamasının arka yüzeyine yeterli miktarda yapıştırıcının geçmesi sağlanmalıdır.

• Yukarıda belirtilen uygulamalar öneri niteliği taşımaktadır. Her proje değişkenlik gösterebilir. Detaylı bilgi için satış temsilcilerimizle irtibata geçiniz.

KAUÇUK KAPLAMA SİSTEMİ



➔ Uygulama yapılacak zemin, tozdan, kirden, çatlaktan ve yapışmayı azaltacak her türlü etkenden arındırılmış ve kuru olmalıdır.

Emici alt zeminlere astar olarak **Denlaks Uzin PE 360**, emici olmayan yüzeylere **Uzin PE 260**, parlak yüzeylere ise **Uzin PE 280** uygulanır.

Tesviye şapı olarak, **Denlaks Uzin NC 145** veya **Denlaks Codex VN 88** tavsiye edilir. Her zaman astar ve tesviye şapının uygulandıktan sonra tamamen kurduğundan emin olunmalıdır. 3,5 mm kalınlığa kadar olan rulo kauçuk zemin kaplamalarında **Uzin KE 2000 S, A2** mala ucu ile eşit olarak yere sürülerek yapıştırılır. Aşırı trafik yüküne maruz kalan zeminlerde, yüksek veya düşük sıcaklık, palet ve forklift çalışması gibi ağır yük altında kalacak zemin kaplaması uygulamalarında ve 3,5 mm'den kalın kauçuk zemin kaplamalarının yapıştırılmasında ise iki komponentli poliüretan **Uzin KR 430** veya elyaf ile güçlendirilmiş **Uzin KE 66** ürünleri uygulanmalıdır. Yapıştırıcı, uygulama miktarı, hava koşulları, zeminin emiciliği ve kaplama tipi göz önünde bulundurularak açık kalma süresince beklenir. Uygulanacak kauçuk zemin kaplama malzemesi yere serilir ve alanın yüzeyine döşenir. Kauçuk zemin kaplamasının arka yüzeyine yeterli miktarda yapıştırıcının geçmesi sağlanmalıdır.

• Yukarıda belirtilen uygulamalar öneri niteliği taşımaktadır. Her proje değişkenlik gösterebilir. Detaylı bilgi için satış temsilcilerimizle irtibata geçiniz.

LİNOLYUM KAPLAMA SİSTEMİ



➔ Uygulama yapılacak zemin, tozdan, kirden, çatlaktan ve yapışmayı azaltacak her türlü etkenden arındırılmış ve kuru olmalıdır.

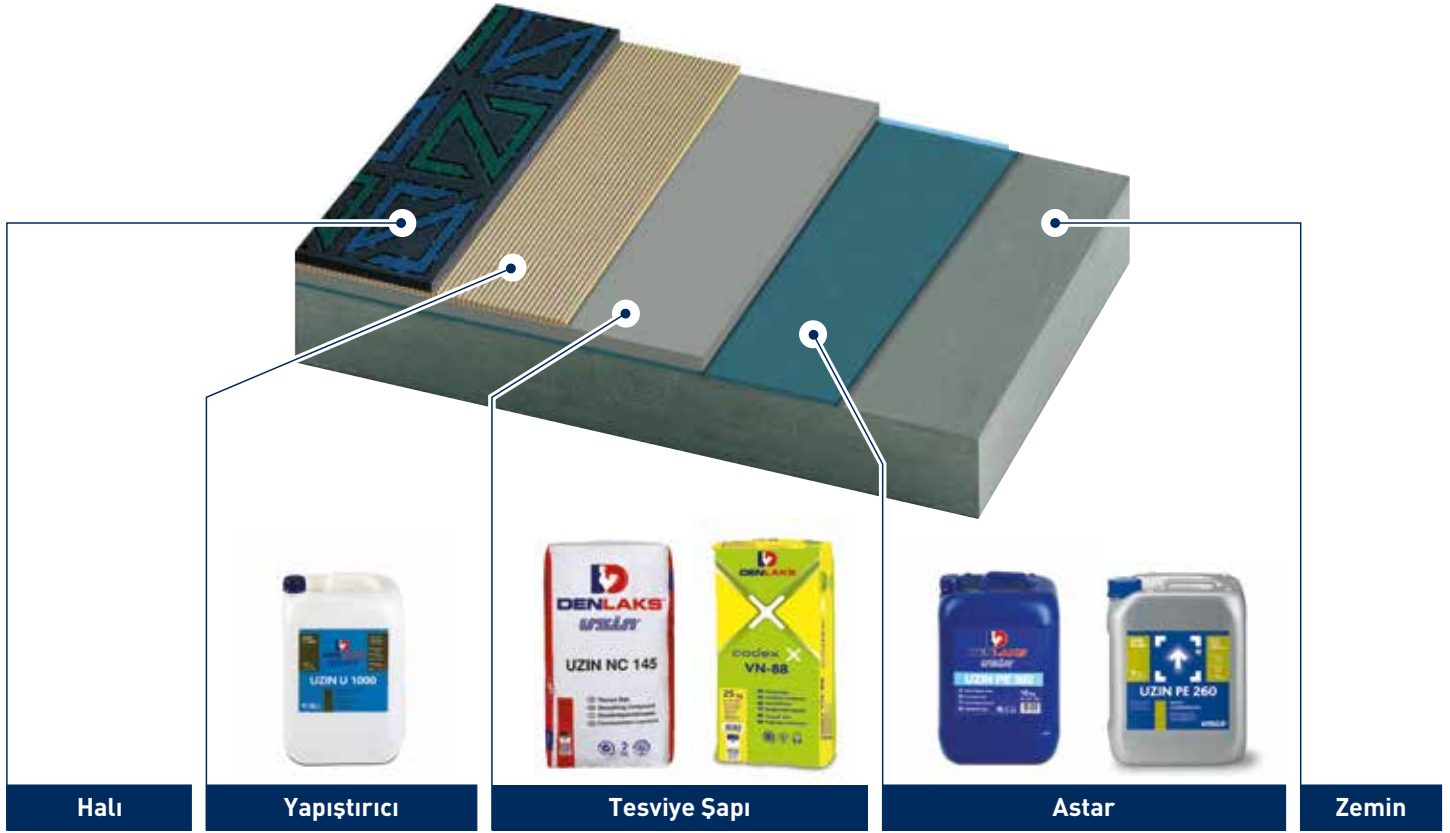
Emici alt zeminlere astar olarak **Denlaks Uzin PE 360**, emici olmayan yüzeylere **Uzin PE 260**, parlak yüzeylere ise **Uzin PE 280** uygulanır.

Tesviye şapı olarak, **Denlaks Uzin NC 145** veya **Denlaks Codex VN 88** tavsiye edilir. Her zaman astar ve tesviye şapının uygulandıktan sonra tamamen kurduğundan emin olunmalıdır.

Linolyum yapıştırıcısı **Uzin LE 42, B1** mala ucu ile eşit olarak zemine sürülür. Yapıştırıcı, uygulama miktarı, hava koşulları, zeminin emiciliği ve kaplama tipi göz önünde bulundurularak açık kalma süresince beklenir. Uygulanacak karo veya rulo linoleum zemin kaplama malzemesi yere serilir, alanın yüzeyine döşenir ve silindir ile üzerinden geçilerek sabitlenir. Linolyum zemin kaplamasının arka yüzeyine yeterli miktarda yapıştırıcının geçmesi ve zemin ile linoleum arasında hava kabarcığı kalmaması sağlanmalıdır.

