

POLYME^X
THE CONSTRUCTIONS CHEMICALS COMPANY

"Teknoloji Üretiyoruz"

Akrilik
Ürün Kataloşu | **2020**



www.polymex.com.tr

9001 Akriklik Resurfacer (Dolgu) Kaplaması

Polymex-9001-Akriklik Resurfacer (Dolgu) Kaplaması

ÜRÜN TANIMI

P-9001-Akriklik Resurfacer konsantre %100 akriklik latex bağlayıcı, silis kumu ile karıştırılarak uygulanan, asfalt zeminlere uygulanan tek komponentli bir Akriklik Resurfacer kaplama malzemedir. Resurfacer subazlı, akriklik bağlayıcı, dolgu ile desteklenen ve silis kumu ile karıştırılarak uygulanan, beton veya asfalt zeminlerde üst katmanların aderansını arttırmak, gözenekleri kapatmak ve düz bir zemin elde etmek amacıyla kullanılan malzemedir

Kullanım Yerleri:

P-9001-Akriklik Resurfacer spor sahaları sisteminin uygulanacağı asfalt zemin ve cushion sistemin aderansını arttırmak amacıyla kullanıldığı gibi mevcut akriklik yüzeylerin tekrar spor sahası boyanması öncesi astar olarak da kullanılabilir.

Fiziksel Özellikleri Renk : Siyah, yeşil ve kırmızı KAPLAYABİLECEĞİ ALAN :0,450 kg/m²(Teorik)

Kürlenme Şartları : 20°C'de %70 bağıl nemde TAHMİNİ KÜRLENME ZAMANI :Yaklaşık 3 saat MİNİMUM UYGULAMA SICAKLIĞI :14°C Bağlayıcı: Akriklik

Minimum Uygulama Sıcaklığı: 10 C

Kuruma zamanı: 1 saat(25C) (İkinci katı uygulamak için2-6 saat beklenmeli yüzeyin tamamen kurduğu gözlenmelidir.)

Düşük sıcaklık veya yüksek nem kuruma zamanını arttırır.

Maksimum yüzey sıcaklığı 50°C dir.

Yüzey Hazırlığı

Akriklik Resurfacer uygulaması için yeni sıcak asfalt yüzeyler minimum 14 - 21 gün gazı çıkması gerekir. Kürlenmiş yüzeydeki harç artığı v.s. hafif kumlama veya fırçalama ile uzaklaştırıldıktan sonra seçilen astar uygulanır. Eski beton ve çimento siva yüzeyindeki eskiden kalma boya, kir, toz v.s. gibi gevşek parçacıklar kumlama, kazıma, fırçalama ile uzaklaştırılır. Yağ ve gres artıkları deterjanlı su ile temizlenir, nötralizasyon gerekiyorsa basınçlı su ile yıkanır. Akriklik Resurfacer uygulanmadan önce zeminin tamamen kuru olmasına dikkat edilmelidir.

Yüzey Tamiratları

Kort yüzeyi su ile ıslatılarak kurumaya bırakılır. Kuruma esnasında su çukur bölgelerde birikir . Bu bölgeler tebeşirle belirlendikten sonra yüzeyin tamamen kurummasını takiben Akriklik Tamir Bineri ile tamir edilmelidirler. Primer: Asfalt yüzeylerin akriklik Primer ile astarlanması, mevcut asfaltın çok kötü



9002 Akrilik Cushion (Esnek) Kaplaması

Polymex-9002-Akrilik Cushion (Esnek) Kaplamasi

URUN TANIMI

P-9002-CU5HION Özel Granulimetric kauçuk ve %100 yüksek performanslı Latex bağlayıcı içeren pigmentli spor sahası altyapı malzemesidir. Akrilik Cushion (Esnek) Kaplaması. Cushion su bazlı, akrilik bağlayıcı, 0.5mm-1.0 mm ince katman veya 1.0 mm-2.0mm iri katmanlı iki tip kauçuk granül ile hazırlanan, yüzeye esneklik kazandırmak amacıyla kullanılan bir malzemedir.

KULLANIM YERLERİ

P-9002-Akrilik Cushion (Esnek) Kaplaması CUSHION Akrilik Resurfacer üzerine 3 ila 10 kat uygulanır. Böylece özel granulimetric kauçuk partikülleri 1-4 mm kalınlığında sıkıştırılmış homojen bir kalınlık oluşturur.

Fiziksel Özellikleri Renk : Siyah

Kaplayabileceği alan :0,500 kg/m² (Teorik) tek katta.

Kurulum şartları :20°C'de %70 bağıl nemde

Katlar arası bekleme zamanı :yaklaşık 2 saat

Tahmini kurulum zamanı :minimum 24 saat

Minimum Uygulama sıcaklığı:14°C

Düşük sıcaklık veya yüksek nem kuruma zamanını arttırır.

Bağlayıcı : Akrilik

Minimum Uygulama Sıcaklığı: 10 C

Kuruma zamanı :1 saat (2sC) (ikinci kati uygulamak için 2-6 saat beklenmeli ve yüzeyin tamamen kurudugu gözlemlenmelidir.)



Yüzey Hazırlığı

P-9002-Akrilik Cushion (Esnek) Kaplaması. Herhangi bir Tenis Kort sistemi uygulamasından önce yeni sıcak asfalt yüzeyler minimum 14-21 gün, kurunu yapmış olması gerekir.

YÜZEY SARTLARI

P-9002-Akrilik Cushion (Esnek) Kaplaması. Cushion'in uygulandığı yüzeyler mükemmel bir aderans sağlanması amacıyla toz, kalkerli boya tabakaları, yağlı materyaller, kimyasal artıklar ve buna benzer yabancı maddelerden arındırılmalıdır.

