

ÜRÜN VE SİSTEM KATALOĞU

LEON KİMYA

ÜRÜN VE SİSTEM KATALOĞU

Kimya teknolojisinde çözüm ortağınız

Baskı 2026

leonkimya.com



Kimya teknolojisinde çözüm ortağınız

ÜRÜN VE SİSTEM KATALOĞU

KURUMSAL

Leon Kimya

Leon Kimya, kimya sektöründe ilgilendiği branşlarda ileri teknolojiyi kullanarak ve kalifiye personel çalıştırarak, müşteri memnuniyetinden taviz vermeden standartlara uygun kalitedeki ürünleri sunmayı ve müşterilerin değişen beklentilerine cevap verebilen bir marka yaratmayı ilke olarak benimsemektedir.



Poliüretan, epoksi ve akrilik esaslı üretim prosesleriyle; yapıştırıcılar, kauçuk bağlayıcılar, endüstriyel ve spor zemin kaplamaları, su izolasyon sistemleri ile derz dolguları alanlarında çözüm üretiyoruz.

Ürün geliştirme sürecimizde sahadan gelen geri bildirimi esas alıyor; şartnameye, bütçeye ve alt yapıya göre değişen sistem kurguları hazırlıyoruz.

Üretimin yanında ürün geliştirme (AR-GE) ve müşteriye özel uyarlama (ÜR-GE) süreçlerini ayrı disiplinler olarak yürütüyor; ürünün kullanılacağı zemine, iklime ve işletme koşullarına göre formülasyon öneriyoruz. Solvent içermeyen, kullanıcı ve çevre dostu formülasyonları önceliklendiriyor; uygulama tarafında çözüm ortaklarımızla birlikte projeye özel sistem kurguları hazırlıyoruz.



KURUMSAL

Neden Leon Kimya

Üretimden teslimata kadar her adımda gözettiğimiz altı ilke.

01**Hizmette Mükemmellik**

Tüm süreçlerimizdeki verimliliği rekabet edebilecek seviyeye yükseltmek için çalışıyoruz.

02**Yüksek Kalite Teknoloji**

Yenilikçi ve yaratıcı yaklaşımları cesaretlendirerek teknolojik kaliteyi artırıyoruz.

03**Üretim Kontrolü**

Üretim süreçlerimizi kendi kontrolümüzde yürütüyor, parti bazında kalite takibi yapıyoruz.

04**Müşteri Odaklı Yaklaşım**

Beklentilerinizi en başından dikkate alıp ön keşif, üretim ve satış sonrası ihtiyaçlarınıza çözüm üretiyoruz.

05**Hızlı ve Kaliteli Teslimat**

Profesyonel üretim ve sevkiyat planlamamız sayesinde ürünleriniz zamanında hazırlanıyor.

06**Müşteri Memnuniyeti**

Tamamladığımız, sürdürdüğümüz veya yeni alacağımız projelerde müşteri memnuniyetini ilk sırada tutuyoruz.

KURUMSAL

Standartlar ve Uygunluk

Ürünlerin tasarlandığı referans standartlar, üretim tesisinin belgeleri ve Leon Kimya beyanları.

Ürün uygunluk standartları

Ürünler aşağıdaki standartların gereksinimlerine göre tasarlanmış ve test edilmiştir.

Standart	Kapsam	Ürün ailesi
EN 14877	Açık alan sentetik spor zeminleri	Spor zemin sistemleri
EN 1177	Oyun alanı yüzeyleri, kritik düşme yüksekliği	EPDM granül sistemleri
EN 13813	Şap ve zemin kaplama malzemeleri	Endüstriyel zemin sistemleri
EN 1504-2	Beton yüzey koruma sistemleri	Kaplamalar, su izolasyonu
EN 13501-1	Yangına tepki sınıflandırması	Zemin kaplamaları
EN 14041	Elastik zemin kaplamaları, temel özellikler	PU ve epoksi kaplamalar
REACH	Kimyasal madde kayıt ve güvenlik	Tüm portföy

Üretim tesisi belgeleri

Leon Kimya ürünleri ISO 9001 ve ISO 14001 belgeli tesiste üretilmektedir. Belge kopyaları talep üzerine gönderilir.