• Yukarıda belirtilen uygulamalar öneri niteliği taşımaktadır. Her proje değişkenlik gösterebilir. Detaylı bilgi için satış temsilcilerimizle irtibata geçiniz.

HALI KAPLAMA SİSTEMİ



➔ Uygulama yapılacak zemin, tozdan, kirden, çatlaktan ve yapışmayı azaltacak her türlü etkenden arındırılmış ve kuru olmalıdır.

Emici alt zeminlere astar olarak **Denlaks Uzin PE 360**, emici olmayan yüzeylere **Uzin PE 260**, parlak yüzeylere ise **Uzin PE 280** uygulanır.

Tesviye şapı olarak, **Denlaks Uzin NC 145** veya **Denlaks Codex VN 88** tavsiye edilir. Her zaman astar ve tesviye şapının uygulandıktan sonra tamamen kurduğundan emin olunmalıdır.

Tekstil tabanlı rulo halıların uygulamasında, halı yapıştırıcısı **Uzin UZ 57, B1** mala ucu ile zemine eşit olarak sürülür. PVC tabanlı rulo halıların uygulamasında, **Denlaks Uzin KE 418, A2** mala ucu ile zemine eşit olarak sürülür.

Karo halıların uygulamasında **Denlaks Uzin U 1000**, rulo ile zemine eşit olarak sürülür. Yapıştırıcı, uygulama miktarı, hava koşulları, zeminin emiciliği ve kaplama tipi göz önünde bulundurularak açık kalma süresince beklenir. Uygulanacak rulo halılar yere serilir, alanın yüzeyine döşenir ve basınç veya silindir ile üzerinden geçilerek sabitlenir. Halının arka yüzüne yeterli miktarda yapıştırıcının geçmesi sağlanmalıdır.

- Yukarıda belirtilen uygulamalar öneri niteliği taşımaktadır. Her proje değişiklik gösterebilir. Detaylı bilgi için satış temsilcilerimizle irtibata geçiniz.



ASTARLAR

DENLAKS UZIN PE 360

Genel Amaçlı Astar



Emici, şap ve beton yüzeyler için dispersiyon astar.

- hızlı kuruma özelliği ile zamandan tasarruf sağlar
- kullanıma hazır
- şapın yapışma özelliğini ve dayanıklılığını artırır

Uygulamalar:

- mineral tesviye şapları içindir.
- yeni zeminler üzerine, ör: kalsiyum sülfat zemin
- kuru beton zemin üzerine
- tesviye şapı üzerine

Özellikler:

- alt zemin içine nüfuz eder
- zemindeki tozları bağlar
- zeminin emiciliğini azaltır
- iç mekânlar için
- solvent içermez

Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
1051	10 kg bidon	60	100-150 gr/m ²	Açık mavi
1061	20 kg bidon	36		



ASTARLAR

Genel Amaçlı Astar

Yenileme uygulamalarında hâlihazırdaki zeminler için dispersiyon astar. Yüksek konsantrasyona sahiptir ve su ile inceltilir. Bu sebeple geniş bir kullanım alanı sağlar.

Uygulamalar:

- mineral tesviye şapları ve dispersiyon yapıştırıcılar için (ahşap zemin kaplaması yapıştırıcıları için uygun değildir)
- ahşap zeminler ve yoğun, emiciliği az zeminler için
- hâlihazırdaki zeminler için, ör: eski yapıştırıcı kalıntısı bulunan

Özellikler:

- film oluşturur
- yüksek konsantrasyon
- sadece iç mekânlar için
- solvent içermez
- EMICODE EC1 Plus, çok düşük emisyon değeri

UZIN PE 260



Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
6367	10 kg bidon	60	40-150 gr/m ²	Beyaz

Parlak Zemin Astarı

Restorasyon, yenileme uygulamaları için yapıştırma ajanı. Pürüzsüz, düz ve yoğun yüzeyler için karbon teknolojisine sahip dispersiyon astarı.

- kullanıma hazır, hızlı kuruma özelliği ile zamandan tasarruf sağlar.
- kaba ve sert zeminler üzerine uygulanır, alt zemin ve tesviye şapının ideal şekilde bağlanmasını sağlar.

Uygulamalar:

- mineral tesviye şapları içindir
- pürüzsüz, düz, yoğun ve hâlihazırdaki zeminler üzerine
- halihazırdaki restorasyon gerektiren zeminler üzerine, ör.: yapıştırıcı ve tesviye şapı kalıntısı bulunan
- eski mastik asfalt zemin üzerine
- magnezya, taş ve masif zeminler üzerine

Özellikler:

- film oluşturur
- yoğun zeminler için yapıştırma ajanı
- karbon teknolojisi sayesinde bozuk zeminlerde uygulanabilirlik
- sadece iç mekânlar için
- solvent içermez
- EMICODE EC1 Plus, çok düşük emisyon değeri

UZIN PE 280



Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
47523	12 kg oval kova	50	70-150 gr/m ²	Koyu sarı

DENLAKE P 220

Hızlı Kuruyan PU Astar



Hızlı ve güvenli astarlama. Ahşap zemin kaplamaları için tek komponentli, solvent bazlı poliüretan astar.

- karıştırma gerektirmez, güvenilir, düşük sarfiyatlı

Uygulamalar:

- ahşap zemin kaplama yapıştırıcılarını astarlamak amacı ile
- beton, kalsiyum sülfat zeminler üzerine
- halihazırdaki zeminler üzerine, örn.: yapıştırıcı kalıntısı bulunan

Özellikler:

- hızlı kuruma
- ince kıvamlı
- zemine iyi nüfuz etme
- sadece iç mekânlar için

Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
1391	10 kg bidon	60	200-600 gr/m ²	Sarımtırak

DENLAKE EP 250

2 Komponentli Epoksi Astar



Zayıf zeminler için epoksi astar.

- hızlı kuruma özelliğinden, çimento bazlı zeminler üzerine seri uygulamalara olanak tanır ve bu sayede zamandan tasarruf sağlar.

Uygulamalar:

- mineral tesviye şapları ve harçlar içindir
- bozuk, yıpranmış zeminlerin sertleştirilmesi için
- neme dayanıklı, restorasyon gereken zeminler için

Özellikler:

- iç ve dış mekânlar için
- mükemmel yapışma özelliği
- hidroliz ve sabunlaşmaya dayanım
- solvent içermez

Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
1202	A/B 10 kg teneke	60	200-600 gr/m ²	Sarımtırak

ASTARLAR

2 Komponentli Epoksi Astar-Nem Bariyeri

UZIN PE 460

Nemli ve zayıf zeminler için güvenilir nem bariyeri.

- hızlı kuruma özelliğinden, çimento bazlı zeminler üzerine seri uygulamalara olanak tanır ve bu sayede zamandan tasarruf sağlar.

Uygulamalar:

- mineral tesviye şapları ve harçlar içindir
- CM metoduna göre zemindeki %5 oranında neme karşı bariyerdir
- bozuk, yıpranmış zeminlerin sertleştirilmesi için
- neme dayanıklı, restorasyon gereken zeminler için

Özellikler:

- yaklaşık %20 oranında hızlı kürleşme
- uygulamadaki azaltılmış koku
- iç ve dış mekânlar için
- solvent içermez
- EMICODE EC1 (R) Plus, çok düşük emisyon değeri



Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
11395	A/B 10 kg teneke	30	250-500 gr/m ²	Sarımtırak

2 Komponentli Epoksi Nem Bariyeri

UZIN PE 480

Çok yüksek bağıl neme sahip zeminler için epoksi reçineli nem bariyeri.

