

ÜRÜN VE SİSTEM KATALOĞU

POLİN Kimya

1989'dan beri üretiyoruz...

www.polinkimya.com



1989'dan beri üretiyoruz...



www.polinkimya.com

1989'dan beri üretiyoruz...

POLİN Kimya

HAKKIMIZDA



1989 yılında kurulan **POLİN KİMYA** bünyesindeki uzman ve tecrübeli kadrosu ile poliüretan, epoksi, hidrokarbon ve STPE hibrid üretim proseslerini uygulamaktadır. Kurulduğu yıldan beri ürün çeşitliliğini ve üretim kapasitesini arttıran **POLİN KİMYA**, sektördeki yerini kaliteden taviz vermeden, tüketicilerin ihtiyaç ve beklentilerini de dikkate alarak üretim yapmasına borçludur. **POLİN KİMYA**; Türkak, TSE, UKAS akreditasyonu ile ISO 9001 ve ISO 14001 standartlarında üretim yapmaktadır. **POLİN KİMYA**; parke yapıştırıcıları, kauçuk yapıştırıcıları, sentetik çim yapıştırıcıları, 30-35 sn'de kürleşen spesifik yapıştırıcılar, endüstriyel zemin kaplamaları, spor zemin kaplamaları, epoksi-poliüretan zemin kaplama sistemleri, kalıp ve dolgu malzemeleri, elektrik izolasyon reçineleri, su izolasyon sistemleri derz dolguları, poliüretan ve epoksi su bazlı boyalar üretmektedir. Ayrıca Antalya'daki grup firmamız olan Polem Polimer San. Tic A.Ş. fabrikamızda renkli EPDM granül üretmekteyiz.

POLİN KİMYA; ARGE departmanının üstün çalışmalarıyla ürünlerine "patent" almıştır. 30 yılı aşkın tecrübemiz ile müşteri memnuniyetini ön planda tutarak dünya çapında müşteri portföyümüzü genişletmekteyiz. Azerbaycan, Türkmenistan, Kazakistan, Gürcistan, Özbekistan, Irak, İran, Birleşik Arap Emirlikleri, Lübnan, Suriye, Suudi Arabistan, Rusya, Hollanda, Bulgaristan, Yunanistan, Romanya, İspanya, Hırvatistan, Makedonya, Kıbrıs, Katar, Kuveyt, Umman, Cezayir, Fas, Tunus, Kenya ve Mısır ihracat yaptığımız ülkeler arasındadır.



SERTİFİKALARIMIZ





Polin Kimya ürünleri
yaşadığınız her yerde...

POLİN PU 5049

Poliüretan Şeffaf Astar

POLİN PU 5005

Poliüretan Dolgulu Zemin Astarı

POLİN EP 9011

Epoksi Solventsiz Beton Astarı

POLİN EP 9050

Epoksi Metal Astarı

POLİN EP 9008

Epoksi Nem Bariyeri

POLİN EP 9111

Epoksi Su Bazlı Astar

POLİN PU 5006 HV

Poliüretan Macun

POLİN PU 5006 LV

Poliüretan Macun

POLİN PU 5006 E

Poliüretan Elastik Macun

POLİN PU 5166

Poliüretan Macun



1989'dan beri üretiyoruz...



YAPIŞTIRICILAR



POLİN STPE SILEX

Hibrit Parke Yapıştırıcısı

POLİN PU 6009

TIXO-POL Poliüretan Parke Yapıştırıcısı

POLİN PU 6006

FLEXI-POL Poliüretan Parke Yapıştırıcısı

POLİN PU 6010 P

POWER-Pol Poliüretan Parke Yapıştırıcısı

POLİN PU 6006 EL

Poliüretan Parke Yapıştırıcısı

POLİN PU 6016

Çok Amaçlı Yapıştırıcısı

POLİN PU 6005

Manuel Döküm (Yavaş) için Filtre Yapıştırıcısı

POLİN PU 6005

Otomatik Döküm (Hızlı) için Filtre Yapıştırıcısı

POLİN PU 6005 T-LV

Tiksotropik Filtre Yapıştırıcısı

POLİN PU 6055

Otomatik Döküm (Hızlı) için Filtre Yapıştırıcısı

POLİN PU 6025

Panel Yapıştırıcı

POLİN 6045 LV

Panel Yapıştırıcı

POLİN PP 6087

Poliüretan Ahşap Tutkalı (Deniz Tutkalı)

POLİN 6097

1K FOAM Sünger Yapıştırıcısı

**KAUÇUK ve SENTETİK
YAPIŞTIRICILAR**

**KAUÇUK BAĞLAYICILAR
(BINDER)**

POLİN PU RUB-X

6009 Kauçuk Yapıştırıcısı

POLİN PU RUB-X

6007 Kauçuk Yapıştırıcısı

POLİN PU RUB-X

6017 Halı Saha Yapıştırıcısı

POLİN PU RUB-X

6015 Halı Saha Yapıştırıcısı

POLİN PP 1001/1011/1012

Rub-X Binder Karo Kauçuk Bağlayıcısı

POLİN PP 1002

Rub-X Binder Dökme Sistem Aromatik, Şeffaf EPDM Bağlayıcısı

POLİN PP 1013

Rub-X Binder Dökme Sistem & SBR Rulo için Elastik Bağlayıcı

POLİN PP 1004/1004 G /1004 G-LV

Rub-X Binder Dökme Sistem Kauçuk Bağlantısı

POLİN PP 1000

Alifatik EPDM Bağlayıcı

POLİN PP 1005

1005 Rub-X Binder Sprey Sistem (Renkli) Kauçuk Bağlayıcısı



1989'dan beri üretiyoruz...



KAUÇUK ve TAŞ
BAĞLAYICILAR (BINDER)

POLİÜRETAN KAPLAMALAR



1082 Rub-X Renkli Dökme Sistem Kauçuk Bağlayıcısı

POLİN PP 1082

1083 Rub-X Renkli Pres Kalıp ve Dökme Sistem Kauçuk Bağlayıcısı

POLİN PP 1083

POLİN PU 1284 SBR
Granül Renklendiricisi

POLİN PP 2000
1K Alifatik Taş Bağlayıcı

POLİN PU 2021
2K Alifatik Taş Bağlayıcı

POLİN EP 2020
Epoksi 2K Taş Bağlayıcı

POLİN PU 5001
Poliüretan SL Yarı-Elastik Kaplama

POLİN PU 5008
Top Layer

POLİN PU 5028
Top Layer

POLİN PU 5016
Poliüretan SL Elastik Zemin
Kaplama

EPOXY KAPLAMALAR

SON KAT BOYALAR

POLİN EP 9002

Epoksi Mortar

POLİN EP 9003

Epoksi SL Zemin Kaplama

POLİN EP 9010

Epoksi Şeffaf Zemin Kaplama (Clear)

POLİN PU 5052

Poliüretan UV Dayanımlı Boya

POLİN PU 5052 S

Poliüretan UV Dayanımlı Sprey Boya

POLİN PU 5051

Poliüretan UV Dayanımlı Şeffaf Boya

POLİN EP 9114

Epoksi Su Bazlı Boya

POLİN EP 9014

Epoksi Boya

POLİN EP 9015

Epoksi Tekstür Desenli Boya



1989'dan beri üretiyoruz...

POLİN Kimya

**ELEKTRİK İZOLASYON
DÖKÜM REÇİNELERİ**

DİĞER ÜRÜNLER



POLİN EP 9023

Elektrik Döküm Reçinesi

POLİN PU 8021

Elektrik Döküm Reçinesi

POLİN PU 8003

Elektrik Döküm Reçinesi

POLİN PU 8006

Elektrik Döküm Reçinesi

POLİN PU 8007

Elektrik Döküm Reçinesi

POLİN PLN 8010

Elektrik Döküm Reçinesi

POLİN PU 8049

Bobinaj Verniği

POLİN PLN HK

Hidrokarbon Elektrik Reçinesi

POLİN PU 7116 2K

Tekne Macunu

POLİN PU 7005

Enjeksiyon Malzemesi

POLİN PU 100

Polin Pu 100 Mastik



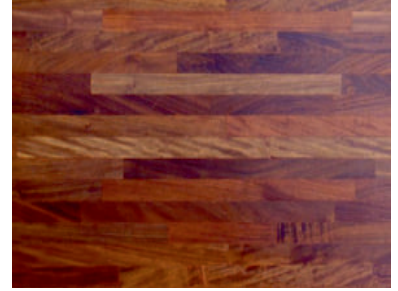
Polin Kimya ürünleri
yaşadığınız her yerde...

1989'dan beri üretiyoruz...

POLİN Kimya

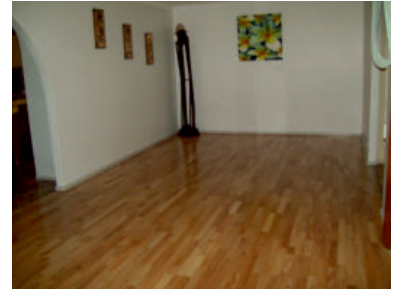
YAPIŞTIRICILAR

POLİN TIXO-POL 6009 PARKE YAPIŞTIRICISI



- Solventsiz
- Çift komponentli poliüretan esaslı
- Her cins parkede kullanılır
- Yaklaşık sarfiyatı 1,75 - 2,0 kg/m² (zemine bağlı)
- 9/1 (ağırlıkça) karışım oranı
- 30-60 dk jelleşme süresi
- 10 kg (A+B) set

POLİN FLEXI-POL 6006 PARKE YAPIŞTIRICISI



- Solventsiz
- Çift komponentli poliüretan esaslı
- Her cins parkede kullanılır
- Yaklaşık sarfiyatı 1,25 - 1,50 kg/m² (zemine bağlı)
- 6/1 (ağırlıkça) karışım oranı
- 30-60 dk jelleşme süresi
- 7 kg - 10 kg (A+B) set

YAPIŞTIRICILAR

POLİN PU 6006 EL PARKE YAPIŞTIRICISI



- Solventsiz ve elastik
- Çift komponentli poliüretan esaslı
- Her cins parkede kullanılır
- Parke üzerinden 48 saat içinde leke bırakmadan temizlenebilir.
- Yaklaşık sarfiyatı 1,00 - 1,25 kg/m² (zeminine bağlı)
- 6/1 (ağırlıkça) karışım oranı
- 45-90 dk jelleşme süresi
- 10 kg (A+B) set

POLİN STPE SILEX HYBRID YAPIŞTIRICI



- Polin STPE Silex silan esaslı, su, izosiyanat, silikon, solvent içermez.
- Tek komponentli ve esnek
- Her cins parkede kullanılır
- Parke üzerinden 48 saat içinde leke bırakmadan temizlenebilir.
- Yaklaşık sarfiyatı 0,80 -1,00 kg (zeminine bağlı)
- 60-120 dk jelleşme süresi
- 20 kg (4kg x 5 adet Alüminyum Folyo)

1989'dan beri üretiyoruz...

POLİN Kimya

YAPIŞTIRICILAR

POLİN POWER-POL PARKE YAPIŞTIRICISI



- Solventsiz
- Çift komponentli poliüretan esaslı
- Her cins parkede kullanılır
- Sarfiyatı yaklaşık m^2 de 1,75 - 2.0 Kg (zemine bağlı)
- 11/1 (ağırlıkça) karışım oranı
- 30-60 dk jelleşme süresi
- 10 Kg

POLİN PU 6010F PARKE YAPIŞTIRICISI



- Solventsiz
- Çift komponentli poliüretan esaslı
- Her cins parkede kullanılır.
- Sarfiyatı yaklaşık $1.75-2.0 \text{ kg}/m^2$ (zemine bağlı)
- 10/1 (ağırlıkça) karışım oranı
- 30-60 dk jelleşme süresi
- 10 Kg

YAPIŞTIRICILAR

POLİN RUB-X 6007 KAUÇUK YAPIŞTIRICISI



- Solventsiz
- Çift komponentli poliüretan esaslı
- Kauçuk karoların ve ruloların zemine yapıştırılmasında kullanılır.
- 7/1 (ağırlıkça) karışım oranı
- Yaklaşık sarfiyatı 1kg / m² (zemine bağlı)
- Genelde krem renkte üretilir.
- Açılmamış orjinal ambalajlarında standart oda şartlarında 12 ay saklanabilir.
- 24 kg, (A+B) Plastik veya Metal ambalajda.

POLİN RUB-X 6009 KAUÇUK YAPIŞTIRICISI



- Rub-X yapıştırıcısı solvent ihtiva etmeyen poliüretan esaslı kauçuk yapıştırıcısıdır.
- Rutubete, suya ve çoğu kimyasallara karşı dayanıklıdır.
- Aşınma direnci ve yırtılma mukavemeti yüksektir.
- 9/1 karışım oranı vardır.(Ağırlıkça)
- Yaklaşık sarfiyatı 1kg / m² (zemine bağlı)
- 10 ve 24 kg.lık (A+B) setler halinde temin edilir.

1989'dan beri üretiyoruz...

POLİN Kimya

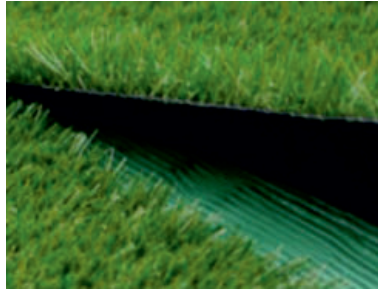
YAPIŞTIRICILAR

POLİN RUB-X 6017 SENTETİK ÇİM YAPIŞTIRICISI



- Solventsiz
- Çift komponentli poliüretan esaslı
- Sentetik çimlerin ek yerlerinde ve oyun çizgi montajlarında kullanılır.
- 7/1 (ağırlıkça) karışım oranı
- Genelde yeşil renkte üretilir.
- Açılmamış orjinal ambalajlarında standart oda şartlarında 12 ay saklanabilir.
- 11,5 kg, 13 kg, 24 kg, 36 kg Plastik veya Metal ambalajda.