SARFIYAT

P-9002-Akrilik Cushion (Esnek) Kaplaması. Cushion 'un maksimum sulandırma oranı 5:1 dir. 1 kg. ürünle tek katta 2 m² yer kaplanabilir. Ancak yine de sarfiyat yüzeyin pürüzlülüğüne bağlı olarak değişir.



9002 Akrilik Cushion (Esnek) Kaplaması

Karışım Oranları

Cushion 50 kg. Su 7 kg.

Çok sıcak uygulama şartlarında daha fazla su ilavesi yapılabilir.

UYGULAMA REHBERİ Sistem Şartları

Cushion minimum 2 kat uygulanmalıdır. cushion 'un her katı daha homojen ve sıkı bir cushion sistem oluşmasını sağlar. Akrilik Resurfacer üzerine cushion uygulamasını tavsiye eder. Daha fazla bilgi için Akrilik Resurfacer bilgi föyüne bakınız.

Uygulama

P-9002-Akrilik Cushion (Esnek) Kaplaması. CUSHION kauçuk squeege (gel beri) aparatıyla zeminin bir ucundan diğer ucuna ve birbirine paralel katlarda uygulanır. Uygulama sıcak hava koşullarında yapılıyorsa yüzeyi nemli tutmak amacıyla su spreylenebilir. Birinci kat tam kurduğunda ikinci kat uygulama önceki ile 90 derece açı yapacak şekilde uygulanmalıdır. P-9002-Akrilik Cushion (Esnek) Kaplaması

Kuruma ve Kurlenme Zamanı

P-9002-Akrilik Cushion (Esnek) Kaplaması CUSHION uygulamasında kuruma için katlar arasında en az 4 saat beklenmeli, normal hava koşullarında günde maksimum 2 kat uygulama yapılabilir.

TEMİZLİK

Uygulamalarda kullanılan tüm aletler kurumadan su ile temizlenebilir.

UYGULAMADA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR Hava Şartları

P-9002-Akrilik Cushion (Esnek) Kaplaması. CUSHION kesinlikle yağmurlu ve nemli havalarda (yağmur yağarken) uygulanmamalı, uygulama için yüzey sıcaklığı minimum 14°C maksimum 50°C olmalıdır. 60°C'nin üzerinde kesinlikle uygulama yapılmamalıdır.

İç mekan uygulamaları

İç mekanlarda yapılan uygulamalarda yüksek bağıl nem, düşük sıcaklık ve yetersiz havalandırma kuruma zamanını geciktirebilir. İç mekanlarda özellikle bu üç faktör dikkate alınmalıdır.

P-9002-Akrilik Cushion (Esnek) Kaplaması P-9002-Akrilik Cushion (Esnek) Kaplaması



9003 Akrilik Sonkat Zemin Boyası

Ürün Tanımı:

Akrilik reçine esaslı, özel olarak geliştirilmiş Akrilik Sonkat Zemin Boyası Özellikler:

P-9003- Akrilik Sonkat Zemin Boyası Mükemmel kapaticılık ve bağdaşma özelliğine sahiptir. Uygulandığı yüzeyle bütünleşir. Kolay uygulanır. Akrilik boya Tenis kort boyasının aşınma direnci geliştirilmiştir. Bu nedenle mineral esaslı açık hava oyun sahalarında kullanımına uygundur. Akrilik boya Tenis Kort Boyası Sudan etkilenmez, yağışlı havalardan sonra üzerinde biriken suyun hızlı kurumasını sağlar. Renkleri solmaz, dökülmez, çatlama ve kabarma yapmaz. Akrilik boya Tenis kort boyası kesinlikle solma ve sararma yapmaz. Çatlama, kabarma ve dökülme yapmaz Akrilik Boya su bazlıdır, insan sağlığına ve çevreye duyarlı bir üründür.

Uygulama Yüzeyleri:

P-9003- Akrilik Sonkat Zemin Boyası Her türlü mineral esaslı oyun sahasında koruma, dekoratif ve işaretleme amaçlı kullanılabilir. Site ve otellerin tenis kortlarında, basketbol, voleybol sahalarında, yürüme veya bisiklet yollarında, kaldırım ve parke işaretlemesinde kullanılabilir.

Uygulama: Yüzey Hazırlama:

P-9003- Akrilik Sonkat Zemin Boyası Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, sağlam, kir, yağ ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Yüzey emiciliğini kontrol altına almak için Polymex-2009 1:1 oranında su ile inceltilerek astar olarak uygulanmalıdır. Astar katın uygulanmasından 4-6 saat sonra asıl kat uygulamasına geçilmelidir.

Akrilik Boya %7 su ile inceltilerek iki kat olacak şekilde uygulama yapılmalıdır. Uygulama rulo veya fırça ile yapılabilir. Katlar arasında kuruma süresine uyulması gerekmektedir. Kuruma süresince uygulama yapılan alan kullanıma kapatılmalıdır. Uygulama yapılmış alan 3 gün süre ile kullanılmamalı, fiziksel veya kimyasal etkenlerden mutlaka korunmalıdır. Uygulama sırasında kullanılan tüm araçlar su ile temizlenebilir.