- çok yüksek nem içeren zeminler üzerine uygulama yapılmasına olanak sağlar.

Uygulamalar:

- mineral tesviye şapları ve harçlar içindir
- her türlü alt zemindeki çok yüksek neme karşı bariyer görevi görür
- yüksek nem içeriğinin sınırı yoktur

Özellikler:

- yüksek performans
- yüksek viskozite sayesinde dolgu özelliği
- mükemmel tutunum, ıslak zeminler dâhil
- iç ve dış mekânlar için
- solvent içermez



Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
17340	A/B 10 kg teneke	30	250-500 gr/m ²	Sarımtırak

UZIN PE 414 TURBO

Hızlı Kuruyan PU Nem Bariyeri



Ahşap zemin kaplamaları için tek komponentli, poliüretan astar.

- karıştırma gerektirmez, güvenilir, düşük sarfiyatlı

Uygulamalar:

- ahşap zemin kaplama yapıştırıcılarını astarlamak amacı ile
- beton, çimento - kalsiyum sülfat zeminler üzerine
- halihazırdaki zeminler üzerine, örneğin: yapıştırıcı kalıntısı bulunan
- her türlü alt zemindeki neme karşı bariyer

Özellikler:

- hızlı kuruma
- ince kıvamlı
- zemine iyi nüfuz
- kokusuz
- sadece iç mekânlar için
- solvent içermez
- EMICODE EC1 (R) Plus, çok düşük emisyon değeri

Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
41364	12 kg bidon	60	Çekpas mala 50 gr/m ² Sünger rulo 100-150 gr/m ² Naylon rulo 150-200 gr/m ²	Kahverengi

UZIN PE 520

Harç Katkısı



Çimento bazlı tesviye şapları için katkı ve astar. Mekanik ve termal olarak esneyebilen zeminler üzerine uygulanan Denlaks Uzin tesviye şapları için özel dispersiyon katkı.

Uygulamalar:

- bitumen zeminler, örneğin: asfalt, mastik asfalt, zift mastik, beton vb.
- halihazırdaki zeminler üzerine, örneğin: yapıştırıcı ve tesviye şapı kalıntısı bulunan

Özellikler:

- tesviye şapları için plastifiyan
- astarlama için sulandırılır
- esnekliği artırır
- tutunma gücünü artırır
- stres, çatlama ve büzülme azaltır
- kokusuz
- solvent içermez

Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
6281	10 kg bidon	60	Katkı: 1,5 kg /25 kg Astar oranı: 1/4 sulandırılır 30-50 gr/m ²	Beyaz

A construction worker, a man with a shaved head, is shown in profile, leaning forward and using a long-handled wooden screed to level a wet concrete floor. He is wearing a red and black plaid shirt, olive green work pants with a tool belt, and white sneakers with blue stripes. The floor is wet and reflects the light. In the background, there is a large window with a view of a cityscape, including a green roof and buildings. A white radiator is visible below the window.

TESVİYE ŞAPLARI

DENLAKS UZIN NC 145

Tesviye Şapı



Çimento bazlı, kendiliğinden yayılan, 5 mm kadar uygulanabilen tesviye şapı. Tüm normal trafik yükü altındaki tekstil, PVC/vinil zemin kaplamaları için uygundur. Pompa ile basılabilir. Sadece iç mekânlarda uygulanabilir.

Uygulamalar:

- zemin kaplamasını uygulamadan önce standart alt zemin hazırlığı
- yeni yapılmış beton zeminler üzerine
- restorasyon gereken hâlihazırdaki zeminler üzerine, ör: eski, yapıştırıcı kalıntısı bulunan

Özellikler:

- mükemmel yayılma ve dayanım özelliği
- sadece iç mekânlar için
- düşük kromat içeriği
- EMICODE EC1 (R) Plus, çok düşük emisyon değeri

Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
1070	25 kg torba	48	1.5 kg/m ² / 1 mm 4.5 kg/m ² / 3 mm	Gri



TESVİYE ŞAPLARI

Tesviye Şapı

Çimento bazlı, kendiliğinden yayılan, 10 mm kadar uygulanabilen tesviye şapı.

Uygulamalar:

- zemin kaplamasını uygulamadan önce standart alt zemin hazırlığı
- yeni yapılmış beton zeminler üzerine
- restorasyon gereken hâlihazırdaki zeminler üzerine, ör: eski, suya dayanıklı yapıştırıcı kalıntısı bulunan

Özellikler:

- mükemmel yayılma ve dayanım özelliği
- sadece iç mekânlar için
- düşük kromat içeriği
- EMICODE EC1 (R) Plus, çok düşük emisyon değeri

UZIN NC 150 NEU



Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
55839	25 kg torba	42	1.5 kg/m ² / 1 mm 4.5 kg/m ² / 3 mm 7.5 kg/m ² / 5 mm	Gri

Alçı Bazlı Tesviye Şapı

50 mm kadar uygulanabilen, en son teknoloji ile formüle edilmiş, kalsiyum sülfat bazlı, düşük gerilimli, kendiliğinden yayılan tesviye şapı.

- mükemmel kendiliğinden yayılma özelliği
- Yüzeyde elde edilen mükemmel düzgünlük sayesinde, zaman ve maliyetten tasarruf
- çok kalın uygulamalarda bile düşük gerilim özelliği ile sağlanabilen güvenilir sonuç
- geniş zeminlere Big-Bag ambalajda dolum yapılabilir.

Uygulamalar:

- tekstil ve esnek zemin kaplamaları için
- yeni yapılmış zemin üzerine, ör.: kalsiyum sülfat zeminler
- restorasyon gereken hâlihazırdaki zeminler üzerine, ör: eski, suya dayanıklı yapıştırıcı kalıntısı bulunan
- mastik asfalt, sert ahşap ve kuru zeminler üzerine

Özellikler:

- 50mm kalınlığa kadar uygulama
- üzerine çok kolay yapıştırıcı uygulaması
- %10 daha az yapıştırıcı tüketimi
- sadece iç mekânlar için
- çimento ve kromat içermez
- EMICODE EC1 Plus, çok düşük emisyon değeri

UZIN NC 110



Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
1272	25 kg torba	42	1.4 kg/m ² / 1 mm 4.2 kg/m ² / 3 mm 14.0 kg/m ² / 10 mm	Açık gri/beyaz

UZIN NC 170

Üstün Özellikli Tesviye Şapı



En son teknoloji "Level Plus Effect" özelliği sayesinde, her türlü kalınlıkta en güçlü ve düzgün sonuç veren çimento bazlı tesviye şapı.