POLİN RUB-X 6015 SENTETİK ÇİM YAPIŞTIRICISI



- Solventsiz
- Çift komponentli poliüretan esaslı
- Sentetik çimlerin ek yerlerinde ve oyun çizgi montajlarında kullanılır.
- 5,25 /1 (ağırlıkça) karışım oranı
- Genelde yeşil renkte üretilir.
- Açılmamış orjinal ambalajlarında standart oda şartlarında 12 ay saklanabilir.
- 25 kg Plastik veya Metal ambalajda.

OTOMOTİV SEKTÖRÜ ve ÇOK AMAÇLI YAPIŞTIRICILAR



*Polin Kimya ürünleri
yaşadığınız her yerde...*

1989'dan beri üretiyoruz...

POLiN Kimya

ÇOK AMAÇLI POLİÜRETAN SANDVIÇ PANEL YAPIŞTIRICILARI

POLIN PU 6025 - POLIN PU 6045



POLIN PU 6045

Ambalaj
6, 24, 36 kg (A+B) metal kova



POLIN PU 6025

Packing
12 kg - 24 kg - 36 kg (A+B) metal kova ,
360 kg varil

Kullanım:

- Polin PU 6025 ve Polin PU 6045, iki bileşenli, solventsiz poliüretan esaslı yapıştırıcıdır.
- Suya, neme, aşınmaya, darbeye, asit-alkali, deniz suyuna ve çoğu kimyasal ve aşındırıcı malzemeye karşı dayanıklıdır.
- Uygulanan yüzeye yüksek aderans
- Solvent içermez
- Kuruduktan sonra hacimsel olarak çekmez
- Sıvı sızıntılarını önler

Polin PU 6025 ve Polin PU 6045 çok amaçlı endüstriyel yapıştırıcı olup, dolgu ve kalıp malzemesi olarak da kullanılmaktadır.

Ürün frigorifik kamyonlar, karavanlar ve karavanlar için Sandviç Panel üretiminde kullanılmaktadır.

Kauçuk, yalıtım malzemeleri, cam, metal, beton, kontrplak, sunta ve muşamba yapıştırma malzemesi olarak kullanılır.

PVC döşeme malzemelerinin uygulanmasından önce test yapılması tavsiye edilir.

FİLTRE YAPIŞTIRICILARI

POLİN PU 6005 FİLTRE YAPIŞTIRICISI



FİLTRE YAPIŞTIRICISI (MAKİNE ile döküm)

- Çift komponentli, solventsiz poliüretan esaslı.
- Su, rutubet, aşınma, darbe, asit-alkali, deniz suyu ve çoğu kimyasal ve korozif malzemelere karşı dayanıklı olup sertleşme sonunda sağlam bir tabaka meydana getirir.
- Uygulandığı yüzeye aderansı yüksek, sıvı sızdırmayan, antibakteriyel yapıştırıcıdır.
- Çok amaçlı endüstriyel yapıştırıcıdır.
- Filtrelerde filtre kağıdı ile metal separatörün birbirine yapıştırılmasında kullanılır.
- Ayrıca, endüstriyel kauçuk ve yalıtım kaplamalarında, beton, cam, metal, kontraplak, sunta ve muşamba karolarının yapıştırılmasında da kullanılabilir.
- 5/1 (ağırlıkça)
- 5 - 10 dk kullanım süresi
- 36 kg ve 300 kg (A comp.) + 250 kg (B comp) varil ambalaj şekli bulunmaktadır.
- Açılmamış orjinal ambalajlarda standart oda koşullarında 12 ay saklanabilir.

1989'dan beri üretiyoruz...

POLİN Kimya

FİLTRE YAPIŞTIRICILARI

POLİN PU 6005 FİLTRE YAPIŞTIRICISI



FİLTRE YAPIŞTIRICISI (EL ile döküm)

- Çift komponentli, solventsiz poliüretan esaslı.
- Su, rutubet, aşınma, darbe, asit-alkali, deniz suyu ve çoğu kimyasal vekorozif malzemelere karşı dayanıklı olup sertleşme sonunda sağlam bir tabaka meydana getirir.
- Uygulandığı yüzeye aderansı yüksek, sıvı sızdırmayan, antibakteriyel yapıştırıcıdır.
- Çok amaçlı endüstriyel yapıştırıcıdır.
- Filtrelerde filtre kağıdı ile metal separatörün birbirine yapıştırılmasında kullanılır.
- Ayrıca, endüstriyel kauçuk ve yalıtım kaplamalarında, beton, cam, metal, kontraplak, sunta ve muşamba karolarının yapıştırılmasında da kullanılabilir.

- 5/1 (ağırlıkça)
- 30 - 40 dk kullanım süresi
- 36 kg.lık ambalaj şekli bulunmaktadır.
- Açılmamış orjinal ambalajlarda standart oda koşullarında 12 ay saklanabilir.

POLİN PU 6055 FİLTRE YAPIŞTIRICISI

Polin PU 6055, makine dökümleri için uygun, solventsiz, iki bileşenli, poliüretan esaslı filtre yapıştırıcısıdır. Suyu, neme, aşınmaya, darbeye, asit-alkaliye, deniz suyuna ve çoğu kimyasal ve aşındırıcı malzemeye dayanıklıdır.

- Çok iyi doldurma kapasitesine sahiptir
- Çözücü madde içermez
- Uygulandığı yüzeye aderansı yüksektir
- Kürleştikten sonra hacimde küçülme olmaz
- Sıvı geçirmez
- Antibakteriyel
- Döküm makinesine uygun viskozite

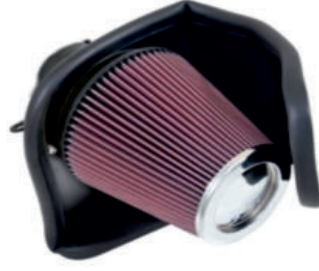
PAKETLEME;

30 kg metal kova, 360 kg varil



FİLTRE YAPIŞTIRICILARI

POLİN PU 6005 T LV FİLTRE YAPIŞTIRICISI



TİKSOTROPİK FİLTRE YAPIŞTIRICISI

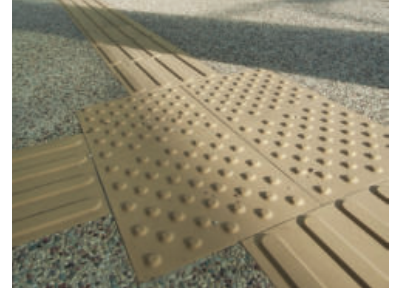
- Çift komponentli, solventsiz poliüretan esaslı tiksotropik yapıştırıcıdır.
- Su, rutubet, aşınma, darbe, asit-alkali, deniz suyu ve çoğu kimyasal ve korozyif malzemelere karşı dayanıklı,
- Uygulandığı yüzeye aderansı yüksek,
- Kuruduktan sonra hacimsel çekme yapmaz.
- Sıvı sızdırmaz
- Antibakteriyel
- Makine dökümü için uygun akışkanlıktadır.
- İki komponent karıştırıldıktan sonra tiksotropiktir, akmaz.
- Polin PU 6005 T LV dolum ve kalıp malzemesi olarakta kullanılan çok amaçlı endüstriyel yapıştırıcıdır.
- Filtrelerde filtre kağıdı ile metal ya da plastik separatörün birbirine yapıştırılmasında kullanılır.
- 5/1 (ağırlıkça) karışım oranı
- 5 - 10 dk kullanım süresi
- 36 kg ve 300 kg (A Comp.) + 250 kg (B Comp.) varil bulunmaktadır.
- Açılmamış orjinal ambalajlarında standart, oda koşullarında 12 ay saklanabilir.

1989'dan beri üretiyoruz...

POLİN Kimya

ZEMİN YAPIŞTIRICILARI

POLİN PU 6016 HİSSEDİLEBİLİR ZEMİN YAPIŞTIRICISI



HİSSEDİLEBİLİR ZEMİN YAPIŞTIRICISI

Polin PU 6016 iki komponentli solvent ihtiva etmeyen poliüretan esaslı çok maksatlı yapıştırıcıdır. Rutubete, suya ve çoğu kimyasallara karşı dayanıklıdır. Tiksotropi özelliği olan kuvvetli bir yapıştırıcıdır. Güneş ışığı ve sudan etkilenmemesinden dolayı yapıştırma özelliği sonsuza kadar sürer. Polietilen ve benzerleri hariç, beton, taş, ahşap, metal, alüminyum, etemit gibi her türlü yüzeye tatbik edilir ve bu yüzeylerin birbirlerine yapıştırılmasında da kullanılır. Yaklaşık olarak m² de 1,00-1,50kg. sarf edilir. (Uygulanan zeminin emiciliğine bağlı olarak değişebilir.)

Açılmamış orijinal ambalajında standart oda koşullarında 12 ay saklanabilir.

7 kg ve 10 kg'lık (A+B) setler halinde temin edilir. Belirli miktardaki siparişlerde istenen ambalaja dolum yapılabilir.

Tatbik edilecek zemin düzgün, kuru ve temiz olmalıdır. Madeni yağ ve çapaklardan arındırılmalıdır. Kesinlikle yabancı malzeme ilave edilmemelidir. Uygulamada, ortam ve yüzey sıcaklığının 5°C 'nin altında yada 30°C 'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir.



Polin Kimya ürünleri
yaşadığınız her yerde...

1989'dan beri üretiyoruz...

POLİN Kimya

BAĞLAYICILAR

POLİN PP RUB X BINDER 1001 / 1011 / 1012



BINDER 1001

- Tek komponentli
- Aromatik, Kahverengi - Sarı renk
- Depolama 9 ay raf ömrü
- Ambalaj 220 kg Varil

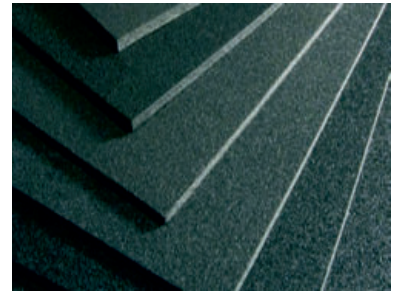
BINDER 1011

- Tek komponentli
- Aromatik, Kahverengi Sarı renk
- Elastik binder
- Depolama 9 ay raf ömrü
- Ambalaj 220 kg Varil

BINDER 1012

- Tek komponentli
- Aromatik, Açık Kahverengi Sarı renk
- Elastikiyeti yüksek
- Depolama 9 ay raf ömrü
- Ambalaj 220 kg Varil

POLİN PP RUB X BINDER 1082 /1083



RENKLİ PRES/KALIP VE DÖKME SİSTEM BAĞLAYICI

BINDER 1083

- Tek komponentli
- Aromatik, renkli
- Elastik binder
- Depolama 9 ay raf ömrü
- Ambalaj 220 kg Varil

RENKLİ DÖKME SİSTEM BAĞLAYICI

BINDER 1082

- Tek komponentli
- Aromatik, renkli
- Elastikiyeti yüksek
- Depolama 9 ay raf ömrü
- Ambalaj 220 kg Varil

BAĞLAYICILAR

POLİN PP RUB X BINDER **1004 / 1004 G**



DÖKME KAUÇUK BAĞLAYICILAR

BINDER 1004

- Tek komponentli
- Aromatik, Kahverengi - Sarı renk
- Depolama 9 ay raf ömrü
- Ambalaj 220 kg Varil

BINDER 1004 G

- Tek komponentli
- Aromatik, Kahverengi - Sarı renk
- Depolama 9 ay raf ömrü
- Ambalaj 200 kg Varil

BINDER 1004 G-LV

- Tek komponentli
- Aromatik, Kahverengi - Sarı renk
- Depolama 9 ay raf ömrü
- Daha Uzun Kürleşme Süresi
- Ambalaj 200 kg Varil

POLİN PP RUB X BINDER **1024**



DÖKME KAUÇUK BAĞLAYICISI

BINDER 1024

- Tek komponentli
- Aromatik, Şeffaf Sarı
- Depolama 9 ay raf ömrü
- Ambalaj 200 kg Varil

1989'dan beri üretiyoruz...

POLİN Kimya

BAĞLAYICILAR

POLİN PP RUB-X BINDER 1002



ŞEFFAF DÖKME EPDM BAĞLAYICISI

BINDER 1002

- Tek komponentli
- Aromatik, Şeffaf
- EPDM için kullanılır
- Depolama 9 ay raf ömrü
- Ambalaj 200 kg Varil

POLİN PP RUB-X BINDER 1000



ALİFATİK DÖKME EPDM BAĞLAYICISI

BINDER 1000

- Tek komponentli
- Alifatik, Şeffaf
- EPDM için kullanılır.
- Depolama 9 ay raf ömrü
- Ambalaj 220 kg Varil

POLİN PP RUB X BINDER 1005

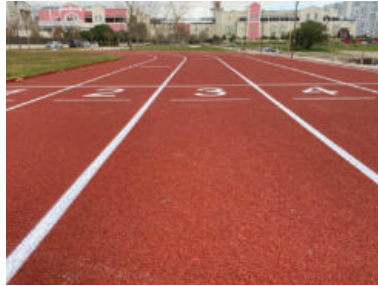


SPRAY KAUÇUK BAĞLAYICISI

BINDER 1005

- Tek komponentli
- Aromatik, Kırmızı - Yeşil
- Depolama 9 ay raf ömrü
- Ambalaj 200 kg Varil

POLİN PP RUB-X BINDER 1013



SBR RULO VE KAUÇUK BAĞLAYICISI

BINDER 1013

- Tek komponentli
- Aromatik, şeffaf
- Yüksek elastikiyete sahip
- Depolama 9 ay raf ömrü
- Ambalaj 225 kg Varil



1989'dan beri üretiyoruz...