Akrilik Boya Teknik Özellikler:

Akrilik Boya Görünüm: İpek mat

Akrilik Boya Renk: Beyaz, oksit yeşil ve oksit kırmızı

Viskozite (25 oC): 115-125 KU

Akrilik Boya Sarfiyat: 3 m²/ 1,kg. tek kat

Uygulanacak Kat Sayısı: 2

Kuruma Süresi: 4-6 saat

Akrilik Boya Tam Kuruma: 24 saat

Akrilik Boya Parlama Noktası: 190 oC

Akrilik Boya Depolama Ömrü: Orijinal ambalajında, oda sıcaklığında 1 yıl

Akrilik Boya Ambalaj: 50 kg,60,kg,75,kg kovalarda



2004 Tek Bileşenli Yol Çizgi Boyası

Polymex-2D04-Tek Bileşenli Yol Çizgi Boyası Urtin Tanımı:

Klor kauçuk modifiyeli, alkid reçine esaslı, cabuk kuruyan son kat yol çizgi boyasıdır. Uygulama Alanları:

Asfalt, kaldırımlar, zemin, teras, supurgelikler, otoparklar, tenis kortları, beton yol güzergahlarında kullanılır.

Ozellik ve Avantajlar:

Yüksek yapışma ve darbe direncine sahiptir, esnek, çok hızlı kuruma özelliğine sahiptir. Zaman içinde renk değiştirmez. Pigment sayesinde gece görüşünü kolaylaştırır. Kullanıma hazırdır. Yüksek aderans sağlar. Kolay ve hızlı uygulanır. Rulo, fırca ve airles ile uygulanabilir. (dokme de kullanılır) Catlak kapatma özelliğine sahiptir. Eksiz yekpare uygulama sağlar. Zemini yekpare ve tulum gibi kaplar. Su buharı geçirgenliği sağlar.

Uygulama:

Uygulanacak yüzeyler kuru, yağsız ve temiz olmalıdır.

Fırca, rulo ve pistole uygulamaları yapılabilir.

Ortam sıcaklığı 15-30 oC arasında olmalıdır.

Rulo ve fırca uygulamalarında 2 kat boya tatbik edilir.

Pistole uygulamalarında normal koşullarda çift kat, 60-70 oC sıcak uygulamalarda tek kat olabilir.

Katlar arasında en az 1 saat beklenmelidir.

Kuruma Süresi: (20 oC)

Dokunma Kuruması 10 dakika Toz tutma 30 dakika Sertleşme 1-2 saat

Ambalaj: 20 ve 25 Kg'lik tenekelerde.

Raf Omni : Acılmamış original ambalajında serin ve kuru ortamda 2 yıl



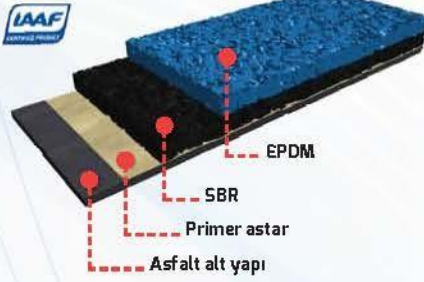
Tartan (EPDM) Zemin Kaplama Sistemleri



BOYALI SBR KAUCUK DÖKME

Genellikle yürüme yolları ve çocuk oyun parklarında kullanılan dökme kauçuk zemin kaplama sistemidir. Sbr kauçuk granül, PU bağlayıcı ve özel toz boyanın mikser ile karıştırıldıktan sonra istenilen kalınlıkta zemine uygulanması ile elde edilir. Darbe emici esnek yapısı sayesinde yürüyüş konforu sağlar ve düşme gibi durumlarda yaralanma riskini en aza indirir. Su geçirgen, temizliği pratik, kaymayan, aşınmaya dayanıklı kauçuk zemin kaplama sistemidir.

SBR + EPDM KAUCUK DÖKME

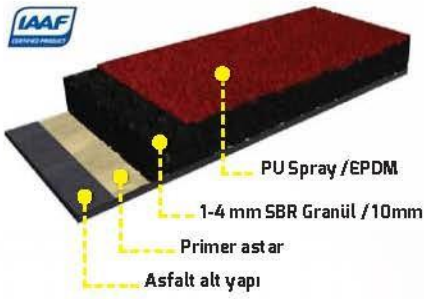


Amatör müsabakalarda ve antrenman alanlarında kullanılan ideal kauçuk zemin kaplama sistemidir. Sistemin ilk katmanı SBR granül ve PU bağlayıcı karışımından, ikinci katmanı ise EPDM granül ve PU bağlayıcı karışımından oluşur. Geniş renk seçeneği sayesinde desen çalışması yapılabilir. UV ışınlarına ve aşınmaya karşı dayanıklı, esnek ve darbe emici bir yapıya sahiptir. Hijyenik ve temizliği pratiktir. Kaymaz, küçük gözenekli ve su geçirgendir. Yürüme yollarında, kapalı ve açık alan spor sahalarında (tenis, basketbol, voleybol), çocuk oyun alanları, oyun havuzu alanlarında vb birçok alanda uygulanabilmektedir.



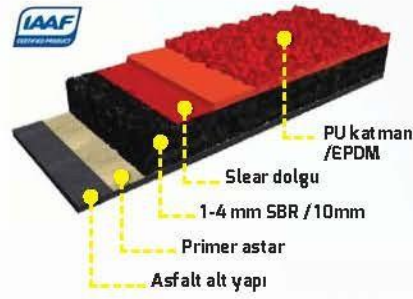


SPRAY SİSTEM



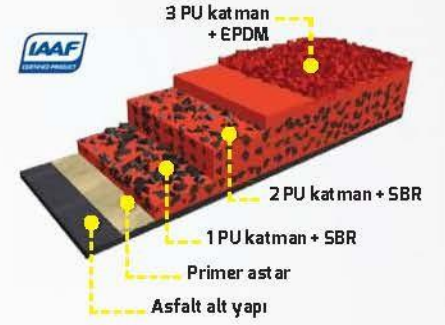
Amatör müsabakalarda, antrenman alanlarında, yürüme yollarında vs. kullanılabilen EPDM kauçuk zemin kaplama sistemidir. Sistemin ilk katmanı SBR granül ve PU bağlayıcı karışımından, ikinci katmanı ise EPDM granül ve PU self-leveling malzeme karışımının özel makine ile püskürtülmesinden oluşur. Sistemin yüzeyi pütürlü ve su geçirmeyen bir yapıya sahiptir. IAAF onayı alabilen bir sistemdir.