- mükemmel kendiliğinden yayılma özelliği
- yüksek dayanıma karşı, güçlü emici özelliği sayesinde zamandan tasarruf
- Yüzeyde elde edilen mükemmel düzgünlük sayesinde, zaman ve maliyetten tasarruf

Uygulamalar:

- ahşap, seramik, doğal taş vb. her türlü zemin kaplaması altına uygulanabilen yüksek kalitede tesviye uygulamaları için
- yeni yapılmış beton zeminler üzerine
- restorasyon gereken hâlihazırdaki zeminler üzerine, ör: eski, yapıştırıcı kalıntısı bulunan

Özellikler:

- kalınlık sınırı yoktur
- yüksek oranda esnek
- üzerine çok kolay yapıştırıcı uygulaması
- %10 daha az yapıştırıcı tüketimi
- ahşap zemin kaplamalarına karşı kopma dayanımı
- sadece iç mekânlar için
- düşük kromat içeriği
- EMICODE EC1 (R) Plus, çok düşük emisyon değeri

Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
1072	25 kg torba	42	1.4 kg/m ² / 1 mm 4.2 kg/m ² / 3 mm 14.0 kg/m ² / 10 mm	Gri



TESVİYE ŞAPLARI

Çok Hızlı Kuruyan Tesviye Şapı

Çok hızlı kuruma özelliğine sahip, en son teknoloji "Level Plus Effect" özelliği sayesinde her türlü kalınlıkta ve her türlü alt zemine uygulanabilen çimento bazlı tesviye şapı.

- genellikle astar uygulaması gerektirmeyen, çok hızlı kuruyan, zamandan tasarruf sağlayan tesviye şapı
- Yüzeyde elde edilen mükemmel düzgünlük sayesinde, zaman ve maliyetten tasarruf. Genellikle zımpara gerektirmez

Uygulamalar:

- hızlı uygulama gerektiren her türlü tekstil, PVC, linolyum, kauçuk, karo seramik ve doğal taş vb. uygulamaları için
- 12 saatlik kuruma süresinin ardından ahşap, poliyoletin ve poliüretan zemin kaplama uygulamaları için

Özellikler:

- hidrolik kürleşme
- Genellikle astar uygulaması gerektirmez
- ilk kürleşme zamanında kolay uygulanabilme
- çok düzgün yüzey özelliği
- üzerine çok kolay yapıştırıcı uygulaması ve %10 daha az yapıştırıcı tüketimi
- sadece iç mekânlar için
- düşük kromat içeriği
- EMICODE EC1 (R) Plus, çok düşük emisyon değeri

UZIN NC 172 BiTurbo



Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
55837	25 kg torba	42	1.3 kg/m ² / 1 mm 3.9 kg/m ² / 3 mm 13.0 kg/m ² / 10 mm	Gri

Tamir Harcı

Çok hızlı kürleşen, yoğun kıvamlı, her kalınlıkta uygulanabilen çimento bazlı tamir harcı.

- tamir harcı olarak genel kullanım
- hızlı kuruma ve zamandan tasarruf
- ince zemin kaplamaları üzerinde bile uygulama izleri görünmez

Uygulamalar:

- zeminde bulunan deliklerin ve hasarlı yüzeylerin tamiri için
- zemindeki seviye bozukluklarını düzeltmek için
- çatlak tamiri için
- her türlü zeminde, tamir, dolgu harcı ve tesviye şapı olarak uygulama

Özellikler:

- 60 dakika sonra üzeri kaplanabilir
- hidrolik kürleşme
- çok inceden çok kalına uygulanabilirlik
- ideal uygulama özelliği
- sadece iç mekânlar için
- düşük kromat içeriği
- EMICODE EC1 (R) Plus, çok düşük emisyon değeri

UZIN NC 182



Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
61685	25 kg torba	42	1.5 kg/m ² 4.5 kg/m ² 15.0 kg/m ²	Gri

DENLAKS CODEX VN 88

Tesviye Şapı



Çimento bazlı, kendiliğinden yayılan, 15 mm kadar uygulanabilen tesviye şapı. Özellikle kalın uygulamalar için formüle edilmiş, standart alt zeminlerin tesviyesi için çimento bazlı tesviye şapı. Tekstil, PVC, linolyum, kauçuk, seramik, doğal taş vb. zemin kaplama uygulamalarından önce iyi emiciliğe sahip düzgün bir yüzey oluşturur. Pompa ile basılabilir. Sadece iç mekânlarda uygulanabilir.

Uygulamalar:

- zemin kaplamasını uygulamadan önce standart alt zemin hazırlığı,
- yeni yapılmış beton zeminler üzerine
- restorasyon gereken hâlihazırdaki zeminler üzerine, ör: eski, suya dayanıklı yapıştırıcı kalıntısı bulunan

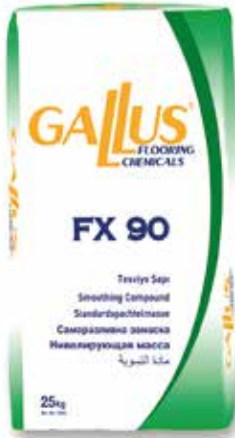
Özellikler:

- mükemmel yayılma ve dayanım özelliği
- sadece iç mekânlar için
- düşük kromat içeriği
- EMICODE EC1 (R) Plus, çok düşük emisyon değeri

Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
1060	25 kg torba	48	1.5 kg/m ² / 1 mm 4.5 kg/m ² / 3 mm 15.0 kg/m ² / 10 mm	Gri

GALLUS FX 90

Tesviye Şapı



Çimento bazlı, kendiliğinden yayılan, 4 mm kadar uygulanabilen tesviye şapı. Standart alt zeminlerin tesviyesi için çimento bazlı tesviye şapı. Tekstil, PVC, linoleum, kauçuk, seramik, doğal taş vb. zemin kaplama uygulamalarından önce iyi emiciliğe sahip düzgün bir yüzey oluşturur. Pompa ile basılabilir. Sadece iç mekânlarda uygulanabilir.

Uygulamalar:

- zemin kaplamasını uygulamadan önce standart alt zemin hazırlığı,
- yeni yapılmış beton zeminler üzerine
- restorasyon gereken hâlihazırdaki zeminler üzerine, ör: eski yapıştırıcı kalıntısı bulunan

Özellikler:

- mükemmel yayılma ve dayanım özelliği
- sadece iç mekânlar için
- düşük kromat içeriği

Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
1212	25 kg torba	48	1.5 kg/m ² / 1 mm 4.5 kg/m ² / 3 mm	Gri



YAPIŖTIRICILAR

DENLAKS UZIN KE 418

Genel Amaçlı PVC Yapıştırıcısı



İç mekânlarda, PVC ve tekstil zemin kaplama uygulamaları için geliştirilmiş, solvent içermeyen dispersiyon yapıştırıcı.

Uygulamalar:

- homojen ve heterojen PVC zemin kaplamaları
- PVC, köpük ve lateks tabanlı halılar
- keçe halı zemin kaplamaları
- esnek, tekstil izolasyon şilteleri
- tesviye edilmiş, hazır, emici alt yüzeyler üzerinde
- evsel ve ticari zeminler için

Özellikler:

- kolay yayılım
- mükemmel yapışma
- uzun çalışma süresi
- yüksek yapışma gücü
- plastifiyanlara karşı dayanım
- solvent içermez

Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
1001	20 kg kova	36	300-350 gr/m ² / A2	Gri



YAPIŞTIRICILAR

Genel Amaçlı Basınca Duyarlı

Özellikle esnek zemin kaplamaları için en son hammadde teknolojisi ile formüle edilmiş, uzun çalışma süresine sahip çok güçlü bir dispersiyon yapıştırıcıdır.