POLİN Kimya

BAĞLAYICILAR

POLİN DEKORATİF TAŞ BAĞLAYICI (BINDER)



Polin EP-2020 Stone Binder

- İki komponentli Epoksi bazlı - Şeffaf
- Natürel ve Renkli Taş Granül için kullanılır
- UV Dayanımlıdır
- Depolama 12 ay raf ömrü
- Ambalaj 16 kg ve 352 kg varil

Polin PP 2000 Stone Binder

- Tek komponentli Alifatik - Şeffaf
- Natürel ve Renkli Taş Granül için kullanılır
- UV Dayanımlıdır
- Depolama 9 ay raf ömrü
- Ambalaj 220 kg varil, 50kg, 7 kg

Polin PU 2021 Stone Binder

- İki komponentli Alifatik - Şeffaf
- Natürel ve Renkli Taş Granül için kullanılır
- UV Dayanımlıdır
- Depolama 12 ay raf ömrü
- Ambalaj 18 kg (A+B komponent)

Polin Taş bağlayıcı geçitlerde, park ve bahçelerde, yürüyüş yollarında ve bisiklet yolları için ideal bir üründür. Bu sistem, yüzeye uygulanmış çok çeşitli doğal veya renkli taş kullanımı ile dekoratif, dayanıklı bir yüzey sağlar. Polin Taş bağlayıcı, dekoratif ve dayanıklı bir yüzey oluşturmak için asfalt veya beton üzerine uygulanır.

Özellikler: Dekoratif / Estetik görünüm sağlar UV dayanıklı Yürüyüş yollarında/Hafif trafik yükü bulunan yerlerde kullanılır. Özel bakım gerektirmez. Kaymaz bir yüzey elde edilmesini sağlar. Rüzgârdan etkilenmez. Sararma yapmaz. Kolay temizlenebilir rutubette, suya ve çoğu kimyasala karşı dayanıklıdır.

Uygulama Alanları: Yürüyüş, koşu yolları park ve bahçeler dekoratif alanları iç, dış mekanlar, gölet çevresi, botanik park ve bahçeler, havuz çevresi, çocuk oyun alanı, özel otoparklar, balkonlar ve teraslar.



ENDÜSTRİYEL ZEMİN SİSTEMLERİ



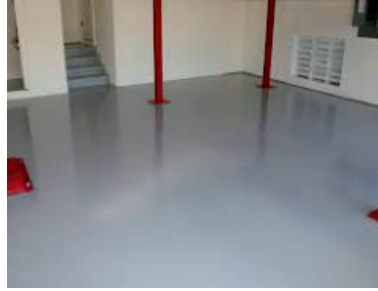
Polin Kimya ürünleri
yaşadığınız her yerde...

1989'dan beri üretiyoruz...

POLiN Kimya

ENDÜSTRİYEL ZEMİNLER

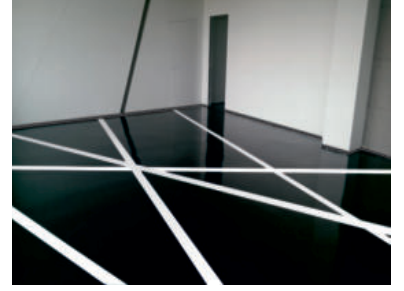
ÖZELLİKLERİ VE UYGULAMA ALANLARI



Ürün Özellikleri: Ağır yüke maruz kalan zeminlerde, Parlak derzsiz zemin istenen yerlerde, Tozumanın istenmediği tesislerde, Dekoratif görüntü verilebilen, Yüksek mekanik ve kimyasal dayanım gereken yerlerde, istenilen kalınlıkta uygulanabilen (0,2 mm-20 mm) Temizlenmesi kolay, Mükemmel yüzeyler sağlayan, İstenirse tam veya yarı iletken, üretilebilen kaplamadır. 0,2 mm-20 mm kalınlık aralığında, kimyasal maddelerden etkilenmeyen, kolay temizlenen, mekanik mukavemeti yüksek dekoratif bir zemin kaplamasıdır. Her türlü renge ve figüre sahip her alana uygulanabilen, tozumsuz zemin gerektiren, her yer için idealdir.

Uygulama Alanları

Hastaneler, Elektronik endüstrisi, Lastik üretim tesisleri, Gıda ve meşrubat üretim tesisleri, Tekstil ve dokuma sanayi, Şişeleme tesisleri, Mezbahalar, Et işleme tesisleri, Mekanik odalar, Akü fabrikaları, Laboratuvarlar, Depo ve antrepolar, Enerji santralleri, Televizyon stüdyoları, Kanalizasyon tesisleri, Şeker fabrikaları, İlaç fabrikaları, Kimya fabrikaları, Kağıt fabrikaları, Mağazalar, Otoparklar

ENDÜSTRİYEL ZEMİNLER**POLİN POL SF SEMI FLEXIBLE**

ASMA KATLAR - OTEL - OFİS - MAĞAZA - RESTORAN LABORATUVAR - YEMEKHANE vb.

Hijyen, Yarı elastikiyet, yüzey sertliği, yürüme sesinin en aza indirilmesi gibi talep edilen zeminler için en ideal çözümdür. Diğer sentetik zemin kaplamalarına göre asma katlarda sorunsuz olarak kullanılır. Ana kaplama Polin PU 5016 veya Polin PU 5001 grubu kendi kendine yayılma özelliği olan PU likit membran uygulaması ile yapılır. Talep edilirse UV dayanımlı son kat Polin PU 5052 boyaları; istenilen renklerde uygulanabilir. PU-Art sistemin alt yapısını oluşturur. Ek yeri olmayan tek parça zemin kaplamasıdır.

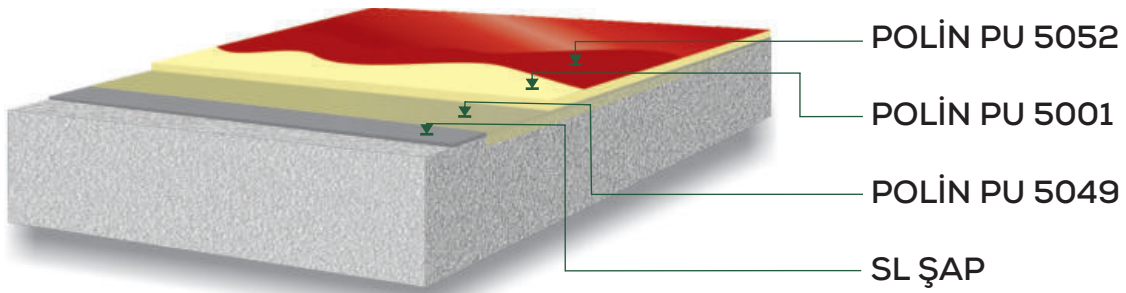
POLİN POL SF SEMI FLEXIBLE

1989'dan beri üretiyoruz...

POLİN Kimya

ENDÜSTRİYEL ZEMİNLER

POLİN POL SF SEMI FLEXIBLE



Kaplama kalınlığı ~ 2-3 mm

POLİN POL SF SİSTEM ÜRÜNLERİ ve KULLANIM MİKTARLARI

Op.	Malzeme	! Kullanım Miktarı	Malzeme Özelliği
	SL Şap	*0,00 kg/m ²	Self levelling özellikli zemin düzeltici şap.
1-	Polin PU 5049	0,15 kg/m ² - 0,25 kg/m ²	PU tek komponent astar.
2-	Polin PU 5001	2,20 kg/m ² - 3,50 kg/m ²	PU iki komponent, self levelling, yarı elastik kaplama
3-	Polin PU 5052	**0,20 kg/m ² - 0,30 kg/m ²	PU İki komponent, poliüretan UV zemin boyası

! Tabloda yer alan miktarlar; uygulama yapılacak zeminin ideal kalitede ve düzlükte olduğu varsayılarak hesaplanmıştır.

Bozuk, hasarlı veya kot farklı alanlarda bu miktarlar değişebilir.

* Kullanım miktarı belirtilmemiştir. Zemindeki hasar ve eğimlere göre belirlenir.

** Polin PU 5052 UV dayanımı istenildiği durumlarda kullanılır..



Tüm RAL renklerinde uygulanabilir.

ENDÜSTRİYEL ZEMİNLER

POLİN POL ART **DECORATIVE**



MAĞAZALAR - CAFELER - RESTORANLAR - SATIŞ OFİSLERİ OFİSLER - FUARLAR - TV STÜDYOLARI vb.

POLİN POL-ART DECORATIVE

Mimari veya özel tasarım ve projelerde talep edilen özel zeminler olarak adlandırılır. Sistemin alt yapısını genellikle kendi kendine yayılan Polin PU/EP ürünler oluşturur.

Desen yaratılmasında; öncelikle Polin PU 5052 UV/ Polin PU 5051 zemin boyaları, yardımcı malzemeler olarak resim, cips, renkli tanecik, renkli kum vb. dekoratif ürünler kullanılır. Değişik yöntemler ve yan malzemeler kullanılarak gerçekleştirilir.

Butik zeminlerdir. Aynı zemini kopyalamak mümkün olmamaktadır. Çok değişik alanlar için talep edilen kaplama sistemidir

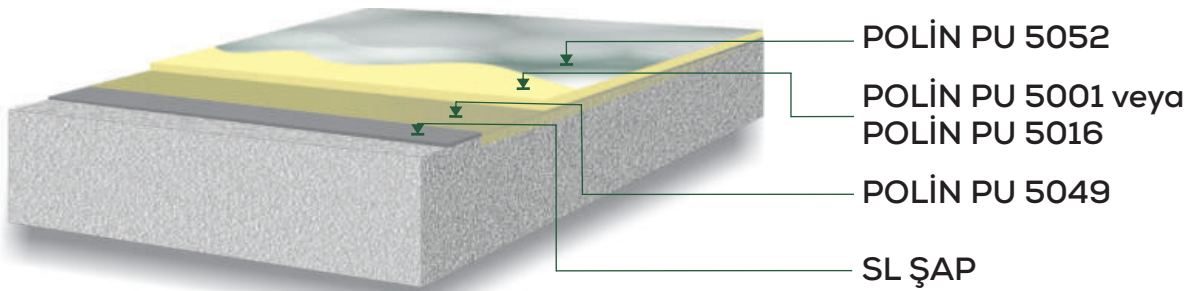
POLİN POL ART

1989'dan beri üretiyoruz...

POLİN Kimya

ENDÜSTRİYEL ZEMİNLER

POLİN POL ART DECORATIVE



Kaplama kalınlığı ~ 2-3 mm

POLİN POL ART SİSTEM ÜRÜNLERİ ve KULLANIM MİKTARLARI

Malzeme	! Kullanım Miktarı	Malzeme Özelliği
Op. SL ŞAP	*0,00 kg/m ²	Self levelling özellikli zemin düzeltici şap.
1- Polin PU 5049	0,15 kg/m ² - 0,25 kg/m ²	PU tek komponent astar.
2- Polin PU 5001 veya Polin PU 5016	2,20 kg/m ² - 3,50 kg/m ²	PU iki komponent, self levelling, yarı elastik kaplama
3- Polin PU 5052 / PU 5051	**0,20 kg/m ² - 0,30 kg/m ²	PU İki komponent, poliüretan UV zemin boyası

*! Tabloda yer alan miktarlar; uygulama yapılacak zeminin ideal kalitede ve düzlükte olduğu varsayılarak hesaplanmıştır.
Bozuk, hasarlı veya kot farklı alanlarda bu miktarlar değişebilir.*

** Kullanım miktarı belirtilmemiştir. Zemindeki hasar ve eğimlere göre belirlenir.*

*** Bu miktar tek renk için belirlenmiştir. Uygulanacak desen ve benzer çalışmalar için proje bazında hesaplanır.
Polin PU 5052 ve Polin PU 5051 farklı renk çalışmaları ve UV dayanımı için kullanılır.*



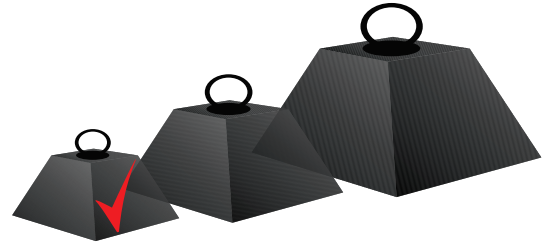
Tüm RAL renklerinde uygulanabilir.

ENDÜSTRİYEL ZEMİNLER**POLİN EPEX TD TEXTURE DESIGN****KAPALI OTOPARK - MUTFAK - GIDA ÜRETİM ALANI HAFİF YÜK DEPOSU- HAFİF ÜRETİM ALANI vb.**

Epoxy esaslı, portakal kabuğu (tekstür) deseninde yüzey yaratan, yüksek yoğunluklu ve yüzey sağlamlığı sağlayan, ana malzeme olarak Polin-EP 9015 in kullanıldığı hafif hizmet zeminini kaplama sistemidir. Ekonomik oluşu, dekoratif özelliği ve kolay yenilenebilir olması tercih edilen bir sistem olmasını sağlamıştır. Tekstür (portakal kabuğu) deseni sayesinde kaymazlık özelliğine sahiptir.

Bu özelliği sayesinde özellikle otopark zeminlerinde sıkça rastlanan kayma sorunlarını ortadan kaldırır. Polin-EP 9015 in sağladığı bu yüzey; zaman içinde renk değişiklikleri veya estetik yenilenme istendiğinde RAL renklerinde üretilen (Polin-EP 9014) epoxy boya uygulanarak çok kısa sürede, ve düşük bir bedelle yeni bir zemin elde edilebilir.