SANDWICH SİSTEM



Profesyonel spor müsabakalarında kullanılan ideal atletizm pist kaplamalarından biridir. Sistemin ilk katmanı SBR granül ve PU bağlayıcı karışımından oluşmaktadır. Bu katmanın üzerinde oluşan gözenekler elastik PU dolgu macunu ile kapatılır. Oluşan düz yüzeye istenilen renkte elastik, UV dayanımlı PU self-leveling malzeme uygulanır. Bu malzeme kuru künyü almadan üzerine EPDM granül serpilir. Diğer EPDM sistemlerinden daha dayanıklıdır. IAAF onayı alabilen bir sistemdir.

FULL POLIURETAN SİSTEM



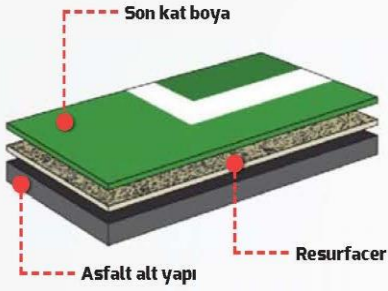
Uluslararası müsabakalarda kullanılan ideal atletizm pisti kaplamasıdır. Bu EPDM zemin kaplaması sisteminin tüm katmanlarında uygulama serpmeye metodu ile yapılır. Sistemin ilk iki katmanında PU self-leveling malzeme üzerine SBR granül, son katmanında ise sandwich sistemdeki gibi PU self-leveling malzeme üzerine EPDM granül serpmeye metodu ile uygulanır. Tüm EPDM zemin kaplama sistemleri arasında en dayanıklı ve elastik olanıdır. IAAF onayı alabilen en kaliteli zemin kaplama sistemidir.



Akrilik Zemin Kaplama Sistemleri

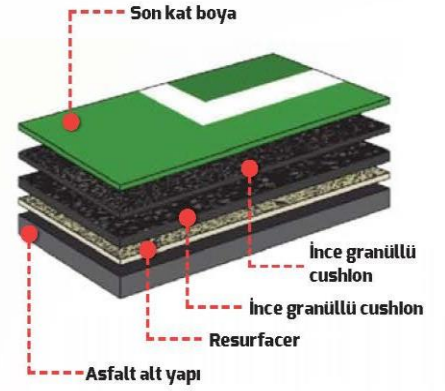


- Asfalt altyapı üzerine uygulanması tavsiye edilir.
- Beton üzerine yapılacak uygulamalarda sistemin yüzeye iyi bağlanması için Primer Astar uygulanır.
- Tüm hava şartlarına ve güneş ışınlarına (UV) dayanıklıdır.



STANDART SİSTEM

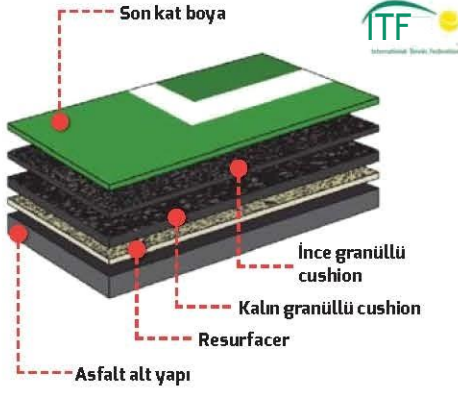
Çok amaçlı spor sahalarında (tenis, basketbol, voleybol), yürüme ve bisiklet yollarında kullanılan ekonomik maliyetli akrilik zemin kaplama sistemidir. Resurfacer (Dolgu Katı) ve Son Kat Boya uygulaması ile oluşturulan sistem, kullanım amacına uygun çizgilerin çizilmesi ile tamamlanır.