Sistem belgeleri

Aşağıdaki uluslararası federasyon belgeleri, karşılarında yazan sistem adına düzenlenmiştir.

Belge	Sistem	Kapsam
World Athletics Product Certificate	Leon Sandviç Atletizm Sistemi (Polinflex SW)	Sandviç · 14 mm
ITF Court Pace Classification	Leon Akrilik Sert Kort Sistemi (Polinflex AC PRO)	Kategori 4 · Orta hız

Leon Kimya beyanları

Belge	Kapsam
Performans Beyanı (DoP)	Ürün bazında Leon Kimya adına düzenlenir
Güvenlik Bilgi Formu (SDS)	Her ürün için Leon Kimya adı ve iletişim bilgileriyle
Teknik Veri Sayfası (TDS)	Her ürün için ayrı düzenlenir
Parti analiz sertifikası	Her sevkiyatla birlikte gönderilir

Belge kopyaları, test raporları ve performans beyanları talep üzerine gönderilir.

ÜRÜN VE SİSTEM KATALOĞU

İçindekiler

Hakkımızda	01
Leon Kimya	
Neden Leon Kimya	02
Standartlar ve Uygunluk	03
Ürünler	05
Ürün Listesi	06
Katalogda yer alan ürün aileleri ve ürünler.	
Yapıştırıcılar	08
Ürünler	
Parke Yapıştırıcıları	09
Yapıştırıcılar	
PVC & Vinil Zemin Yapıştırıcısı	11
Yapıştırıcılar	
Kauçuk ve Sentetik Çim Yapıştırıcıları	12
Yapıştırıcılar	
Filtre Yapıştırıcıları	15
Yapıştırıcılar	
Bağlayıcılar (Binder)	17
Ürünler	
Dökme Bağlayıcılar	18
Bağlayıcılar (Binder)	
Press Bağlayıcılar	20
Bağlayıcılar (Binder)	
Taş Bağlayıcıları	22
Bağlayıcılar (Binder)	
EPDM Granüller	24
Bağlayıcılar (Binder)	
EPDM Renk Kartelası	25
EPDM Granüller	
Zemin Kaplamaları & Boyalar	26
Ürünler	
Poliüretan Zemin Kaplamaları	27
Zemin Kaplamaları & Boyalar	

Akrilik Zemin Kaplamaları	29
Zemin Kaplamaları & Boyalar	
Epoksi Zemin Kaplamaları	32
Zemin Kaplamaları & Boyalar	
Astarlar & Macunlar	34
Ürünler	
Astarlar	35
Astarlar & Macunlar	
Macunlar	37
Astarlar & Macunlar	
Su İzolasyon Ürünleri	39
Ürünler	
Su İzolasyon Ürünleri	40
Su İzolasyon Ürünleri	
Sistemler	41
Spor Zemin Sistemleri	42
Sistemler	
Sistem Kesitleri ve Sarfiyat	44
Spor Zemin Sistemleri	
Endüstriyel Zemin Sistemleri	49
Sistemler	
Sistem Kesitleri ve Sarfiyat	51
Endüstriyel Zemin Sistemleri	
Su İzolasyon Sistemi	54
Sistemler	
Uygulama Alanları	56
İhracat	64
Konteyner Ölçüleri	65
İhracat	
Incoterms 2020 — Teslim Şekilleri	66
İhracat	

01 Ürünler

Yapıştırıcıdan bağlayıcıya, zemin kaplamasından su izolasyonuna;
altı ana ürün ailesi ve üç sistem başlığı.