Yüzeye logo, yol çizgiler, işaretler vb. uygulamalar yapılabilir.



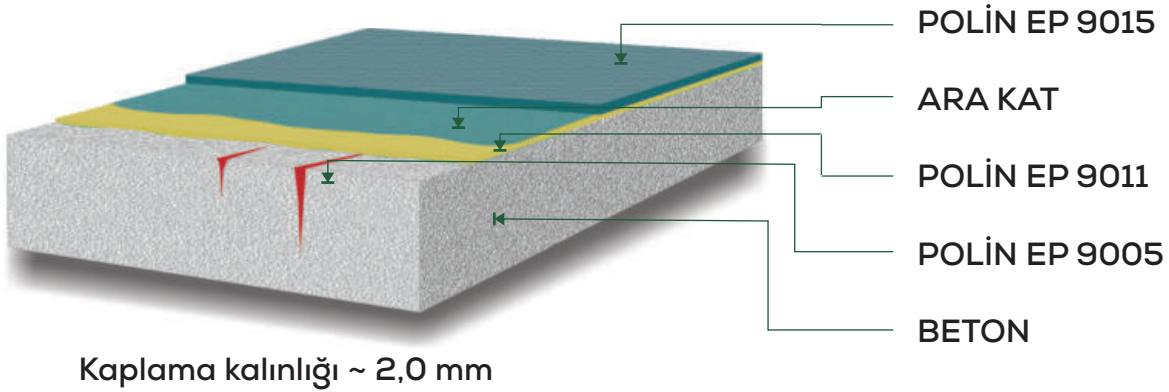
POLİN EPEX TD
Hafif Trafik ve Hafif Yükler

1989'dan beri üretiyoruz...

POLİN Kimya

ENDÜSTRİYEL ZEMİNLER

POLİN EPEX TD TEXTURE DESIGN



POLİN EPEX TD SİSTEM ÜRÜNLERİ ve KULLANIM MİKTARLARI

	Malzeme	! Kullanım Miktarı	Malzeme Özelliği
1-	Polin EP 9005	*0,00 kg/ m ² - 0,00 kg/ m ²	EP Dolgu Macun(Mastik)
2-	Polin EP 9011	0,300 kg/ m ² - 0,400 kg/ m ²	Epoksi Astar
3-	Polin EP 9015	0,400 kg/ m ² - 0,500 kg/ m ²	Epoksi Tekstür Boya (Ara Kat)
4-	Polin EP 9015	0,500 kg/m ² - 0,700 kg/m ²	Epoksi Tekstür Boya

! Tabloda yer alan miktarlar; uygulama yapılacak zeminin ideal kalitede ve düzlükte olduğu varsayılarak hesaplanmıştır. Bozuk, hasarlı veya kot farklı alanlarda bu miktarlar değişebilir.

* Kullanım miktarı belirtilmemiştir. Zemindeki hasar ve çatlaklara göre belirlenir.



Tüm RAL renklerinde uygulanabilir.

ENDÜSTRİYEL ZEMİNLER**POLİN EP MW**

FABRİKA ZEMİNİ - MUTFAK - MAĞAZALAR - GIDA ÜRETİM ALANI DEPO - SOĞUK HAVA DEPOSU vb.

Epoxy veya poliüretan esaslı, parlak ve düz yüzey yaratan, ağır yüklere, yoğun trafiğe dayanıklılığı ve yüzey sağlamlığını sağlayan, ana malzeme olarak Polin-EP 9003 grubu epoxy veya Polin PU 5001 poliüretan kendinden yayılan ürünlerin kullanıldığı ağır hizmet zemini kaplama sistemidir. Sağlam, uzun ömürlü ve dekoratif özelliği tercih edilen bir sistem olmasını sağlamıştır.

POLİN EP MW

Hafif Trafik &
Hafif Yükler

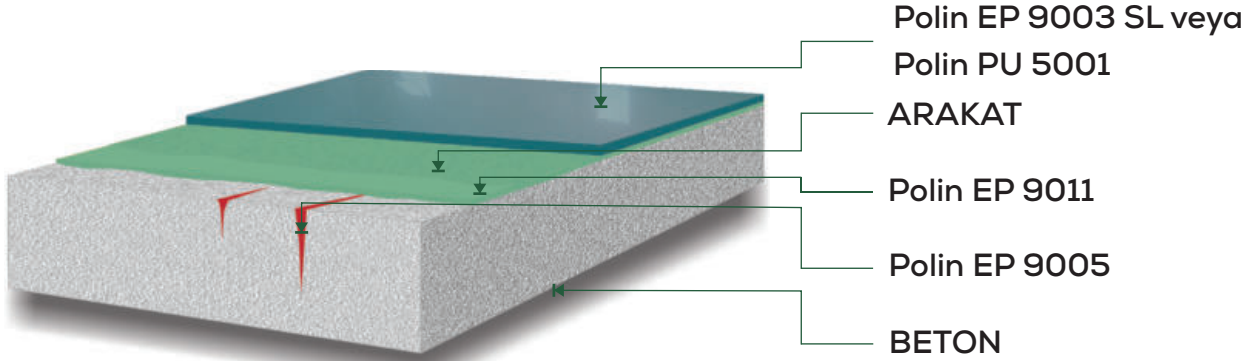
OrtaTrafik &
OrtaYükler

1989'dan beri üretiyoruz...

POLİN Kimya

ENDÜSTRİYEL ZEMİNLER

POLİN EP MW



Kaplama kalınlığı ~ 2,5-3 mm

POLİN EPEX ER SİSTEM ÜRÜNLERİ ve KULLANIM MİKTARLARI

	Malzeme	! Kullanım Miktarı	Malzeme Özelliği
Epoksi Sistem			
1-	Polin EP 9005	*0,00 kg/ m ² - 0,00 kg/ m ²	EP Dolgu Macun(Mastik)
2-	Polin EP 9011	0,300 kg/ m ² - 0,400 kg/ m ²	Epoksi Astar
3-	Polin EP 9003	0,500 kg/m ² - 0,700 kg/m ²	Epoksi Ara Kat
4-	Polin EP 9003	2,00 kg/m ² - 2,50 kg/m ²	Epoksi Self Leveling Kaplama

Poliüretan Sistem			
1-	Polin EP 9005	*0,00 kg/ m ² - 0,00 kg/ m ²	EP Dolgu Macun(Mastik)
2-	Polin EP 9011	0,300 kg/ m ² - 0,400 kg/ m ²	Epoksi Astar
3-	Polin PU 5001	0,500 kg/m ² - 0,700 kg/m ²	Poliüretan Ara Kat
4-	Polin PU 5001	2,00 kg/m ² - 2,50 kg/m ²	Poliüretan Self Leveling Kaplama

! Tabloda yer alan miktarlar; uygulama yapılacak zeminin ideal kalitede ve düzlükte olduğu varsayılarak hesaplanmıştır.
Bozuk, hasarlı veya kot farklı alanlarda bu miktarlar değişebilir.

* Kullanım miktarı belirtilmemiştir. Zemindeki hasar ve çatlaklara göre belirlenir.

*



Tüm RAL renklerinde uygulanabilir.



ENDÜSTRİYEL ZEMİNLER**POLİN EP HW****YÜKLEME ALANLARI - AĞIR ÜRETİM ALANLARI**
Zemin bozuklukları fazla olan alanlar vb.

Alt yapısında kullanılan epoxy mortar tabaka; çok ağır yüklere dayanabilen epoxy silis karışımından elde edilen bir sentetik harç olan Polin EP 9002 Mortar'ın; Şap uygulamasına benzer yöntemlerle uygulanması ile yapılır. Uygulama sonunda kırılma eğilimine, ağır yüklere ve ağır hava şartlarına son derece dayanıklı bir zemin yaratır. Son kaplama olarak genellikle self levelling epoxy uygulansa da taleplere göre, UV dayanımlı zemin boyaları vb. son kat uygulamalar yapılabilmektedir. Çok uzun ömürlü ve dayanıklı bir sistemdir. Betonun çare olamadığı ağır yük alanlarında tek çözümdür.

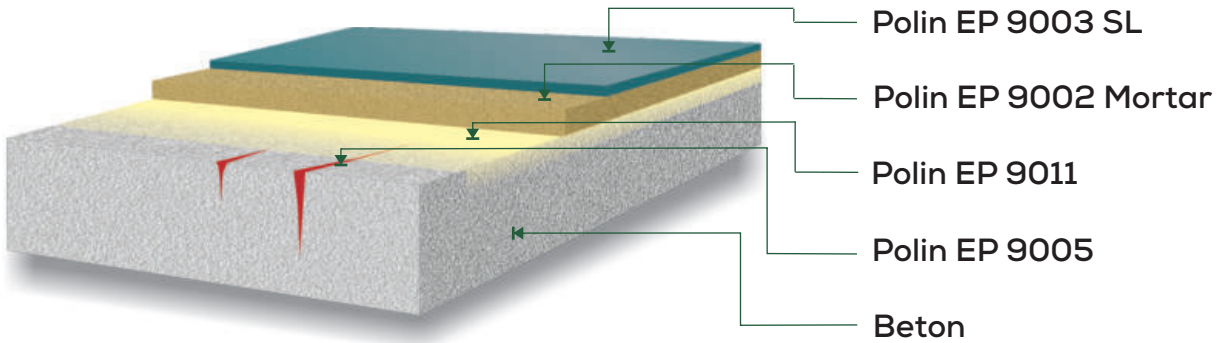
POLİN EP HW

1989'dan beri üretiyoruz...

POLİN Kimya

ENDÜSTRİYEL ZEMİNLER

POLİN EP HW



Kaplama kalınlığı ~ 13 mm

POLİN EPEX SES SİSTEM ÜRÜNLERİ ve KULLANIM MİKTARLARI

	Malzeme	! Kullanım Miktarı	Malzeme Özelliği
1-	Polin EP 9005	*0,00 kg/ m ² - 0,00 kg/ m ²	EP Dolgu Macun(Mastik)
2-	Polin EP 9011	0,300 kg/ m ² - 0,400 kg/ m ²	Epoksi Astar
3-	Polin EP 9002 Mortar	**23.00 kg/ m ² -33.00 kg/ m ²	Epoksi Dolgulu hazır Harç
4-	Polin EP 9003 SL	2,50 kg/m ² - 3,50 kg/m ²	Epoksi SL Kaplama

! Tabloda yer alan miktarlar; uygulama yapılacak zeminin ideal kalitede ve düzlükte olduğu varsayılarak hesaplanmıştır. Bozuk, hasarlı veya kot farklı alanlarda bu miktarlar değişebilir.

* Kullanım miktarı belirtilmemiştir. Zemindeki hasar ve çatlaklara göre belirlenir.

**Tablodaki miktar; 10mm mortar kalınlığı için belirlenmiştir. Proje hesaplamalarında 1mm kalınlık için 2,20kg olarak hesaplamalıdır.



Tüm RAL renklerinde uygulanabilir.

SPOR ZEMİN SİSTEMLERİ



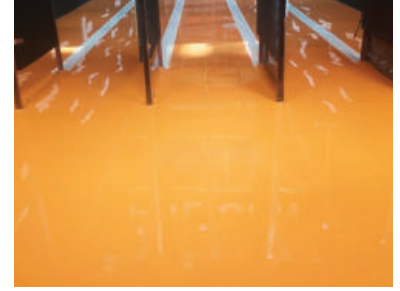
Polin Kimya ürünleri
yaşadığınız her yerde...

1989'dan beri üretiyoruz...

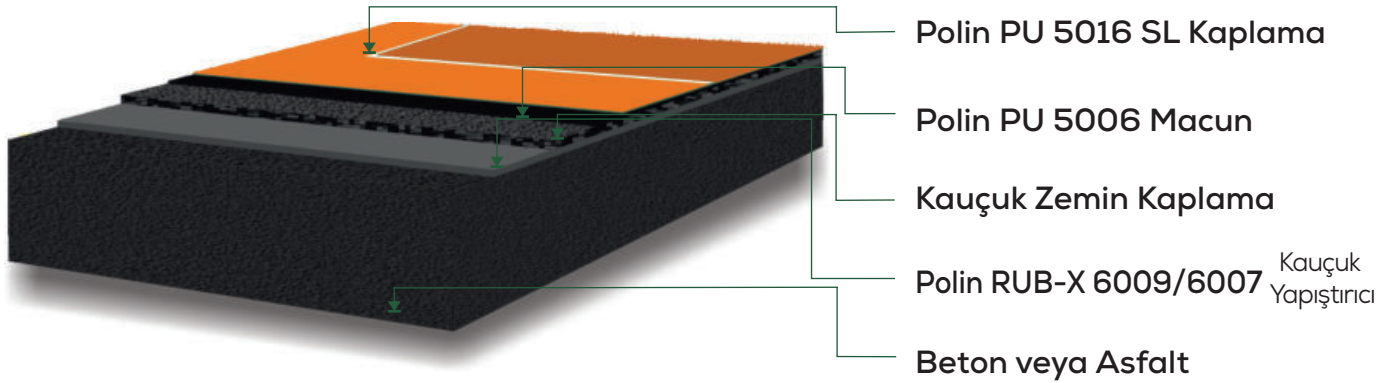
POLİN Kimya

SPOR ZEMİN SİSTEMLERİ

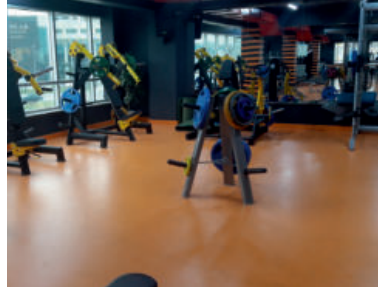
POLİNFLEX PU PS **ATIŞ POLİGONU ZEMİN SİSTEMİ**



Kapalı atış poligonları zeminlerinde kullanılan sistemde ek yeri olmamasından dolayı temizlik ve güvenlik açısından en uygun sistemdir. İstenilen renkte üretilerek uygulama çeşitliliği sağlanabilmektedir.