Uygulamalar:

- tekstil zemin kaplamaları, keçe (needlepunch) halı kaplamaları ve dokuma halılar
- PVC zemin kaplamaları, ayrıca lüks vinil karolar
- kalınlığı 3,5 mm'ye kadar olan kauçuk zemin kaplamalar
- emici ve emici olmayan alt zeminler üzerine
- Uzin izolasyon ve uygulama şilteleri üzerine
- evsel, ticari ve endüstriyel mekânlarda üstün yapışma gücü

Özellikler:

- uygulama esnasında ve sonrasında kokusuz
- uygulama kolaylığı
- uzun çalışma süresi
- üstün yapışma özelliği
- sadece iç mekânlarda için
- solvent içermez
- EMICODE EC1 Plus, çok düşük emisyon değeri

UZIN KE 2000 S



Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
1497	14 kg kova	33	250-320 gr/m ² / A2	Krem-beyaz



UZIN LE 42

Linolyum Yapıştırıcısı



Her türlü linolyum, panel, mantar panolar için hızlı, dispersiyon yapıştırıcı.

Uygulamalar:

- 4 mm kalınlığa sahip rulo veya karo linolyum zemin kaplamaları için
- mantar şilteleri yere ve bu şiltelere linolyum yapıştırmada
- evsel, ticari ve endüstriyel mekanlarda, ağır yük altındaki zeminler
ör.: hastaneler, yoğun alışveriş merkezleri vb.
- DIN EN 12 529 normuna göre tekerlekli eşyaların altına

Özellikler:

- geniş yayılma özelliği
- güçlü ve hızlı kürleşme özelliği
- sadece iç mekânlar için
- solvent içermez

Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
56471	17 kg kova	33	400-480 gr/m ² / A2	Krem

UZIN KE 2000 SL

PVC ve Kauçuk Zemin Kaplamaları için İletken



İletken PVC ve Kauçuk yapıştırmasına uygun iletken ve elyaflı yapıştırıcıdır.

Uygulamalar:

- uygulama için 28 cm/21cm tarak ucu kova üzerine eklenmiştir
- iletken karo veya rulo PVC zemin kaplamaları
- iletken karo veya rulo kauçuk zemin kaplamaları
- iletken tekstil zemin kaplamaları (23/80 mala ucu ile)
- tesviye şapı uygulanmış, hazır, emici yüzeyler üzerine
- ticari mekânlar ve proje uygulamaları

Özellikler:

- düşük tüketim miktarı
- kolay uygulama
- yüksek yapışma gücü
- sadece iç mekânlar için
- solvent içermez
- EMICODE EC1 Plus, çok düşük emisyon değeri

Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
1488	14 kg kova	33	250-300 gr/m ² / B23/80	Açık gri

Karo Halı Yapıştırıcısı (Anti-Slip)

Karo halıları zemin üzerinde sabitleyerek kaymasını önleyen ve gerektiğinde sökülmesine olanak tanıyan özel dispersiyon astar.

Uygulamalar:

- PVC, PU ve bitümen tabanlı karo halılar için
- emici ve emici olmayan zeminler üzerinde
- yükseltilmiş zeminler üzerinde
- evsel ve ticari alanlar için

Özellikler:

- rulo ile kolay uygulama
- ekonomik tüketim
- antistatik
- sadece iç mekânlar için
- solvent içermez
- EMICODE EC1 Plus, çok düşük emisyon değeri

DENLAKS UZIN U 1000



Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
1050	10 kg bidon	60	50-100 gr/m ² / rulo ile uygulama	Beyaz



UZIN KR 421

2 Komponentli Epoksi Yapıştırıcı



İç ve dış mekânlarda uygulanabilen, yoğun trafiğe maruz kalan altındaki zeminler için formüle edilmiş esnek epoksi yapıştırıcı. Birçok uygulamada problem çözücü.

Uygulamalar:

- dış mekân, esnek zemin kaplamaları
- emici ve emici olmayan zeminler üzerinde
- spor salonları, endüstriyel alanlar gibi yoğun trafik altındaki zeminler

Özellikler:

- iç ve dış mekânlar için
- solvent içermez
- EMICODE EC1 (R) Plus, çok düşük emisyon değeri

Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
13154	A/B 5 kg teneke	60	350-400 gr/m ² / A1 400-500 gr/m ² / A2	Beyaz

UZIN KR 430

2 Komponentli Poliüretan Yapıştırıcı



Kauçuk zemin kaplamalarını mükemmel yapıştıran, yoğun trafiğe altındaki zeminler için esnek özellikli poliüretan yapıştırıcı. Çok yüksek yapışma gücü, güvenilir. Her türlü yüke karşı dayanım, bu sebeple genel kullanıma uygundur.

Uygulamalar:

- 10 mm kalınlığa kadar kauçuk zemin kaplamaları için
- kauçuk şilteler için
- linoleum uygulamasında kullanılabilir
- emici ve emici olmayan zeminler üzerinde
- spor salonları, endüstriyel alanlar gibi yoğun trafik altındaki zeminler

Özellikler:

- çok yüksek son yapışma gücü
- soğuğa ve ısıya karşı yüksek dayanım
- iç ve koşula göre dış mekânlar için
- solvent içermez
- EMICODE EC1 Plus, çok düşük emisyon değeri

Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
10493	A/B 12 kg teneke	30	300-350 gr/m ² / A2 400-600 gr/m ² / B1 800-1200 gr/m ² / B2	Antrasit

YAPIŞTIRICILAR

Solvent İçermeyen Kontakt Yapıştırıcı

UZIN WK 222

Yapıda her türlü kontakt yapıştırma uygulaması için su bazlı neopren yapıştırıcı. Kıvrılması zor zemin kaplamalarının ekonomik olarak yapıştırılmasına, iş güvenliği yönetmeliklerini karşılayarak olanak tanır. Sağlıklı iç mekân ortamlarının inşasını sağlar.

Uygulamalar:

- yumuşak süpürgelikler, merdiven profilleri
- tüm tekstil zemin kaplamaları (keçe, dokuma vb. halılar)
- PVC zemin kaplamaları, linolyum, kauçuk zemin kaplamaları, merdivenler için izolasyon şilteleri
- duvar için darbe emici tekstil kaplamaları veya duvar ve tavana kompozit zemin kaplamaları yapıştırılmasında
- yapıştırıcıların, bağlantı yerlerin tamiri, restorasyon işleri
- tüm zeminler üzerinde

Özellikler:

- rulo veya fırça ile kolay uygulama
- az tüketim
- bir gün önceden uygulama imkânı
- uzun açık kalma süresi
- sadece iç mekânlar için
- solvent içermez
- EMICODE EC1, çok düşük emisyon değeri



Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
61989	12 kg oval kova	50	300-450 gr/m ² çift taraflı rulo uygulama (ebat 25 cm / 20 cm)	Bej

Tekstil Tabanlı Rulo Halı Yapıştırıcısı

UZIN UZ 57

Her türlü tekstil ve esnek zemin kaplama uygulamaları için genel amaçlı yapıştırıcı

- güçlü lif oluşumu sayesinde güvenilir yapışma özelliği.