ÜRÜNLER

Ürün Listesi

Parke Yapıştırıcıları

Standart 2K Poliüretan Parke Yapıştırıcısı

Tiksotropik 2K Poliüretan Parke Yapıştırıcısı

Elastik 2K Poliüretan Parke Yapıştırıcısı

PVC & Vinil Zemin Yapıştırıcısı

Su Bazlı Akrilik Zemin Kaplama Yapıştırıcısı

Kauçuk ve Sentetik Çim Yapıştırıcıları

Esnek 2K Poliüretan Kauçuk Yapıştırıcısı

Ekonomik 2K Poliüretan Kauçuk Yapıştırıcısı

2K Poliüretan Sentetik Çim Yapıştırıcısı

Ekonomik Sentetik Çim Yapıştırıcısı

Derz / Ek Bandı

Kauçuk Karo

SBR Kauçuk Rulo

Filtre Yapıştırıcıları

Hızlı Kurlenen Filtre Yapıştırıcısı

Otomatik Dozaj Filtre Yapıştırıcısı

Tiksotropik / Conta Tipi

Dökme Bağlayıcılar

EPDM Dökme Bağlayıcı

SBR Dökme Bağlayıcı

Alifatik EPDM Bağlayıcı (UV Dayanımlı)

Press Bağlayıcılar

Standart Press Bağlayıcı

Hızlı Çevrim Press Bağlayıcı

Ekonomik Press Bağlayıcı

Yüksek Mukavemet Press Bağlayıcı

Taş Bağlayıcıları

2K Alifatik Taş Bağlayıcısı

2K Epoksi Taş Bağlayıcısı

1K Alifatik Taş Bağlayıcısı

EPDM Granüller

EPDM Granül — 24 Standart Renk

SBR Granül (Geri Dönüşüm)

ÜRÜN LİSTESİ

Poliüretan Zemin Kaplamaları

2K Poliüretan Zemin Boyası (UV)

2K PU Self-Levelling Kaplama (Sert)

2K PU Self-Levelling Kaplama (Elastik)

Akrilik Zemin Kaplamaları

Akrilik Cila

Akrilik Cushion (Kalın)

Akrilik Cushion (İnce)

Premium Akrilik Resurfacer

Akrilik Resurfacer

Akrilik Dolgulu Son Kat Boya

Premium Akrilik Konsantre Boya

Akrilik Konsantre Boya

1K Poliüretan Astar

Akrilik Astar

Akrilik Çizgi Boyası

Epoksi Zemin Kaplamaları

Epoksi Tekstür Kaplama (Portakal Kabuğu)

Epoksi Zemin Boyası

Epoksi Self-Levelling Kaplama

Astarlar

Solventsiz PU Astar

1K Poliüretan Astar

1K PU Şeffaf Astar

2K Epoksi Nem Bariyeri

2K Epoksi Astar

2K Epoksi Astar (Ekonomik)

Macunlar

PU Sealer

Elastik PU Macun

Düşük Viskoziteli PU Macun

Yüksek Viskoziteli PU Macun

Su İzolasyon Ürünleri

Likit Membran Ürün Ailesi

ÜRÜNLER

Yapıştırıcılar

- Parke Yapıştırıcıları
- PVC & Vinil Zemin Yapıştırıcısı
- Kauçuk ve Sentetik Çim Yapıştırıcıları
- Filtre Yapıştırıcıları