Tüm **RAL** renklerinde uygulanabilir.

SPOR ZEMİN SİSTEMLERİ**POLİNFLEX ECO****FİTNESS VB. ANTREMAN SALONU - KAPALI TENİS KORTU - KREŞ ZEMİNLERİ VB.**

Amatör amaçlı kullanılan kapalı spor salonları, Fitness, çocuk oyun alanları için geliştirilmiş kaplama sistemidir. Darbe emici özelliği sayesinde kullanıcıya konfor sağlar. Uzun yıllar ilk günkü özelliklerini korur. PVC, parke vb. kaplamalara göre bakımı yok denecek kadar azdır. Kullanımlardan sonra klasik zemin temizleme yöntemleri ile temizlenebilir. Tek parça olması ve derz yada ek yeri olmaması temizlik ve sağlamlık konusunda büyük bir avantaj sağlar. İstenildiğinde sadece son kat boya Polin PU 5052 uygulanarak görünüm değiştirilebilir; ayrıca, güncel renkler, şekiller, logolar vb. uygulamalarla yeni zeminler de yaratılabilir.

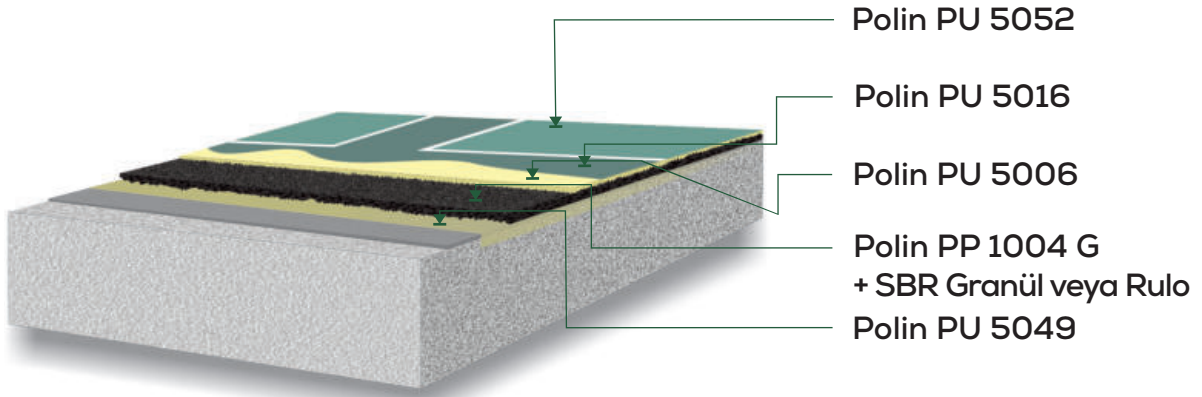
POLİNFLEX ECO

1989'dan beri üretiyoruz...

POLİN Kimya

SPOR ZEMİN SİSTEMLERİ

POLİNFLEX ECO



Kaplama kalınlığı ~ 6 mm

B-SBR+Polin PU 1004 G karışımı el ile uygulama

POLİNFLEX ECO SİSTEM ÜRÜNLERİ ve KULLANIM MİKTARLARI

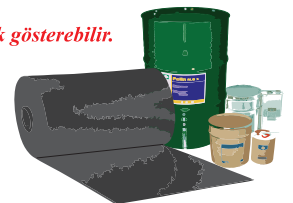
Malzeme	! Kullanım Miktarı	Malzeme Özelliği
A- Rulo kauçuk pad ile uygulama...		
1- Polin PU 5049	0,15 kg/m ² - 0,25 kg/m ²	Tek komponent MDI esaslı astar (primer).
2- Polin Rub-x	1,00 kg/m ²	PU çift komponent kauçuk yapıştırıcı.
3- Polin SBR Kauçuk Pad	1,00 m ² /m ²	h: 4.00 mm rulo kauçuk pad.
4- Polin PU 5006	0,80 kg/m ² - 1,00 kg/m ²	PU elastik dolgu macunu (filler).
5- Polin PU 5016	2,00 kg/m ² - 2,50 kg/m ²	PU self leveling PU kaplama
6- Polin PU 5052	0,15 kg/m ² - 0,30 kg/m ²	UV dayanımlı PU zemin boyası.
B- Yerinde el ile uygulama...		
1- Polin PU 5049	0,15 kg/m ² - 0,25 kg/m ²	Tek komponent MDI esaslı astar (primer).
2- Polin SBR Granül	2,60 kg/m ² - 2,86 kg/m ²	1-3,5 mm tozsuz kauçuk granül.
3- Polin PP 1004 G	0,52 kg/m ² - 0,57 kg/m ²	Tek komponent kauçuk bağlayıcı (Binder)
4- Polin PU 5006	*2,00 kg/m ² - 2,50 kg/m ²	PU elastik dolgu macunu (filler).
5- Polin PU 5016	2,00 kg/m ² - 2,50 kg/m ²	PU self leveling PU kaplama
6- Polin PU 5052	0,15 kg/m ² - 0,30 kg/m ²	UV dayanımlı PU zemin boyası.

! Tabloda yer alan miktarlar; uygulama yapılacak zeminin ideal kalitede ve düzlükte olduğu varsayılarak hesaplanmıştır. Bozuk, hasarlı veya kod farklı alanlarda bu miktarlar değişebilir.

* SBR granüllerin tane boyutlarına ve uygulama hasssiyetine göre Polin PU 5006 sarfiyatı değişiklik gösterebilir.

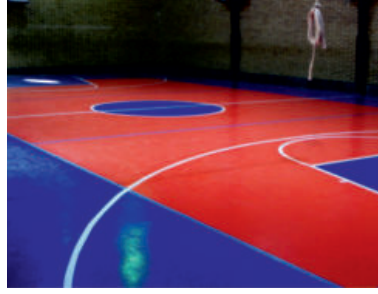


Tüm RAL renklerinde uygulanabilir.



SPOR ZEMİN SİSTEMLERİ

POLİNFLEX PRO



BASKETBOL - VOLEYBOL - HENTBOL ve TÜM KAPALI SPOR SALONU FAALİYETLERİ İÇİN

Profesyonel amaçlı kullanılan çok amaçlı spor alanları için geliştirilmiş kaplama sistemidir. Spor alanları için ideal zemin özelliklerine sahiptir. Darbe emici özelliği sayesinde oyuncuya yüksek düzeyde konfor sağlar. Uzun yıllar ilk günkü özelliklerini korur. Parke kaplamalara göre bakımı yok denecek kadar azdır. Kullanımlardan sonra klasik zemin temizleme yöntemleri ile temizlenebilir. Tek parça olması ve derz yada ek yeri olmaması temizlik ve sağlamlık açısından büyük bir avantaj sağlar. İstenildiğinde sadece son kat boya Polin PU 5052 uygulanarak görünüm değiştirilebilir; ayrıca, güncel renkler, şekiller, logolar vb. uygulamalarla yeni zeminler de yaratılabilir.

POLİNFLEX PRO

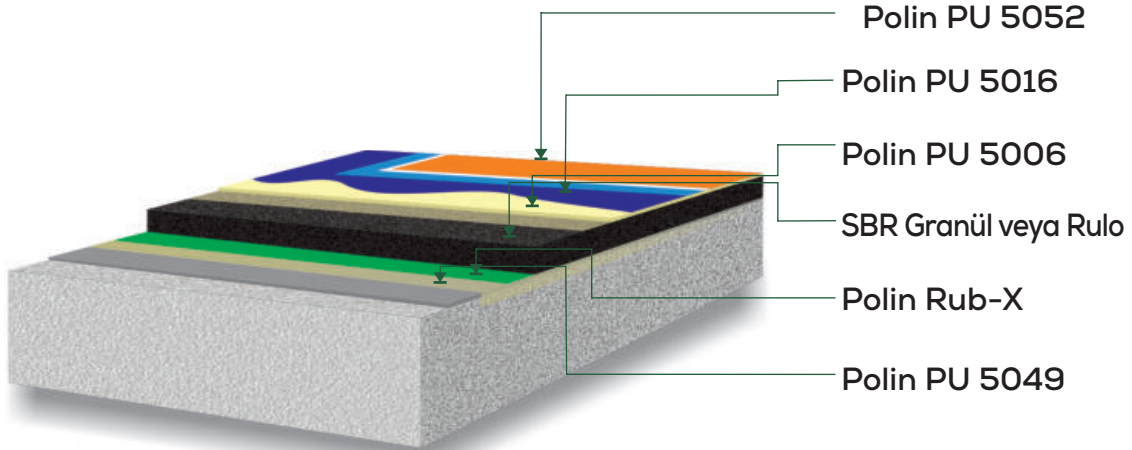


1989'dan beri üretiyoruz...

POLİN Kimya

SPOR ZEMİN SİSTEMLERİ

POLİNFLEX PRO



Kaplama kalınlığı ~ 10 mm

POLİNFLEX PRO SİSTEM ÜRÜNLERİ ve KULLANIM MİKTARLARI

Malzeme	Kullanım Miktarı	Malzeme Özelliği
A- Rulo kauçuk pad ile uygulama...		
1- Polin PU 5049	0,15 kg/m ² - 0,25 kg/m ²	Tek komponent astar (primer).
2- Polin Rub-X	1,00 kg/m ²	PU çift komponent kauçuk yapıştırıcı.
3- Polin SBR Kauçuk Pad	1,00 m ² /m ²	h: 8.00 mm rulo kauçuk pad.
4- Polin PU 5006	0,80 kg/m ² - 1,00 kg/m ²	PU elastik dolgu macunu (filler).
5- Polin PU 5016	2,00 kg/m ² - 2,50 kg/m ²	PU self levelling kaplama.
6- Polin PU 5052	0,15 kg/m ² - 0,30 kg/m ²	UV dayanımlı PU zemin boyası.

B- Yerinde finisher ile uygulama...		
1- Polin PU 5049	0,15 kg/m ² - 0,25 kg/m ²	Tek komponent astar (primer).
2- Polin SBR Kauçuk Pad	5.20 kg/m ² - 5.72 kg/m ²	1-3,5 mm tozsuz kauçuk granül.
3- Polin PP 1004 G	1,04 kg/m ² - 1,14 kg/m ²	Tek komponent kauçuk bağlayıcı (Binder)
4- Polin PU 5006	*2,00 kg/m ² - 2,50 kg/m ²	PU elastik dolgu macunu (filler).
5- Polin PU 5016	2,00 kg/m ² - 2,50 kg/m ²	PU self levelling kaplama
6- Polin PU 5052	0,15 kg/m ² - 0,30 kg/m ²	UV dayanımlı PU zemin boyası.

! Tabloda yer alan miktarlar; uygulama yapılacak zeminin ideal kalitede ve düzlükte olduğu varsayılarak hesaplanmıştır. Bozuk, hasarlı veya kod farklı alanlarda bu miktarlar değişebilir.

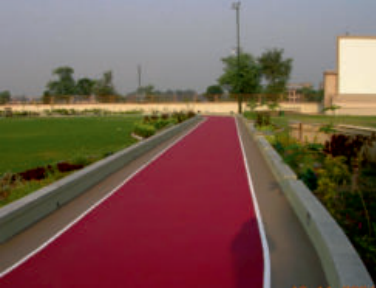
* SBR granüllerin tane boyutlarına ve uygulama hassiyetine göre Polin PU 5006 sarfiyatı değişiklik gösterebilir.



Tüm RAL renklerinde uygulanabilir.



POLİNFLEX JT JOGGING TRACK SYSTEM



YÜRÜME YOLLARI - AMATÖR SPOR ve OYUN ALANLARI VB.

Elastik, tek parça, esnek, renkli koşu pisti ve yürüme yolu zemini kaplama sistemidir. Kaplama kalınlıkları 15 ila 20mm arasında değişmektedir. Elastikiyeti ve darbe emici özelliği yüksek seviyededir. Tüm RAL renklerinde uygulanabilir. İstenildiğinde son kat boya Polin PU 5052 ile yenilenebilir veya renk değişimi düşük bir maliyetle yapılabilir.

Kolay yenilenebilir olması POLİNFLEX JOGGING TRACK sistemin tercih edilen bir kaplama sistemi olmasını sağlamıştır. Özellikle yürüme yollarında birinci tercihtir.



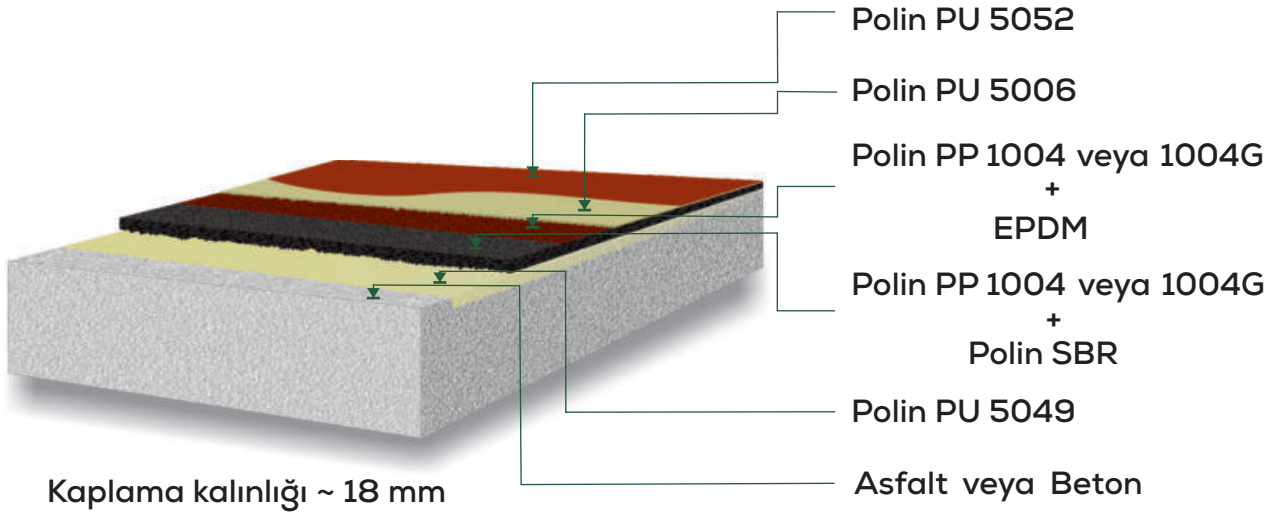
POLİNFLEX JOGGING TRACK

1989'dan beri üretiyoruz...