Uygulamalar:

- çift tabanlı tekstil zemin kaplamaları için
- köpük, lateks ve jüt tabanlı tekstil zemin kaplamaları için
- dokuma, doğal dokuma ve keçe (needlepunch) halılar için
- tesviye şapı uygulanmış, hazır, emici yüzeyler üzerine
- UZIN Multibase, Uzin izolasyon ve uygulama şilteleri üzerine

Özellikler:

- kolay yayılım
- hızlı ön yapışma
- yüksek ön ve son yapışma gücü
- sadece iç mekânlar için
- solvent içermez
- EMICODE EC1 Plus, çok düşük emisyon değeri



Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
17339	14 kg kova	33	300-350 gr/m ² / A2 350-450 gr/m ² / B1 500-550 gr/m ² / B2	Bej-Beyaz

DENLAKS T 224**Genel Amaçlı, Güçlü, Solvent Bazlı Kontakt Yapıştırıcı**

Özellikle PVC'den üretilmiş süpürelilik, profil, kaplama, çarpma bantlarını yapıştırılmasında kullanılır. Ayrıca, karo vinil, linoleum, halı ve kauçuk yapıştırmaya uygundur.

Uygulamalar:

- süpürelilik, profil ve kaplama yapıştırma uygulamaları için
- solvante dayanıklı her türlü zemin ve merdivenler üzerine PVC, tekstil, linolyum, mantar uygulamaları için

Özellikler:

- sadece iç mekânlar için

Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
1224	14 kg/teneke	60	değişken	Sarı

DENLAKS C 200**Solvent Bazlı, Polikloropren Halı Yapıştırıcısı****Uygulamalar:**

- lateks, köpük, keçe (needlepunch), jüt, çift tabanlı tekstil zemin kaplanmaları, dokuma halıların zemine yapıştırılmasında kullanılır

Özellikler:

- evsel ve ticari iç mekanlar için

Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
1200	3 lt bidon	36 koli / 6 adet	-	Sarı

YAPIŞTIRICILAR

2 Komponentli PU Parke Yapıştırıcısı

Solvent ve su içermeyen 2-komponentli poliüretan ahşap zemin kaplama yapıştırıcısı. Genel amaçlı, her türlü parke ve ahşap zemin kaplamaları için.

Uygulamalar:

- masif parke
- mozaik parke
- lamine parke
- ahşap kaplamalar
- çok katlı masif plakalar

Özellikler:

- mükemmel dolgu özelliği
- çok hızlı kürleşme
- esnek
- sadece iç mekânlar için
- solvent içermez
- EMICODE EC1 Plus, çok düşük emisyon değeri

DENLAKS UZIN MK 92 S



Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
1092	10 kg kova	64	1000-1200 gr/m ² / B11	Bej



UZIN MK 95

1 Komponentli PU Ahşap Parke Yapıştırıcısı



Solvent ve su içermeyen sert ve aynı zamanda elastik bir ahşap parke yapıştırıcısıdır.

Uygulamalar:

- uygulandıktan 24 saat sonra ahşap parke üzerinde zımpara yapılabilir.
- her türlü ahşap parke yapıştırmasında (mozaik, lamine, masif)
- yeterli dayanıma sahip zeminlerde
- Uzin izolasyon şilteleri üzerine uygulanabilir

Özellikler:

- taşan yapıştırıcı artıkları kolayca temizlenebilir
- ahşap parkenin terlemesine yol açmaz
- hızlı yapıştırmasına rağmen, yeterli açık kalma süresi
- sert ve esnek bir yapı
- sadece iç mekanlar için uygundur
- solvent içermez

Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
39552	16 kg kova	33	1000 gr/m ² / B11	Bej

UZIN MK 200

1 Komponentli STP Parke Yapıştırıcısı



Solvent ve su içermeyen, sert ahşap zemin kaplamalarının yapıştırılması için formüle edilmiş güçlü ve elastik yapıştırıcı. Mükemmel yayılım özelliği ve uzun açık kalma süresi ile kolay uygulama.

Uygulamalar:

- lamine parke yapıştırılması için
- ahşap plakalar için
- 15 - 22 mm çok katlı plakalar

Özellikler:

- sert plastik ve esnek yapı
- hızlı yapışma
- mükemmel yayılma özelliği
- yaklaşık 24 saat sonra sistre yapılabilir
- zemin yüzeyindeki yapıştırıcı artıkları kolayca temizlenebilir
- su ve solvent içermez
- EMICODE EC1 (R) Plus, çok düşük emisyon değeri

Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
60806	16 kg kova	33	1000-1200 gr/m ² / B11	Bej

YAPIŞTIRICILAR

Lamine Parke Yapıştırıcısı

UZIN MK 33

D3 normunda lamine parkelerdeki lamba/zıvana yapıştırması için dispersiyon yapıştırıcı. Hızlı kurur ve kurduğunda şeffaf film oluşturur

Uygulamalar:

- lamine parke, lamba/zıvana kısımlarını yapıştırmada kullanılır.

Özellikler:

- genel amaçlı kullanım
- yüksek son yapışma gücü, suya dayanım
- sadece iç mekânlar için
- solvent içermez



Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
6989	810 gr şişe	36 koli / 12 adet	-	Beyaz

DENLAKS LAMİNE PARKE TUTKALI

Lamine parkelerdeki lamba/zıvana yapıştırması için dispersiyon yapıştırıcı. Hızlı kurur ve kurduğunda şeffaf film oluşturur.

Uygulamalar:

- lamine parke, çok katlı masif plakaların lamba/zıvana kısımlarını yapıştırmada kullanılır.

Özellikler:

- genel amaçlı kullanım
- yüksek son yapışma gücü, suya dayanım
- sadece iç mekânlar için
- solvent içermez



Ürün Kodu	Ambalaj	Palet Yerleşimi	Tüketim	Renk
1662	500 gr şişe	36 koli / 30 adet	-	Beyaz



WOLFF ZEMİN KAPLAMA MAKİNELERİ VE AKSESUARLARI



- Söküm Makineleri
- Ölçüm Aletleri ve Zemin Hazırlama
- Zemin Kaplama Makineleri
- Parke Makineleri
- Temizlik Makineleri



Pallmann AHŞAP BAKIM ÜRÜNLERİ VE CİLALARI

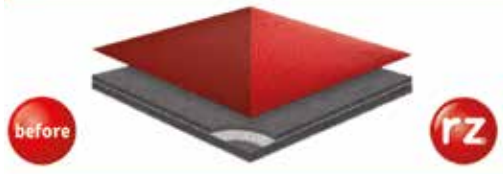


- Su Bazlı Sistemler
- Oil-Wax Sistemler
- Bakım Ürünleri



ZEMİN BAKIM VE TEMİZLİK ÜRÜNLERİ

- Tekstil Zemin Kaplamaları
- Esnek Zemin Kaplamaları
- Parke, Ahşap ve Mantar Zeminler



SIFLOOR®

RULO BANT ZEMİN KAPLAMA YAPIŞTIRICILARI



• Sigan 1



• Sigan 2



• Sigan 3



7:00

Sigan'ı direkt olarak zemin üzerine veya tesviye şapı üzerine uygulayınız.



10:00

Herhangi bir koku veya toksik buhar oluşmadan, zemin kaplamasını uygulayınız.



13:00

Uygulamadan hemen sonra zemin kaplama üzerinde yürünebilir.



ASTAR



TESVİYE ŞAPI



YAPIŞTIRICI



UYGULAMA VE BİLGİLER

1. Ürün kullanılmadan önce oda sıcaklığına getirilmeli ve iyice karıştırılmalıdır. İçerik temiz, oval bir uygulama kovaasına dökülür.
2. Uygulama eşit, homojen bir biçimde, rulo ile alt zemine uygulanır. Çok emici yüzeylerde, bölgesel doygunluk oluşacağından direkt yere dökülmemelidir. Böyle alanlarda çift kat uygulama yapılabilir.
3. Bulaşık malzemeler, kurumadan su ile temizlenebilir.