CUSHION SİSTEM

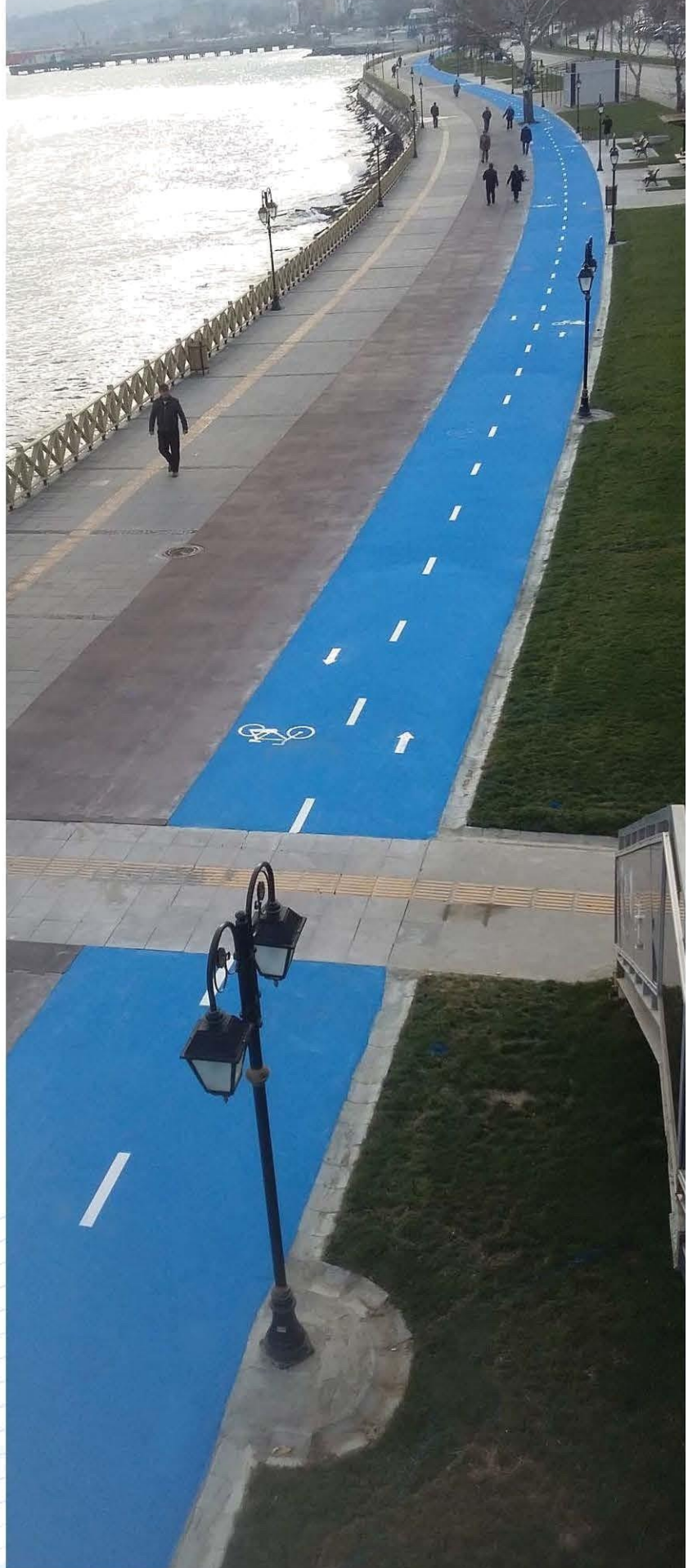
Cushion; su bazlı akrilik bağlayıcının 0,5 mm - 1,0 mm ince granül veya 1,0 mm - 2,0 mm kalın granüllü iki tip kauçuk ile karışımından hazırlanan zemin kaplama malzemesidir. Zemine esneklik kazandırmak için kullanılır. Cushion Sistem sırasıyla Resurfacer (Dolgu Katı), İnce granüllü cushion ve son kat boya uygulamasından oluşur. Standart sisteme nazaran daha esnek bir yapıya sahiptir. Bu sayede daha konforlu ve sağlıklı bir alan sağlar. Tenis kulüpleri, oteller, üniversiteler, toplu konut spor alanlarında vs. tercih edilir.



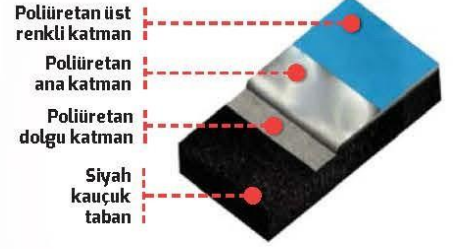
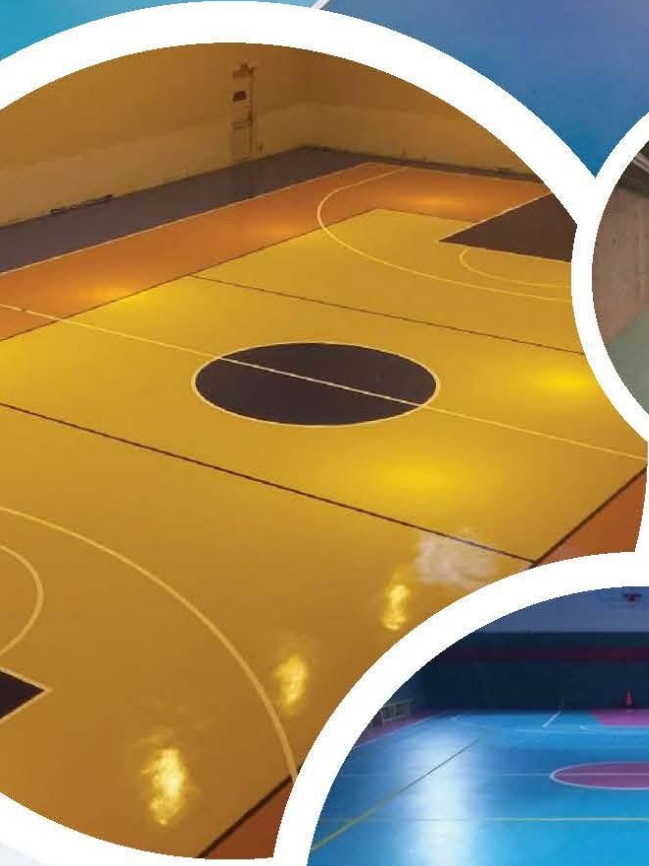


PROFESYONEL SİSTEM

Profesyonel müsabakalar ve turnuvalarda kullanılan akrilik zemin kaplama sistemidir. Resurfacer (Dolgu Katı) katmanından sonra iki kat kalın granüllü cushion, iki kat ince granüllü cushion ve son kat boya uygulanır. Çizgileri çizilerek sistem tamamlanır.