POLİN Kimya

SPOR ZEMİN SİSTEMLERİ

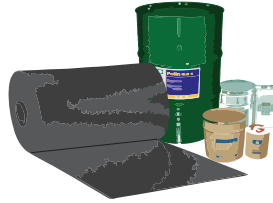
POLİNFLEX JT **JOGGING TRACK SYSTEM**



POLİNFLEX JT JOGGING TRACK SİSTEM ÜRÜNLERİ ve KULLANIM MİKTARLARI

Malzeme	! Kullanım Miktarı	Malzeme Özelliği
A- Kauçuk döşeme makinası ile uygulama...		
1- Polin PU 5049	0,2 - 0,3 kg/m ²	Tek komponent MDI esaslı astar (primer).
2- Polin SBR	7,8 - 8,5 kg/m ²	2,5 mm - 3,5 mm tozsuz kauçuk granül.
3- Polin PP1004 veya Polin PP 1004G	1,4 - 1,53 kg/m ²	Tek komponent kauçuk bağlayıcı (Binder)
4- EPDM (0,5 – 1,5mm)	5.00 - 5.50 kg/m ²	EPDM renkli, elastik kauçuk granül
5- Polin PP1004 veya Polin PP 1004G	1 - 1,1 kg/m ²	Tek komponent kauçuk bağlayıcı (Binder)
6- Polin PU 5006	1,5 - 2.0 kg/m ²	PU elastik dolgu macunu (filler).
7- Polin PU 5052	0,25 - 0,35 kg/m ²	UV dayanımlı PU zemin boyası.

*! Tabloda yer alan miktarlar; uygulama yapılacak zeminin ideal kalitede ve düzlükte olduğu varsayılarak hesaplanmıştır.
Bozuk, hasarlı veya kod farklı alanlarda bu miktarlar değişebilir.*



Tüm **RAL** renklerinde uygulanabilir.

SPOR ZEMİN SİSTEMLERİ**POLİNFLEX C COMBINED SYSTEM**

AMATÖR ATLETİZM PİSTİ ve ALANLARI - YÜRÜME YOLU - TENİS KORTU - ÇOCUK OYUN ALANI - VB.

Amatör müsabakalarda, antrenmanlarda, spor alanlarında, yürüme yollarında kullanılan kaplama sistemidir. Darbe emici özelliği yüksek düzeydedir. SBR ve EPDM granüller, Polin PP 1004 Rub-X ve Polin PP 1002 Rub-X Binder ile karıştırılarak; büyük alanlarda asfaltlama makinesi, küçük alanlarda elle uygulanır. Küçük gözenekli, su geçirgen yüzeye sahiptir. Yüzey sertliğinin sporcuya zarar vermeyecek düzeyde kaliteli olmasından dolayı amatör kullanımlarda tercih sebebidir. Su geçirgen beton üzerine uygulandığında, herhangi bir eğime gerek kalmaz.

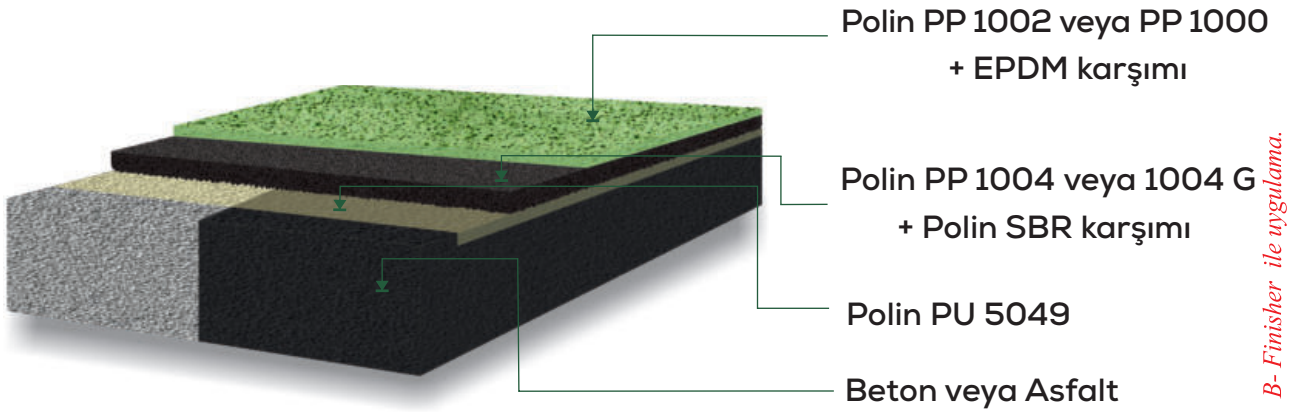
**POLİNFLEX C COMBINED**

1989'dan beri üretiyoruz...

POLİN Kimya

SPOR ZEMİN SİSTEMLERİ

POLİNFLEX C COMBINED SYSTEM



Kaplama kalınlığı ~ 8+7 mm

POLİNFLEX C COMBINED SİSTEM ÜRÜNLERİ ve KULLANIM MİKTARLARI

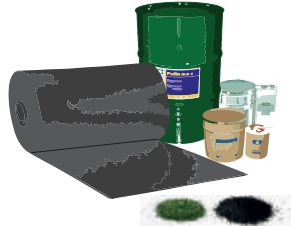
Malzeme	! Kullanım Miktarı	Malzeme Özelliği
A- Yerinde finisher ile uygulama...		
1- Polin PU 5049	0,20 kg/m ² - 0,30 kg/m ²	Tek komponent astar (primer).
2- Polin SBR	5,20 kg/m ² - 5,72 kg/m ²	Tozsuz 1-3,5 mm kauçuk granül.
3- Polin PP 1004 veya Polin PP 1004 G	1,04 kg/m ² - 1,14 kg/m ²	Tek komponent kauçuk bağlayıcı (Binder).
4- EPDM granül 1-3,5	7,00 kg/m ² - 7,70 kg/m ²	EPDM renkli, elastik kauçuk granül
5- Polin PP 1002 veya Polin PP 1000	1,40 kg/m ² - 1,54 kg/m ²	Tek komponent EPDM kauçuk bağlayıcı (Binder).

! Tabloda yer alan miktarlar; uygulama yapılacak zeminin ideal kalitede ve düzlükte olduğu varsayılarak hesaplanmıştır.

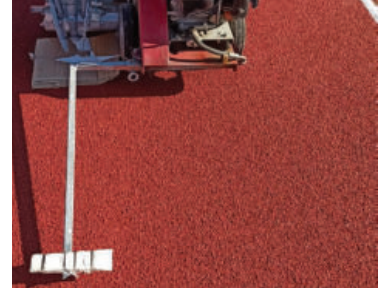
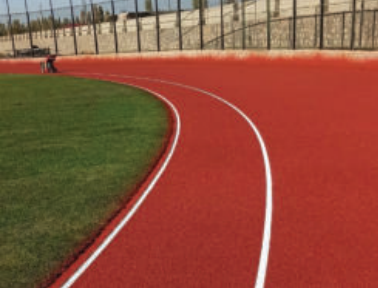
Bozuk, hasarlı veya kod farklı alanlarda bu miktarlar değişebilir.

* Kırmızı ve koyu yeşil EPDM renklerinde, rengi uzun süre korumak için POLİN PP 1002 önerilir.

Diğer EPDM renklerinde ise Alifatik UV dayanımlı POLİN PP 1000 önerilir.



Tüm EPDM renklerinde uygulanabilir.

SPOR ZEMİN SİSTEMLERİ**POLİNFLEX SC SPRAY COATING SYSTEM****AMATÖR ATLETİZM PİSTİ ve ALANLARI - YÜRÜME YOLLARI**

Amatör müsabakalarda ve antrenmanlarda, yürüme yollarında vb. alanlarda kullanılan ekonomik EPDM kaplama sistemidir. Darbe emici özelliği yüksek düzeydedir. Darbe emici alt tabaka ; Polin SBR ve Polin PP 1004 veya Polin PP 1004 G karışımı asfaltlama makinesi ile uygulanır. Son kat EPDM kaplama; 0,5-1,5 mm kalınlıktaki EPDM granülleri, Polin PP 1005 renkli bağlayıcı veya Polin PU 5008 ile karıştırılarak sprey makinası ile zemine uygulanır.

Bu sistem, tek türlü son yüzeye sahip ekonomik bir çözümdür. IAAF standardında bir sistemdir.

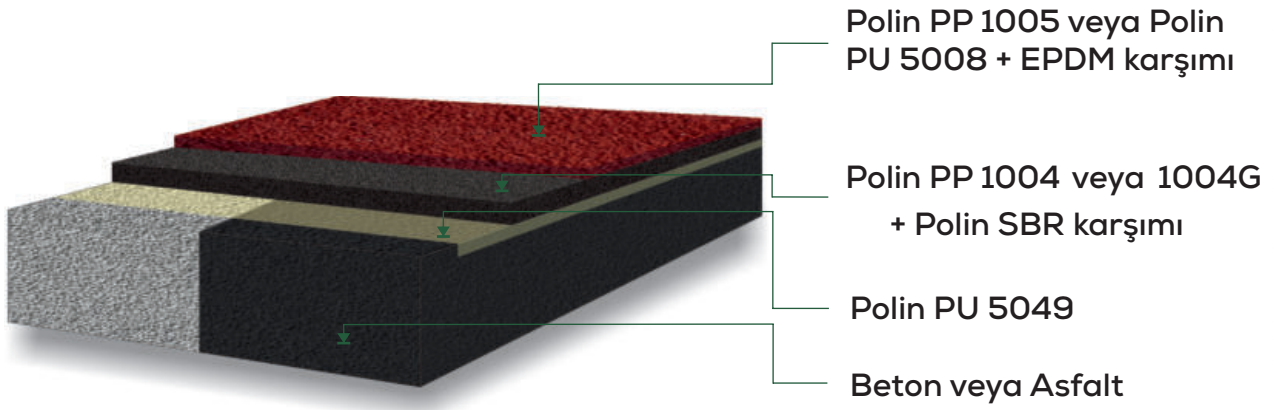
**POLİNFLEX SC SPRAY COATING**

1989'dan beri üretiyoruz...

POLİN Kimya

SPOR ZEMİN SİSTEMLERİ

POLİNFLEX SC SPRAY COATING SYSTEM



B- Finisher ve Sprey ile EPDM uygulama

Kaplama kalınlığı ~ 13 mm

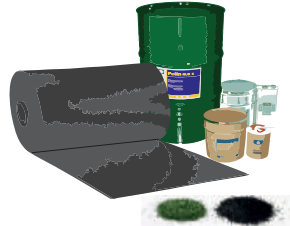
POLİNFLEX SC SİSTEM ÜRÜNLERİ ve KULLANIM MİKTARLARI

Malzeme	! Kullanım Miktarı	Malzeme Özelliği
A- Spray coating uygulama...		
1- Polin PU 5049	0,20 kg/m ² - 0,30 kg/m ²	Tek komponent PU esaslı astar (primer).
2- Polin PP 1004 veya Polin PP 1004 G	1,60 kg/m ² - 1,75 kg/m ²	Tek komponentli kauçuk bağlayıcı.
3- Polin SBR	8,00 kg/m ² - 8,80 kg/m ²	1-3,5 mm SBR kauçuk granül.
4- Polin PP 1005 veya Polin PU 5008	1,20 kg/m ² - 1,32 kg/m ²	Poliüretan spray kaplama malzemesi
5- EPDM granül 0,5-1,5 mm	0,80 kg/m ² - 0,88 kg/m ²	EPDM renkli, elastik kauçuk granül
6- Polin PU 5052	*0,25 kg/m ² - *0,30 kg/m ²	UV dayanımlı PU çizgi boyası.

! Tabloda yer alan miktarlar; uygulama yapılacak zeminin ideal kalitede ve düzlükte olduğu varsayılarak hesaplanmıştır.

Bozuk, hasarlı veya kod farklı alanlarda bu miktarlar değişebilir.

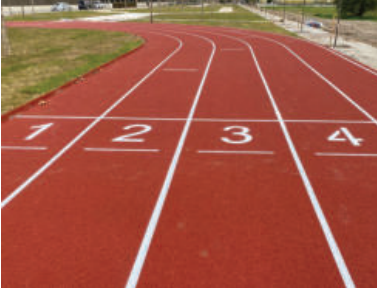
* Gri ve Mavi EPDM renklerinde, rengi uzun süre korumak için son kat boya gereklidir.



Tüm EPDM renklerinde uygulanabilir.