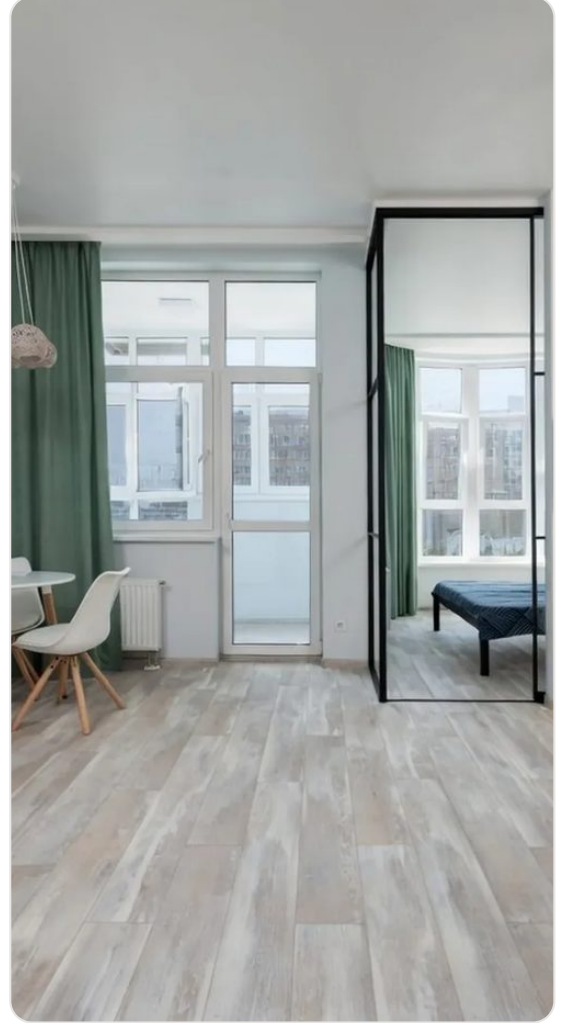
YAPIŞTIRICILAR

Parke Yapıştırıcıları

Masif, lamine ve mühendislik parkeleri şap ve beton yüzeylere kalıcı olarak bağlayan, ağırlıklı poliüretan esaslı yapıştırıcı ailesi.

Portföy, her cins parkede kullanılabilen solventsiz çift komponentli (2K) poliüretan yapıştırıcılar üzerine kuruludur. Doğru seçim; parkenin boyutsal hareketine, şapın emiciliğine ve ihtiyaç duyulan çalışma süresine göre yapılır.

Tiksotropik yapı düşey kaymayı önler; elastik bağlantı parkenin ses yapmasını ve zamanla ayrılmasını engeller. Ürünler yerden ısıtmalı sistemlerle uyumludur. Uygulama öncesinde zemin nemi ölçülmeli, doğru dişli mala seçilmeli ve açık bekleme süresi aşilmamalıdır.



KULLANIM VE DAYANIM

- Solventsiz, çift komponentli poliüretan esaslı
- Her cins masif, lamine ve mühendislik parkede kullanılır
- Yerden ısıtmalı sistemlerle uyumlu
- Uygulamadan sonraki 48 saat içinde parke yüzeyinden leke bırakmadan temizlenir
- Doğru dişli mala ile sarfiyat kontrol altında tutulur

UYGULAMA ALANLARI

Masif ve lamine parke

Mühendislik parkesi

Yerden ısıtmalı zeminler

Konut ve ofisler

Otel ve mağazalar

Spor salonu ahşap zeminleri



PARKE YAPIŞTIRICILARI

Ürün Ailesi



01

LK-PU-101

Standart 2K Poliüretan Parke Yapıştırıcısı

Her cins parkede güvenle kullanılan, solventsiz çift komponentli poliüretan; yüksek nihai mukavemet ve dengeli çalışma süresi sunar.

Esas	Çift komponentli (2K) · Poliüretan · Solventsiz	Karışım oranı	10/1 (ağırlıkça)
Kullanım süresi	30 – 60 dk	Sarfiyat	1,75 – 2 kg/m ²
Ambalaj	10 kg (A+B) set	Raf ömrü	12 ay



02

LK-PU-102

Tikotropik 2K Poliüretan Parke Yapıştırıcısı

Yüksek kıvamlı yapısıyla mala izini korur, eğimli yüzeylerde akamaz; geniş ebatlı parkelerde kontrollü ve temiz serme sağlar.

Esas	Çift komponentli (2K) · Poliüretan · Solventsiz	Karışım oranı	9/1 (ağırlıkça)
Kullanım süresi	30 – 60 dk	Sarfiyat	1,75 – 2 kg/m ²
Ambalaj	10 kg (A+B) set	Raf ömrü	12 ay



03

LK-PU-103

Elastik 2K Poliüretan Parke Yapıştırıcısı

Ahşabın boyutsal hareketini karşılayan kalıcı elastik bağ; masif ve geniş lamelli parkeler ile yerden ısıtmalı sistemlerin ilk tercihidir.