SBR Kauçuk Üzeri Poliüretan Zemin Kaplama Sistemi



Amatör müsabakalarda ve antrenman sahalarında kullanılan ideal zemin kaplama sistemidir. Daha çok kapalı alanlarda tercih edilir. Sistemin ilk katmanı SBR granül ve PU bağlayıcı karışımının yerinde dökme sistem ile uygulanmasından veya özel üretim SBR ruloların zemine tatbikinden oluşur. Bu katman isteğe göre 4,5,6,7,8,9,10 mm kalınlığında olabilir. İkinci katman birkaç aşama ile minimum 2mm kalınlığa ulaşan yerinde dökme elastik poliüretan malzemeden oluşur. Sistem yoğun trafiğe ve güneş ışınlarına dayanıklı son kat UV boyanın yüzeye uygulanması ile tamamlanır. Uygulama rengi olarak Uluslararası RAL kataloğunun geniş renk yelpazesinden istenilen renk seçilebilir.



Epoksi Zemin Kaplama Sistemleri



EPOKSİ BOYA

Kimyasallara ve asitlere dayanıklı, zemine ya da demire yapışma gücü yüksek bir reçinedir. Hastane, ilaç ve gıda sanayi, laboratuvar, tekstil ve otomotiv endüstrisi gibi, zemin tozumasının üretimi etkilediği sanayi tesislerinde hafif / orta insan ve araç trafiğine uygun zemin kaplaması olarak kullanılır. Kolay temizlenir, bakteri barındırmaz, toz tutmaz, sağlığa zararı yoktur.



EPOKSİ MULTILAYER (PORTAKAL) ZEMİN KAPLAMA SİSTEMİ



Bu sistem ismini yüzey görünümünün ve yapısının portakal kabuğuna benzemesinden almaktadır. Bu yapısı sayesinde kaymaz özelliğe sahiptir. Portakal Kabuğu Epoksi depolar, bakım - onarım atölyeleri, gıda imalat sanayi, yemek üretim fabrikaları, liman ve tersaneler, tekstil sanayi, otomotiv sanayi, arıtma ve atık su tesislerinde, hangarlar, otoparklar gibi yoğun trafiğe maruz kalan zeminlerde tercih edilir.



EPOKSİ SELF LEVELING ZEMİN KAPLAMA SİSTEMİ

Self Leveling kendiliğinden yayılabilen ürünler için kullanılan tabirdir. Self Leveling epoksi kaplamaların yüzeyi pürüzsüzdür. İsteğe göre parlak veya mat olarak uygulanabilir. Self Leveling Epoksi beton yüzeylerini dayanıklı, yoğun ve pürüzsüz bir hale getirilmesini sağlayan zemin kaplama türüdür.

Eksizdir ve Uluslararası RAL kataloğunun geniş renk yelpazesinden istenilen renk seçilebilir. Showroom, ofis, konut, toplantı mekânları, tekstil, gıda, ilaç, fabrika, hastahane, okul, üretim tesisleri gibi yerlerde kapalı alan zemin kaplaması olarak kullanılmaktadır.

Kolay temizlenebilir, mekanik mukavemeti yüksektir, kimyasal maddelerin etkisine dayanıklıdır.



Modüler Kauçuk Zemin Kaplama Sistemleri



Kullanım alanları

- ... , temalı
- ...
- Kı... izmi ... er tutan ... , resortlarda
- Dört mevsim kullan... mkan
- F... akcehabC itasyon alanları için ha... lerde
- Hayvan sağlığı için barı... ah... nda bes... ftlikler nde
- ... ları ... lem rahatlamaları için at
- Atış poligonları zemin, yan duv... ları için
- Yaşlılarımızın huzur evlerinde ... ları
- F... QhdBI III VVO FIFFIQ Fk QZIQFI F1d Q... iy... rreci
- F... nness spor salonları ağ... lıklar n düşmes... hal nde zeminin ... ıyla
- Koşu alanları, y... arında ve emniyetli bisi
- ...
- ... ları ve ... ivenl... i

Hava sıcaklığı mini... erece, ve yağışsız olma d...

... l... le iyi izlenir.

Dahasonraçñ

brbrne homioen h Q @Gp CQVQ kadi İyİ... r... r.

Düzgün ve uygun şartlara haiz beton İNİZİ

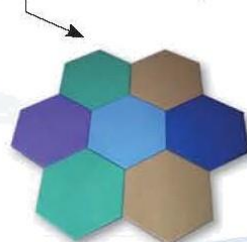
zemi

uygulanır. Fazlalıklar kesilerek sık bir görüntü elde edilir.

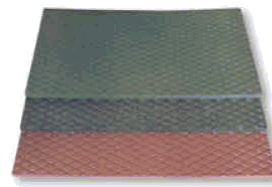
Karo Kauçuk Zemin Kaplama



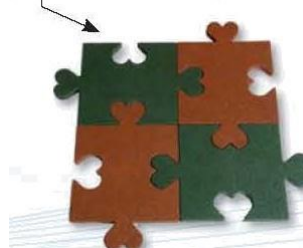
Altigen Kauçuk Zemin Kaplama



Blok Kauçuk Zemin Kaplama



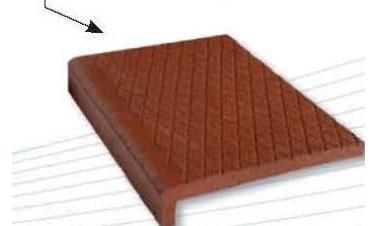
Kalpli Puzzle Kauçuk Zemin Kaplama



Kilit Taş Kauçuk Zemin Kaplama



Merdiven Kauçuk Zemin Kaplama



PVC Zemin Kaplama Sistemleri

Pvc zemin kaplama sistemleri dekoratif, uzun ömürlü, sürekli bakım gerektirmeyen, kolay temizlenebilen ürünlerdir.