SPOR ZEMİN SİSTEMLERİ

POLİNFLEX SW **SANDWICH SYSTEM**



PROFESYONEL ATLETİZM PİSTLERİ ve ALANLARI

PolinFlex SW katlar halinde uygulanan sentetik açık alan sistemidir. Özel granülometrik geri dönüşüm kauçuk SBR ve elastik poliüretan bir karışım, uygulama alanında bir finisher makinesinin yardımı ile istenilen kalınlıkta yayılır. Ve sonra dolgu ve 2 bileşenli Polin PU 5028 Elastomer uygulanır ve EPDM granülleri üzerine yayılır. Uluslararası müsabakalarda kullanılan ideal koşu pisti kaplama sistemidir. PolinFlex SW sistemi, IAAF Standart testi ile onaylanmıştır.

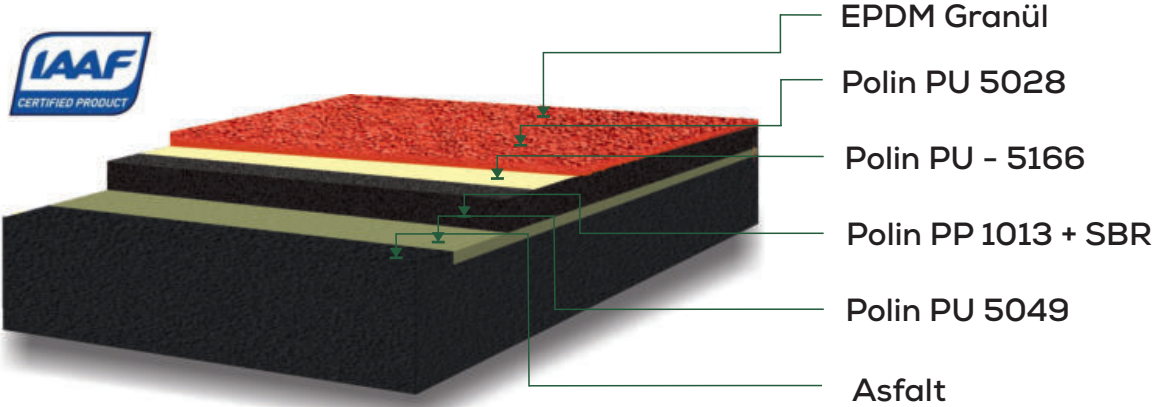


1989'dan beri üretiyoruz...

POLİN Kimya

SPOR ZEMİN SİSTEMLERİ

POLİNFLEX SW SANDWICH SYSTEM



B- Finisher dökümü uygulama

Kaplama kalınlığı ~ 14 mm

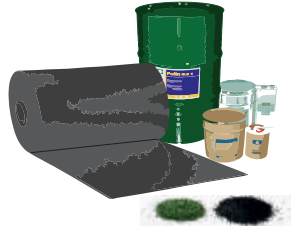
POLİNFLEX SW SANDWICH SİSTEM ÜRÜNLERİ ve KULLANIM MİKTARLARI

Malzeme	! Kullanım Miktarı	Malzeme Özelliği
A- POLİNFLEX SW SANDWICH SİSTEM uygulama...		
1- Polin PU 5049	0,20 kg/m ² - 0,30 kg/m ²	Tek komponent astar (primer).
2- Polin PP 1013	1,30 kg/m ² - 1,45 kg/m ²	Tek komponent kauçuk bağlayıcı (binder).
3- Polin SBR	6,50 kg/m ² - 7,20 kg/m ²	Tozsuz 1-3,5 mm kauçuk granül.
4- Polin PU 5006 - 5166	1,50 kg/m ² - 2,50 kg/m ²	PU elastik dolgu macunu (filler).
5- Polin PU 5028	2,20 kg/m ² - 2,45 kg/m ²	Poliüretan SL Kaplama
6- EPDM granül 1-3,5 mm	4,00 kg/m ² - 4,40 kg/m ²	EPDM renkli, elastik kauçuk granül

! Tabloda yer alan miktarlar; uygulama yapılacak zeminin ideal kalitede ve düzlükte olduğu varsayılarak hesaplanmıştır.

Bozuk, hasarlı veya kod farklı alanlarda bu miktarlar değişebilir.

* Uygulamada reaksiyon sonrası serbest kalacak EPDM ve SBR miktarı dahil.



Tüm EPDM renklerinde uygulanabilir.

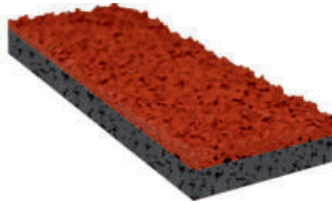
SPOR ZEMİN SİSTEMLERİ

POLİNFLEX FP **FULL POUR SYSTEM**



PROFESYONEL ATLETİZM PİSTLERİ ve ALANLARI

Uluslararası müsabakalarda kullanılan birinci sınıf atletizm pisti kaplama sistemidir. EPDM granüllerin yüzeye bağımsız dizilişleri ve darbe emici yapısı sayesinde son derece konforlu bir zemin sunar. Diğer EPDM binder karışımı ile yapılan zeminlerden temel farkı; yüzeyin serbest dağılımlı saf EPDM granüllerden oluşmasıdır. Yüzey sertliğinin sporcuya zarar vermeyecek düzeyde kaliteli olmasından dolayı profesyonel kullanımlarda birinci tercih sebebidir. SBR ve Poliüretan karışımı ile iki kere yayılır ve en son katta da Poliüretan malzeme üstüne EPDM uygulanır. PolinFlex FP System çok katmanlı, sivri cisimlere dayanıklı, su geçirmez, elastik, poliüretan atletik bir yüzeydir. IAAF Standardında bir sistemdir.

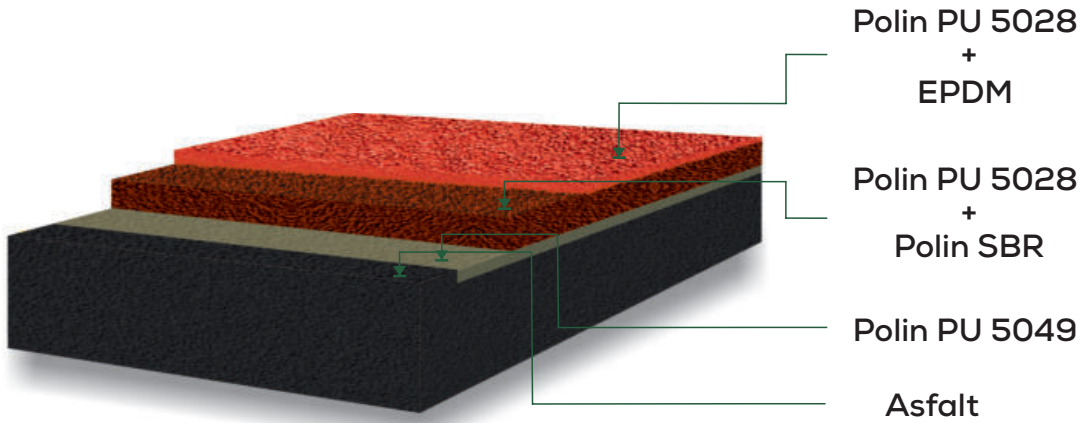


1989'dan beri üretiyoruz...

POLİN Kimya

SPOR ZEMİN SİSTEMLERİ

POLİNFLEX FP **FULL POUR SYSTEM**



Kaplama kalınlığı ~ 15 mm

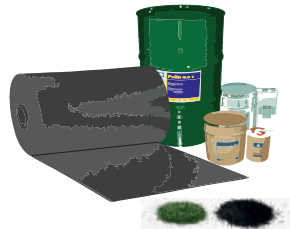
POLİNFLEX FP FULL POUR SİSTEM ÜRÜNLERİ ve KULLANIM MİKTARLARI

Malzeme	! Kullanım Miktarı	Malzeme Özelliği
A- POLİNFLEX FP FULL POUR SİSTEM uygulama...		
1- Polin PU 5049	0,20 kg/m ² - 0,30 kg/m ²	Tek komponent astar (primer).
2- Polin PU 5028	8,00 kg/m ² - 9,00 kg/m ²	Poliüretan SL Kaplama
3- Polin SBR	*7,30 kg/m ² - 8,30 kg/m ²	Tozsuz 1-3,5 mm kauçuk granül.
4- EPDM granül 1- 3,5 mm	*4,00 kg/m ² - 5,00 kg/m ²	EPDM renkli, elastik kauçuk granül
5- Line paint 5052	0,20 kg/m - 0,30 kg/m	PU çift komponentli çizgi boyası.

! Tabloda yer alan miktarlar; uygulama yapılacak zeminin ideal kalitede ve düzlükte olduğu varsayılarak hesaplanmıştır.

Bozuk, hasarlı veya kod farklı alanlarda bu miktarlar değişebilir.

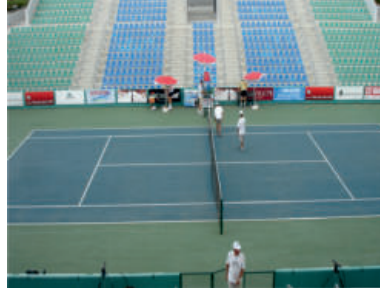
** Uygulamada reaksiyon sonrası serbest kalacak EPDM ve SBR miktarı dahil.*



Tüm **EPDM** renklerinde uygulanabilir.

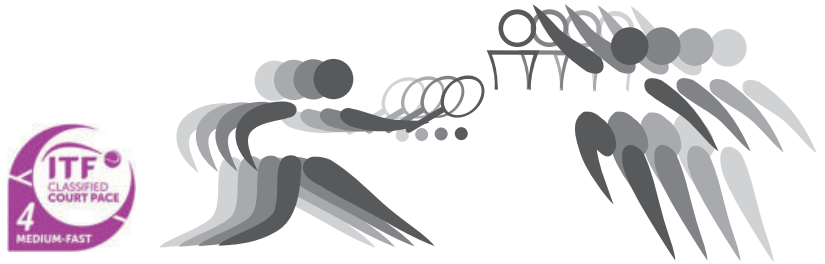
SPOR ZEMİN SİSTEMLERİ

POLİN AC AKRİLİK SİSTEMLERİ



KOŞU PARKURU-ÇOK AMAÇLI OYUN SAHALARI BİSİKLET PARKURU AÇIK ALAN SPOR SAHALARI VB..

Koşu parkuru, bisiklet parkurları, basketbol voleybol, tenis sahaları gibi çok amaçlı oyun alanları, akrilik sistemde uygulanan spor tesisleridir. İçeriğinde herhangi bir yan etkisi olmayan ve solvent içermeyen çevre dostu bir sistemdir. Diğer bir yandan ağır hava koşulları ve güneş ışığına karşı da dayanıklı bir sistemdir. Uygulama alanı olarak hem içeride hem de dışarda uygulanan bu sistem hem amatörler hem de profesyoneller tarafından kullanılabilir.

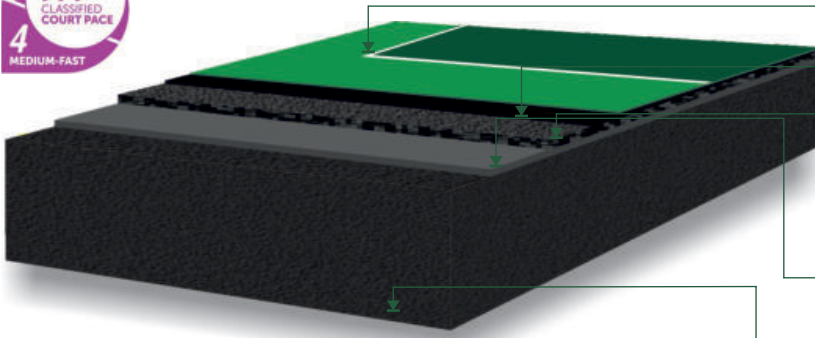


1989'dan beri üretiyoruz...

POLİN Kimya

SPOR ZEMİN SİSTEMLERİ

POLİN AC AKRİLİK SİSTEMLERİ



Polin AC 3052 Line Paint

Polin AC 3051 Top Coat

Polin AC 3012 Cushion

Polin AC 3011 Resurfacer

Beton veya Asfalt

Koşu parkuru, bisiklet parkurları, basketbol voleybol, tenis sahaları gibi çok amaçlı oyun alanları, akrilik sistemde uygulanan spor tesisleridir. İçeriğinde herhangi bir yan etkisi olmayan ve solvent içermeyen çevre dostu bir sistemdir. Diğer bir yandan ağır hava koşulları ve güneş ışığına karşı da dayanıklı bir sistemdir. Uygulama alanı olarak hem içeride hem de dışarda uygulanan bu sistem hem amatörler hem de profesyoneller tarafından kullanılabilir. Polin AC 3013 Akrilik Astar, Polin EP 9011 Epoksi Astar veya Polin 9008 Nem Bariyeri Astar uygulanmalıdır. İsteğe göre Polin AC 3071 Akrilik Vernik kullanılabilir.



Tüm **RAL** renklerinde uygulanabilir.

ELEKTRİK İZOLASYON REÇİNELERİ



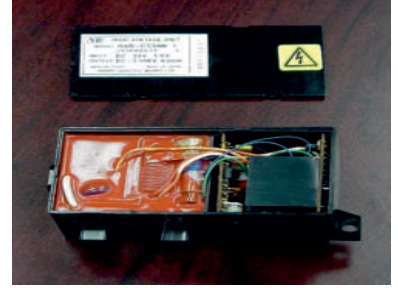
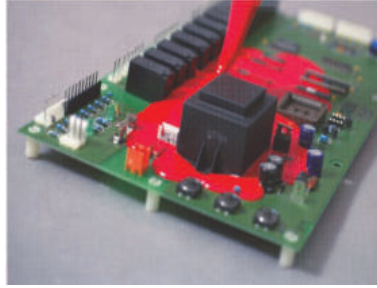
Polin Kimya ürünleri
yaşadığınız her yerde...

1989'dan beri üretiyoruz...