- Serin bir ortamda saklayınız. Donmadan koruyunuz. Açılmış ambalaj bir sonraki kullanıma kadar sıkıca kapatılmalı ve/veya ürün en kısa sürede tüketilmelidir. Su ile karıştırılmış ürün birkaç gün içerisinde bitirilmelidir.
- En uygun uygulama şartları: Hava sıcaklığı 18-25°C/64-77°F, zemin sıcaklığı 15°C/59°F ve bağıl nem 75%. Çalışma, kürleşme süresini, düşük sıcaklık ve yüksek nem, şapın geciktirir, yüksek sıcaklıklar ve düşük nem ise çalışma süresini kısaltır.
- Denlaks Uzin PE-360 sulandırılmadan kullanılmalıdır. Sulandırılacak ise, maksimum 1:1 oranında, çimento bazlı alt zeminler üzerine, özel uygulamalar yapılabilir. Ancak ürünün teknik özellikleri, ör: kuruma süresi, yapıştırma ve suya karşı bariyer özelliği değişikliğe uğrar.
- Birden fazla kat uygulanması istendiğinde her katın tamamen kuruması beklenmelidir. Daha sonra kuru orta kata Denlaks Uzin PE-360 uygulanıp, 3-4 saat kuruması beklenmeli ve diğer kat uygulanmalıdır.

1. Temiz bir karıştırma kovaası içine 6 litre soğuk ve temiz su konur. Torba içeriği, su içine boşaltılır, homojen ve topaklaşma kalmaksızın, karıştırılır. Bu işlemde en iyi sonuç Uzin karıştırma uçları ile alınır.
2. Karışım astarlanmış yüzeye dökülür ve istenilen kalınlıkta tek katta mala ya da gelberi ile yayılır. Kalın uygulamalarda, yayılma ve yüzey kalitesi kirpi rulo ile tarama yapılarak artırılabilir.
3. Kuruma süresi 20°C/68°F 'de 24-48 saattir. Uygulama yapılan yüzeyin emiciliği ve kalitesi arttırılmak istendiğinden 40-60 no zımpara kâğıdı ile zemin zımparalanabilir.

- Kuru ve serin ortamda saklayınız. Açılmış ambalaj bir sonraki kullanıma kadar sıkıca kapatılmalı ve/veya ürün en kısa sürede tüketilmelidir.
- En uygun uygulama şartları: Hava sıcaklığı 18-25°C/64-77°F, zemin sıcaklığı 15°C/59°F ve bağıl nem 75%. Düşük sıcaklık ve yüksek nem, şapın kürleşme, kuruma ve sertleşmesini geciktirir. Yüksek sıcaklıklar ise çalışma süresini kısaltır. Bundan dolayı yazın, mutlaka soğuk su ile karışım yapılmalıdır.
- Tekerlekli esyaların olduğu alanlarda minimum 1 mm ve emici olmayan yüzeylerde ise minimum 2 mm kalınlıkta uygulanmalıdır.
- Birden fazla kat uygulanması istendiğinde, yürüme sertliğine ulaştığı zaman veya ilk kat 24 saat süre ile kurumaya bırakıldıktan sonra yapılabilir. Daha sonra kuru yüzeye Denlaks Uzin PE-360 uygulanıp, 3-4 saat kuruması beklenmeli ve diğer kat uygulanmalıdır.
- Yeni uygulama yapılmış alanlar dondan, direkt güneş ışığından, cereyandan ve sıcaklık değişimlerinden korunmalıdır.

1. Yapıştırıcı eşit miktarda ve uygulama tipine göre seçilmiş tarak ucu ile zemine tatbik edilir. Zemin kaplaması, uygulanan miktar, hava şartları, nem ve zeminin emiciliği göz önünde bulundurularak açık kalma süresince beklenir.
2. Uygulanacak zemin kaplama malzemesi yere serilir ve mekânın tüm yüzeyine döşenir. Yaklaşık 20 dakika beklenir ve basınç veya silindir ile üzerinden geçilerek sabitlenir. Zemin kaplamasının arka yüzeyine yeterli miktarda yapıştırıcının geçmesi sağlanmalıdır.
3. Bulaşık yapıştırıcı, kurumadan su ile temizlenebilir.

- Kuru ve serin ortamda saklayınız. Açılmış ambalaj bir sonraki kullanıma kadar sıkıca kapatılmalı ve/veya ürün en kısa sürede tüketilmelidir.
- En uygun uygulama şartları: Hava sıcaklığı 18-25°C/64-77°F, zemin sıcaklığı 15°C/59°F ve bağıl nem 75%. Çalışma, kürleşme süresini, düşük sıcaklık ve yüksek nem, şapın geciktirir, yüksek sıcaklıklar ve düşük nem ise çalışma süresini kısaltır.
- Yüksek emiciliğe sahip kuru zeminler, ilk kapma ve kuruma özelliğini artırır.
- Kaynak yapılmadan önce, yapıştırıcının tam kürleşmesi beklenmelidir (minimum 24 saat, 48-72 saat önerilir).

	Ürün Kodu	Tanım	Ambalaj Miktarı		Ürün Kodu	Tanım	Ambalaj Miktarı
	13486	CCM Nem Tayin Seti	1 Set		13485	İç Köşe Silim Bıçağı	6 mm bıçağı ile 1 adet
	56355 (230 V) 56361 (115 V)	Şap Karıştırma Mikseri	Mikser ve KR 120S/M14		49875	Mozart Sıyırma Bıçağı	0,5 mm ayırma çatalı ile 1 adet
	17057	KR Tip Karıştırma Ucu	1 adet		60505	Mantar	1 adet
	52298	Tesviye Şapı Malası	1 adet		48221	Wolff Bıçak	1 adet
	14272 25 cm/21 mm 14021 50 cm/21 mm 13637 25 cm/31 mm 13636 50 cm/31 mm	Kirpi Rulo	1 adet		48421 210x8 cm	Çelik Master	1 adet
	51549	Çivili Ayakkabı	1 Çift Yedek Çivi 2 adet Yedek Kayış		56401 30 kg 56402 50 kg 56403 68 kg	Silindir	1 adet
	13378 21 cm 13381 28 cm	Spatula	1 adet		13305 (230 V) 15711 (115 V)	Fräsmaster Derz Açma Makinesi	1 adet
	13594 rulo 50 m 13595 rulo 200 m	Bakır Şerit	1 adet		13463 (200 V) 15678 (115 V)	Leister Triac Set Kaynak Makinesi	1 set

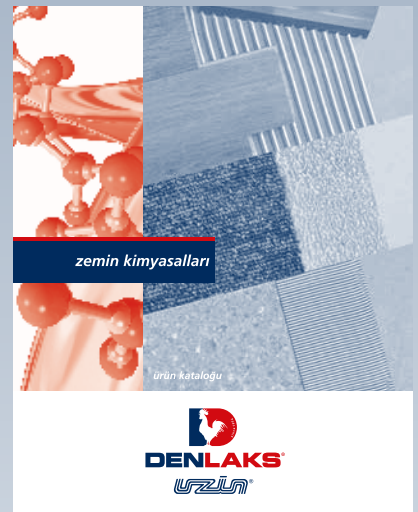


Daha detaylı bilgi için Wolff kataloğunu isteyiniz.