Pvc zemin kaplamaları 3 gruba ayrılmaktadır. Homojen, Heterojen ve Spor Pvc kaplama.



Homojen Pvc

2,00mm kalınlıkta tek katman saf pvc'den ibaret antistatik, antibakteriyel üründür.

Kullanım alanları: Hastane, okul, alışveriş merkezleri.

Homojen Kondaktive Pvc: Diğer homojenler gibi tek katman saf pvc antistatik, antibakteriyel olup ayrıca elektrostatik özelliği bulunmaktadır.

Kullanım alanları: Ameliyathane, bilgi işlem odaları, x-ray odaları.



Heterojen Pvc

2,00mm kalınlıkta iki katmandan oluşan antibakteriyel ürünlerdir.

Kullanım alanları: Okul ve yurt binaları, hastane, alışveriş merkezleri, makam ve personel odaları.

Heterojen Akustik Pvc: 3-3,50mm kalınlıkta iki katmandan oluşan antibakteriyel ses ve darbe emilimi yüksek üründür.

Kullanım alanları: Kreş ve anaokulu, konferans salonu, fitness salonları.



Spor Pvc

4,00mm -10,00mm arası kalınlıkları olan heterojen antibakteriyel özellikle bütün spor dallarının oynanmasına imkan sağlayan kaplamalardır.



Sentetik Çim Halı Zemin Kaplama Sistemleri



Amator ve uluslararası müsabakalarda zemin kaplaması olarak kullanılmasının yanında peyzai alanlarında dekoratif amaçlı duvar kaplaması ve zemin kaplaması olarak kullanılmaktadır. Turnurularımız Avrupa menseili ipliklerden dokunmaktadır.



SPOR SAHALARI

Spor sahaları için firmamız anahtar teslim olarak ta hizmet vermektedir.

■ Futbol

Amator Futbol Saha Zeminleri: Hav yüksekliği 10mm, 50mm, Simm ve 60mm'air Tekrenk ve çift renk olarak üretilebilir. FIFA onaylıdır.

Profesyonel Futbol Saha Zeminleri: Hav yüksekliği 10mm ve 60mm'air Tekrenk ve lift renk olarak üretilebilir. Resmi müsabakaların oynatılabilmesi için sistemin FIFA Star 1 veya FIFA Star 2 belgelerinden birine sahip olmalıdır.

■ Tenis: Hav yüksekliği 10mm, 20mm, Simm ve 26mm'air ITF onaylıdır.

■ Golf: Hav yüksekliği 10mm ve 35mm'air.

■ Hockey: Hav yüksekliği 10mm'air.

■ Rugby: Hav yüksekliği 60mm'air.

■ Multispor: Hav yüksekliği 10mm, 20mm ve 22mm'air. Basketbol, voleybol, hentbol gibi oyunlara kullanılabilmesinin yanı sıra vurucu

VO tteB FINOB OB 5 I k B UTC i C 0 i tCN b iF UFUNOUF.



PEYZAJ



Hav yüksekliği 18mm, 20mm, 22mm, 30mm, 33mm, 38mm, 50mm ve 55mm'dir. Yüksek bakım matlı ve teraslar için uygundur. Temizliği hızlı ve pratiktir. Havuz kenarları, teras kaplamaları, otel ve restoranların iç mekanları, balkonlar ve binaların dış yüzey kaplamaları olarak kullanılabilir.



Ahşap Parke Zemin Kaplama Sistemleri



Spor salonu sistemlerimiz FIBA, DIN, MFMA, WFS, NWFA gibi uluslararası kuruluşların belirlemiş olduğu norm ve standartlarına tam uyumluluğa sahiptir.

Teknik olarak ve estetik olarak ahşap parke Spor salonları için oldukça önemlidir. Ahşap sistemler koşma, zıplama, çevik hareketler diğer zemin alternatiflerine göre daha verimli ve başarılı sonuçlar vermektedir. Aynı zamanda sporcu için daha az efor sarfmesine katkı sağlar.

Bilgili İnşaat, yapılacak sporun niteliğine göre uluslararası standartlar doğrultusunda farklı özelliklerde yurt içinde ve yurtdışında birçok spor kompleksinin zemin tasarım ve yapımına imza atmıştır.



■ Basketbol salonları, voleybol salonları, squash salonu, hentbol salonları, badminton salonu ahşap parke sistemlerinin yanısıra dans, bale salonlarında ahşap parke zemin sistemleri konusunda da hizmet vermektedir.



■ Bilgili İnşaat, spor salonu ahşap döşeme konusunda uzman olup, tasarım üretim ve montaj aşamalarını uzmanlıkla uygulamaktadır.



Polyurea Zemin Kaplama ve İzolasyon Sistemi



BAŞLICA POLYUREA UYGULAMA ALANLARI:

- Çatı, teras, havuz yalıtımı
- İnşaat temel ve perde su yalıtımı
- Su depoları ve sulama kanalları yalıtımı
- Otopark zemin kaplaması
- Endüstriyel tesisler, depo ve antrepo zemin kaplaması
- Araç kasa ve dorser koruma
- Petro Kimya tesisleri
- Köprü ve geçit yalıtımı
- Kimyasal alan ve depolarının kaplaması
- Gemi, tekne gövde ve güverte kaplaması
- Aşınmazlık istenen her türlü yüzeyde...

Polyurea, özel makine ile püskürtülerek uygulanan, çift komponentli, ekyersiz yalıtım ve kaplama sistemidir.