POLİN Kimya

ELEKTRİK İZOLASYON REÇİNELERİ

POLİN PU 8003 ELEKTRİK DÖKÜM REÇİNESİ



Kullanım:

- Elektrik kablo sanayinde kablo başlıkları ve ek mufları dökümünde, uç bağlantıları izolasyonunda, dalgıç pompa, akvaryum filtresi, izolatör, trafo ve birçok elektrik elemanının imalinde, her türlü transformatörlerde, yüksek gerilim cihazlarında, telefon kablo bağlantı ve bobinlerinde, her tip kondasatörlerde akma ve sızmayı önlemede, balast, regülatör, transformatör gibi cihazlarda rezonans ve titreşim yoluyla meydana gelebilecek sese mani olmada kullanılır. Kalıp ve döküm işlerinde torna ve tesviye ile rahatlıkla işlenebilir.

- Solventsiz
- Çift komponentli poliüretan esaslı
- 3/1 (ağırlıkça) karışım oranı
- 30-40 dk. kullanım süresi
- 1,5 kg - 5 kg ve 30 kg.lık ambalaj şekli bulunmaktadır

POLİN PU 8007 ELEKTRİK DÖKÜM REÇİNESİ



Kullanım:

- Elektrik kablo sanayinde kablo başlıkları ve ek mufları dökümünde, uç bağlantıları izolasyonunda, dalgıç pompa, akvaryum filtresi, izolatör, trafo ve birçok motordaki elektrik aksamlarını sudan korumada kullanılır. Pompa ve motorlardaki vibrasyona mani olur. Kalıp ve döküm işlerinde torna ve tesviye ile rahatlıkla işlenebilir

- Solventsiz
- Çift komponentli poliüretan esaslı
- 7/1 (ağırlıkça) karışım oranı
- 30-40 dk. kullanım süresi
- 1,5 kg - 5 kg ve 30 kg.lık ambalaj şekli bulunmaktadır

ELEKTRİK İZOLASYON REÇİNELERİ

POLİN PLN 8010 ELEKTRİK DÖKÜM REÇİNESİ



Kullanım:

- Elektrik kablo sanayinde kablo başlıkları ve ek mufları dökümünde, uç bağlantıları izolasyonunda kullanılan döküm reçinesidir
- Asit-alkali ve çoğu kimyevi ve korozif maddelere karşı dayanıklıdır
- Düşük sıcaklıklarda da önemli bir hacim değişikliği göstermez, kauçuk kıvamında kürleşir.
- Katalizör ile kuruma zamanı kısaltılabilir
- Yüksek elastikiyetinden dolayı, izole edilen kabloların termal geleşmesine uyum sağlar. Çatlama, yırtılma, kopmayı engelleyerek suyun geçişini önler. Hidrofobiktir
- Metal kapsamları korozyona karşı korur. Kesilebilir ve yeniden doldurulabilir.

- Solventsiz
- Çift komponentli poliüretan esaslı
- 9/1 (ağırlıkça) karışım oranı
- 20-30 dk. kullanım süresi
- 1 kg - 3 kg ve 5 kg.lık ambalaj şekli bulunmaktadır.

POLİN PU 8021 ELEKTRİK DÖKÜM REÇİNESİ



Kullanım:

- Elektrik kablo sanayinde kablo başlıkları ve ek mufları dökümünde, uç bağlantıları izolasyonunda, dalgıç pompa, akvaryum filtresi, izolatör, trafo ve birçok motordaki elektrik aksamlarını sudan korumada kullanılır. Pompa ve motorlardaki vibrasyona mani olur. Kalıp ve döküm işlerinde torna ve tesviye ile rahatlıkla işlenebilir

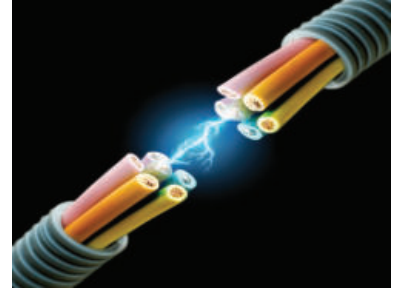
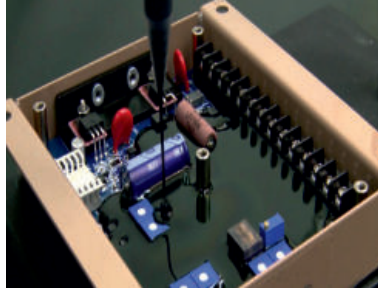
- Solventsiz
- Çift komponentli poliüretan esaslı
- 4/1 (ağırlıkça) karışım oranı
- 30-40 dk. kullanım süresi
- 1 kg - 3 kg ve 30 kg.lık ambalaj şekli bulunmaktadır.

1989'dan beri üretiyoruz...

POLiN Kimya

ELEKTRİK İZOLASYON REÇİNELERİ

POLİN EP 9023 ELEKTRİK DÖKÜM REÇİNESİ



- İki komponentli, epoxy bazlı solventsiz elektrik izolasyonu sağlayan döküm kalıp malzemesidir.
- Su, rutubet, aşınma, darbe, asit-alkali, deniz suyu, benzin ve çoğu kimyasal ve korozif malzemelere karşı dayanıklı olup; sertleşme sonunda sağlam ve yüksek mekanik dirençli sert bir film meydana getirir.
- 3/1 (ağırlıkça) karışım oranı
- 60 dk kullanım süresi
- 6 kg ve 24kg.lık ambalaj şekli bulunmaktadır.

Kullanım:

- Boşluk oluşturmadan elektrik izolasyonunu; ayrıca uygulandığı kalıplarda şok ve vibrasyon dayanımı, boyutsal stabiliteyi sağlar.
- Elektronik malzemelere nem toz girmesini ve kısa devreleri engeller.
- Elektronik devrelerin izolasyonu, elektronik devrelerin üstünün kapatılması, mekanik kimyasal etkilerden korunmasında, izolatör,ölçü trafosu,kondansatör, akım ve güç trafolarında kullanılır.

POLiN Kimya

ELEKTRİK İZOLASYON REÇİNELERİ

POLİN PLN HK ELEKTRİK DÖKÜM REÇİNESİ

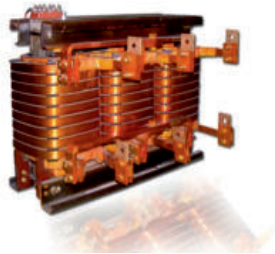


- İki komponentli, solvent, izosiyanat, zehirli herhangi bir madde ihtiva etmeyen hidrokarbon esaslı elektrik izolasyon döküm reçinesidir.
- 20 dk. kullanım süresi
- 1 kg - 3 kg ve 5 kg.lık ambalaj şekli bulunmaktadır.

Kullanım:

- Elektrik kablo sanayinde; kablo başlıkları ve ek mufları dökümünde, uç bağlantılarının toprak altı izolasyonunun da kullanılır.

POLİN PU 8049 BOBİNAJ VERNİĞİ



- Tek komponentli nemle kürlen, her türlü satha uygulanabilen, poliüretan esaslı verniktir.
- Tek komponentli poliüretan esaslı bir malzemedir.
Havadaki-OH iyonlarını bünyesinde bulunduran rutubet ile reaksiyona girer ve 2-3 saat içinde kürleşir.
- 40-45 dk kullanım süresi
- 7 kg - 22 kg ve 200 kg.lık ambalaj şekli bulunmaktadır.

1989'dan beri üretiyoruz...

POLİN Kimya

ENJEKSİYON

POLİN PP 7005 ENJEKSİYON



- Tek komponentli, su ile reaksiyon veren, kendi kendine şişebilen solvent ihtiva etmeyen enjeksiyon reçinesidir. Yanıcı değildir.
- Kontrol edilebilir reaksiyon zamanlaması ile yüksek basınçlı su akışlarını durdurur.
- Kürünü almış bileşen, bütün organik solventlere, yumuşak asitlere, alkalilere ve mikroorganizmalara karşı dayanıklıdır.
- Su ile temas ettiği zaman hızla genleşen, çevre aşındırmalarından etkilenmeyen kat, sert kapalı hücre poliüretan köpük şekline dönüşür.
- 25 kg Polin PU 7005 – Polin Aktivatör 0,25 kg (Metal kutu)
- Açılmamış orjinal ambalajında standart oda koşullarında 6 ay saklanabilir. Saklama sıcaklığı 15-20 °C

Kullanım:

- Yeraltı yapılarında, bodrum, havuz, tünel, galeri, altyapı tesisleri, baraj vb. yerlerdeki sızıntıları ve akıntıları kesmek, su izolasyonu yapmak için doğru çözümdür.
- Negatif basınçlı, hafif ve ağır su sızıntılarında,
- Yüksek basınçlı veya yüksek akımlı su sızıntılarında,
- Tünel inşaatlarında LDPE veya HDPE membran enjeksiyonu işlerinde,
- Islak ortamda NATM ve delme ve patlatma ile TBM önünde su geçirmezlik ve konsolidasyon için ön enjeksiyonunda,
- Yüksek bazda su akıntıları mevcut olduğunda, gözenekli yapıların arkasında perde enjeksiyonunda,
- Çakıl içinde zemin stabilizasyonu ve sabitleştirilmesinde,
- Betonarme içerisindeki boşlukların, çatlakların groberonun, segregasyonun doldurulmasında kullanılır.

TAMAMLAYICI ÜRÜNLER**KAUÇUK KARO**

Kauçuk karolar esnek, dayanıklı bir yapıya sahiptir ve zeminde dayanıklılık, güven ve yüksek performans sağlar. Güzel görünümüyle birlikte kolay temizlenebilen bir yapısı vardır.



- Oyun alanları ve yürüyüş yolları
- Anaokulları, kreşler, sağlık merkezleri
- Çiftlikler, hayvan barınakları, süt arıtma tesisleri
- GYM salonları, poligonlar, spor tesisleri
- Üst geçitler
- Teraslar ve balkonlar

Ölçüler	
40x40x2cm	50x50x2cm
40x40x3cm	50x50x3cm

KAUÇUK RULO

Açık ve kapalı spor zeminlerde, akrilik ve poliüretan zemin sistemlerinde kullanılır. Bu sistemlerin tamamlanmasında çok önemli bir role sahiptir. Çok amaçlı spor sahalarında SBR rulo uygulaması opsiyonel olarak zemin tamamlanabilir.

- Kapalı ve Açık Spor Zeminler
- Akrilik Zemin Kaplaması ve Poliüretan Zemin Kaplaması
- Şap Altı İzolasyon
- Duvar ve Zemin Ses Yalıtımı
- Poligonlar



Ölçüler	
Uzunluk: Opsiyonel	
Genişlik: 120mm	
Kalınlık: 4mm - 10mm	

HELMETİN BEZİ

Helmetin Bezi, sentetik çim uygulamalarında suni çimin birbirine yapıştırılmasında kullanılır. Polin PU 6017 veya Polin STPE 6111 Suni Çim Yapıştırıcıları ile birlikte kullanılır ve uzun yıllar dayanıklılığını kaybetmez.

* Bir rulo beş küçük rulodan oluşur. Bu küçük ruloların her biri 28cm x 100mt. boyutlarındadır. Bu ruloyu 140cm x 100mt veya 28cm x 500mt olarak kullanmak mümkündür.

- Suni çim ile güçlü bir bağ oluşturur
- Mükemmel yapışma sağlar
- Kayma yapmaz



Ölçüler	
1 Rulo	140 cm x 500 m 5 Adet 28 cm x 100 m

EPDM GRANÜL

Grubumuzun bir iştiraki olan Pölen Polimer San. Tic. A.Ş. firmasının Antalya fabrikasında renkli EPDM granül üretmekteyiz. EPDM GRANÜLLER (Kauçuk Propilen ve Doymamış Dienin kopolimerizasyonu ile üretilen bir çeşit polimer materyaldir.)

Dış mekan uygulamalarının yanı sıra sert ve çok yönlü parçalara ihtiyaç duyulan diğer alanlar için kullanılan sentetik bir kauçuktur. Darbe emici özelliği ve esnekliği ile güvenli bir zemin sunar. Tüm iç ve dış mekanlarda uygulanabilir. Canlı renklere sahiptir, kaymaz ve aynı zamanda hava koşullarına dayanıklıdır, kusursuz bir görünüm sağlar. Farklı uygulamalarda uyum içerisinde kullanılabilen bir üründür. Aşağıdaki gibi çok yönlü uygulama alanları sunar ve bu alanlarda sorunsuz bir kullanım sunar.

Özellikle: Çocuk Oyun Parklarında, Esneklik Gerektiren Zeminlerde, Yürüyüş ve Koşu Yolları Gibi Parkurlarda, Okullarda Bulunan Zeminlerde, Jimnastik ve Egzersiz Alanlarında, Futbol Sahalarında, Golf Sahalarında, Tenis Kortlarında, Havuz Kenarlarında

**SBR GRANÜL**

SBR granüller çeşitli uygulamalar için kullanılabilir, ekonomik çözümler üretebilmektedir. Granüller tamamen geri dönüşüm olarak elde edilirler.

- Kauçuk Karo Üretimi • Futbol Sahası Zemini • Tartan Pistler
- Yürüyüş Yollar • Oyun Zeminleri • Spor Zeminler





1989'dan beri üretiyoruz...



www.polinkimya.com

1989'dan beri
üretiyoruz...

    / **POLİNKİmya**
www.polinkimya.com



POLİN KİMYA SANAYİ TİCARET A.Ş.

Aydınlı Birlik O.S.B. Mahallesi,
Batı Caddesi No: 26/2 34953 Tuzla / İstanbul - TÜRKİYE

Tlf : +90 216 593 33 53 (pbx)

Mobile : +90 533 660 19 18

Fax : +90 216 593 38 49

E-mail : info@polinkimya.com
export@polinkimya.com