MALALAR

	Ürün Kodu	Tanım	Ambalaj Miktarı
	13367	A1, 21 cm	10
	13382	A1, 28 cm	10
	13373	A2, 21 cm	10
	13388	A2, 28 cm	10
	13374	A3, 21 cm	10
	13389	A3, 28 cm	10
	13375	A4, 21 cm	10
	13390	A4, 28 cm	10
	13375	A5, 21 cm	10
	13391	A5, 28 cm	10
	13370	B1, 21 cm	10
	13385	B1, 28 cm	10
	13371	B2, 21 cm	10
	13386	B2, 28 cm	10
	13372	B3, 21 cm	10
	13387	B3, 28 cm	10
	33754	B9, 28 cm	10
	13380	B11, 21 cm	10
	13399	B11, 28 cm	10
	13397	R1, 56 cm	10
	13396	R2, 56 cm	10

• Anadolu Sağlık Merkezi	İstanbul	• Seydi Şehir İlköğretim Okulu	Konya
• Acıbadem Hastanesi	İstanbul - Maslak	• Tufanbeyli İlköğretim Okulu	Adana
• Acıbadem Hastanesi	İstanbul - Kozyatağı	• Adana Numune Hastanesi	Adana
• Acıbadem Hastanesi	Bursa	• Aksaray Kız Lisesi	Aksaray
• Acıbadem Üniversitesi	İstanbul - Ataşehir	• Kadıköy Belediyesi AKOM Ataşehir	İstanbul
• Acıbadem Hastanesi	İstanbul - Halkalı	• Sakarya Üniversitesi	Sakarya
• Amerikan Hastanesi	İstanbul	• Şırnak Sağlık İl Müdürlüğü	Şırnak
• Florance Nightingale Hastanesi	İstanbul	• Yakutiye Araştırma Hastanesi	Erzurum
• International Hospital	İstanbul	• Bakü Olimpiyat Merkezi	Azerbaycan
• Medicana Hastanesi	İstanbul	• İELEV İstanbul Erkek Lisesi	İstanbul
• Memorial Hastanesi	İstanbul - Ataşehir	• Adana ASKİ Genel Müdürlüğü	Adana
• Memorial Hastanesi	Diyarbakır	• Ankara İlköğretim Okulları	Ankara
• Memorial Hastanesi	İstanbul - Şişli	• Van İlköğretim Okulları	Van
• Medical Park	İstanbul - Bahçelievler	• Gerede Öğrenci Yurdu	Bolu
• Medical Park	İzmir	• Dumlupınar Üniversitesi Öğrenci Yurdu	Kütahya
• Conrad Otel	İstanbul - Beşiktaş	• İTÜ Maçka Kampüsü	İstanbul
• CVK Otel	İstanbul - Taksim	• BSK Lara Hastanesi	Antalya
• Rixos	Bodrum	• Isparta Tıp Fakültesi	Isparta
• Savoy Projesi	İstanbul	• Isparta Diş Hekimliği Fakültesi	Isparta
• Titanic Oteller Zinciri	İstanbul	• Niğde ODTÜ Koleji	Niğde
• Doğuş Power Center	İstanbul	• Harran Üniversitesi Spor Salonu	Urfa
• Safir	İstanbul	• Viranşehir Devlet Hastanesi	Urfa
• Loft / Levent	İstanbul	• Muğla Devlet Hastanesi	Muğla
• Günyüzü Konakları (Muhtelif)	İstanbul	• Besni Devlet Hastanesi	Adıyaman
• Acarkent (Muhtelif)	İstanbul	• Siverek Devlet Hastanesi	Urfa
• Beykoz Villaları (Muhtelif)	İstanbul	• Kovancılar Devlet Hastanesi	Konya
• Pelikan Hill	İstanbul	• Bitlis Devlet Hastanesi	Bitlis
• Sabiha Gökçen Havaalanı	İstanbul	• Kadirli Devlet Hastanesi	Adana
• Atatürk Havaalanı	İstanbul	• Cihanbeyli Devlet Hastanesi	Konya
• Mesa Konakları	İstanbul	• Pazarcık Devlet Hastanesi	Şanlıurfa
• Swiss Otel Kral Dairesi	İstanbul	• Akçakale Devlet Hastanesi	Şanlıurfa
• Gökkafe Kral Dairesi	İstanbul	• Horosan Devlet Hastanesi	Erzurum
• Taksim Konakları	İstanbul	• Tire Devlet Hastanesi	İzmir
• Regnum	İstanbul	• Migros AVM Reyonları	Ankara
• Toki Okulları	İstanbul - Kayseri	• Teknosa Mağazaları	İstanbul - Ankara
• Gaziantep Üniversitesi	Kahramanmaraş	• Gemikaya Merkez Ofis	Ankara
• Yoğun Bakım Ünitesi	Gaziantep	• Camel Active Mağazaları	Bodrum - Ankara
• Bafra Diş Hastanesi	Samsun	• Migros İnciraltı	Antalya
• Adana Tıp Merkezi	Adana	• Legend Hotel	Antalya
• Konya Fizik Tedavi Merkezi	Konya	• Tofaş Üretim Binası	Bursa
• Levent Semt Polikliniği	İstanbul	• Orange Country Hotel	Bursa
• Aksaray Kızılay Hastanesi	İstanbul	• Storks Mücevherat-İdari Ofis	Bursa
• Küçükalyalı Diyaliz Merkezi	İstanbul	• Tamara Hotel	İstanbul
• Orman Bölge Müdürlüğü	Kahramanmaraş	• T.C Maliye Bakanlığı	Ankara
• Hürriyet Anaokulu	Gaziantep	• T.C Hazine Müsteşarlığı	Ankara
• Gülnar Anadolu Lisesi	Kahramanmaraş	• Kocaeli Belediyesi Hizmet Binası	Kocaeli
• Mersin Üniversitesi	Mersin	• Vakıfbank Genel Müdürlüğü	Ankara
• Türk Telekom	Kahramanmaraş	• Acıbadem İdari Ofisler	İstanbul
• İSKİ Tesisleri	İstanbul	• Renault Mais Türkiye	İstanbul
• Eski Otomobil Müzesi	İstanbul	• Antalya Havaalanı	Antalya
• Adana Güzel Sanatlar Lisesi	Adana		



Diğer uygulamalarınız için doğru yapıştırıcıyı seçmenize yardımcı olalım.

Tel: +90 212 422 1100 E-mail: info@denlaks.com
www.denlaks.com - www.denlaksuzin.com



OYNURDEN
KİMYA SANAYİ TİCARET A.Ş.

EGEDEN
KİMYA SANAYİ TİCARET A.Ş.

PRODEN
YAPI KİMYASALLARI A.Ş.

DENSAN
YAPISTIRICI TEKNOLOJİLERİ KİMYA SAN. TİC. A.Ş.



PRODEN
YAPI KİMYASALLARI LTD.ŞTİ.

Cihangir Mah. Güvercin Cd. No:11-13 Haramidere 34310 Avcılar - İstanbul / TÜRKİYE
• Tel: +90 212 422 1100 • Fax: +90 212 422 2951 • www.denlaksuzin.com • info-uzin@denlaks.com