Polyurea kaplama beton, metal, ahşap dahil her türlü yüzeye uygulanabilir ve yüksek aderans sağlar. % 300 esnek yapısı sayesinde kırılma ve çatlama yapmaz. Fiziksel darbeler, kimyasallara ve bitki köklerine karşı dayanıklı olmakla birlikte yüksek derecede aşınma direncine de sahiptir.

Polyurea kaplama, alanın durumuna göre günde 500-1000 m² arası uygulanabilir. Çok hızlı kurluş (3-8 saniye) özelliği sayesinde uygulama alanlarını birkaç dakika içerisinde kullanıma hazır duruma getirebilmektedir. Püskürtülerek ve ekyersiz olarak uygulanması sayesinde Polyurea baca dipleri, çatlaklar ve girintili çıkıntılı alanların çözümünde mükemmel sonuç verir.



Poliüretan Su Yalıtım Mebranı



Membranları, tek komponentli veya çift komponentli ürünler ile yapılan sistemler olarak iki gruba ayrılır.

Tek komponentli ürün ile yapılan sistemler çift komponentli sisteme göre daha elastik bir yapıya

sahiptir. Çift komponentli ürünler ile yapılan sistemlerin ise mekanik dayanım ar yüksektir.

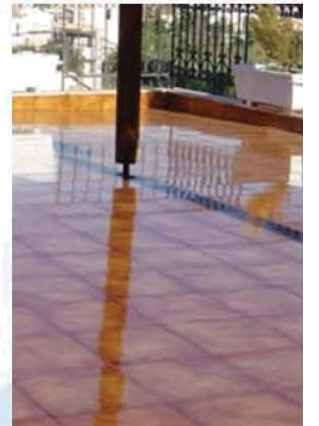
Malzeme su veya havasız püskürtme makinesi ile beton, ahşap, metal, seramik yüzeyler üzerine uygulanır ve yüksek adanans sağlar. Su

göllenmelerine ve donatı karşıdır. Özellikle teras balkonlar

uygun maliyetli ve dekoratif bir izolasyon sistemidir. Direkt olarak güneş ışığına maruz kalacak uygun amaçlar alifatik (UV) boya ile boyanmalıdır.

KULLANIM ALANLARI:

- Çatı, teraslar, balkon ve çıkıntılar (yürünebilir)
- Beton duvarlar ve temeller
- Metal ve asbest duvarlar
- Islak hacimler
- Yüzme havuzları, yapay göller ve göletler
- Yeşil çatı ve duvarlar



Spor Ekipmanları

Polymex Firmamız kapalı. ve açık sahalarda.

kullanılan spor ekipmanlarını kendi bünyesinde nizami kurallarına uygun olarak üretmektedir.

Bununla beraber kullanım alanlarının genişliğine göre farklı ölçü ve özelliklerde imalatlar da yapılabilmektedir.

Jimnastik Minderi

minderi



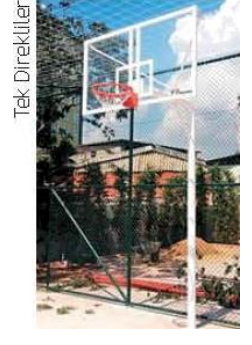
Üç Yönlü Tek Direkli



Üç Yönlü Tek Direkli



Tek Direktiler



Tek Direktiler



Dört Direkli Seyyar Model



Dört Direkli Seyyar Model



Dört Direkli Seyyar Model



Duvardan Çıkma Modeller



Duvardan Çıkma Modeller



Duvardan Çıkma Modeller



Duvardan Çıkma Modeller



NBA Tipi Hidrolik Modeller



NBA Tipi Hidrolik Modeller



NBA Tipi Hidrolik Modeller



Tavandan İnme Sabit Model



Tavandan İnme Profesyonel Model



BOKS
Tribun Koltukları



Masa Tenisi Masaları

TRIBUN

EKİPMANLA
FUTBOL

BADMINTON
VOLEYBOL

Protokol Koltuğu



FUTBOL

Futbol kaleisi



Yedek kulubesi



Haraketli Yedek kulubesi



Miniyatur futbol kaleisi



Yedek kulubesi



Hakem Yedek kulubesi



Hentbol kaleisi



Tenis direkleri ve filesi



Badmington direkleri ve filesi



Voleybol direkleri ve filesi



Kapalı salon hakem masası



Voleybol hakem koltuğu



Voleybol seyir haznesi



Tribün koltukları



Portatif tribün imalatı



Tribün koltukları



Tribün koltukları



Seyir top sepeti



Seyir top sepeti



Atlama beygiri



Yedek oyuncu koltuğu



POLYMEX[®]

THE CONSTRUCTIONS CHEMICALS COMPANY

polymexizolasyon.com

polymex.com.tr

epoksiy.com

Akrilik Urun KataioŖu

2020

SATIŖ OFISI

fi Ihlamurkuyu Mart. Alemdag Caddesi
Hurmet Sok No:4 Umraniye/Istanbul
0 +90 216 540 67 03/04
0 +902163B54715
0- info@polymex.com.tr

GEXEL MUDURLUK

@ BaglarbaŖ Mah. Ŗahin Sok.
No:1 /A Maltepe/Istanbul
0 +90 532 49083 39
0 +90 542 310 48 56

FABRİ@ URETİN

@ Tepeoren Koyu Yeni Mutlu Aku Yani
Boya ve Vernikqiler Sitesi Tuzla/Istanbul
0 +90 2J6304 0055
@ +90 2J630J 0056
@ uretim@polymex.com.tr
destek@polymex.com.tr

www.polymex.com.tr