Esas	Çift komponentli (2K) · Poliüretan · Solventsiz	Karışım oranı	6/1 (ağırlıkça)
Kullanım süresi	45 – 90 dk	Sarfiyat	1 – 1,25 kg/m ²
Ambalaj	7 kg (A+B) set · 10 kg (A+B) set	Raf ömrü	12 ay

YAPIŞTIRICILAR

PVC & Vinil Zemin Yapıştırıcısı

Esnek PVC, vinil, linolyum, marley ve tabanı kaplı halı türü döşemeleri emici yüzeylere sabitleyen, su bazlı akrilik yapıştırıcı.

Tek komponentli ve solvent içermeyen formülasyon; kokusuz yapısıyla hastane, okul ve konut gibi kapalı alanlarda güvenle çalışılmasına imkân verir. Yüksek ilk yapışma (tack) ve uzun çalışma aralığı, geniş alan uygulamalarında düzeltme payı bırakır.

Yapıştırıcı dişli mala ile eşit yayılır, kaplama birkaç dakika içinde serilir ve rulo ile bastırılarak tam yüzey teması sağlanır. Yerden ısıtılmalı zeminlerde sistem uygulamadan önce kapatılır, döşeme sonrası kademeli olarak açılır. Zemin kaplama yapıştırıcısı, sert PVC boru yapıştırıcısı ile karıştırılmamalıdır.



UYGULAMA ALANLARI

Hastane ve laboratuvarlar

Okul ve kreşler

Konutlar

AVM ve mağazalar

Ofisler

Homojen ve heterojen PVC zeminler

ÜRÜN AİLESİ



01

LK-AC-110

Su Bazlı Akrilik Zemin Kaplama Yapıştırıcısı

Tek komponentli, akrilik esaslı ve solvent içermez. Kolay uygulanır; uzun çalışma aralığında yüksek ilk ve nihai yapışma verir. PVC, PU ve lateks yer döşemeleri; marley, marmolyum, linolyum ve tabanı kaplı halıların beton ile şapa yapıştırılmasında kullanılır.

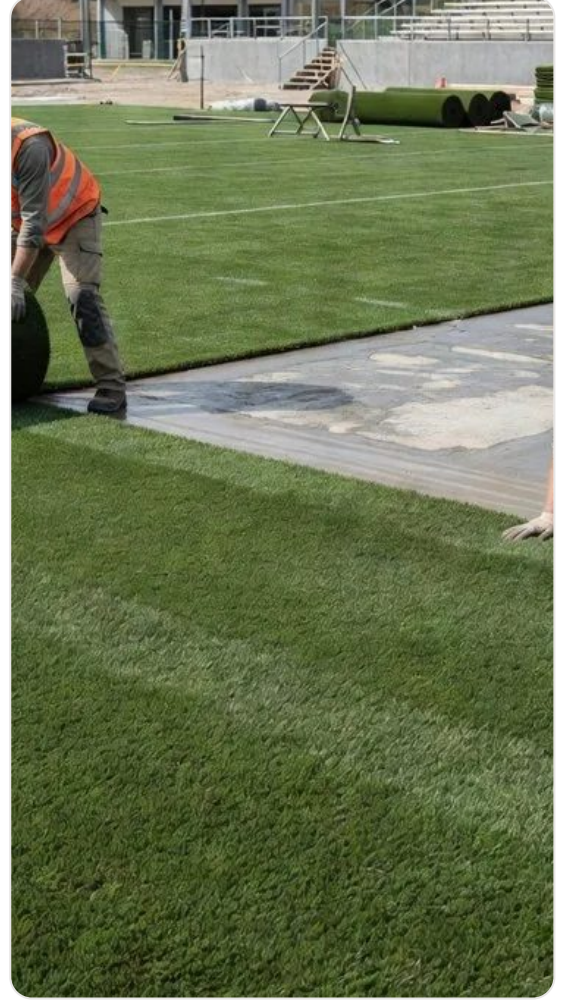
YAPIŞTIRICILAR

Kauçuk ve Sentetik Çim Yapıştırıcıları

Kauçuk karo ve ruloları zemine, sentetik çim şeritlerini birbirine ve ek bandına bağlayan çift komponentli poliüretan yapıştırıcılar.

Solventsiz 2K poliüretan yapı; gün ışığından, sudan ve dış etkenlerden etkilenmeden yapışma gücünü uzun süre korur. Kauçuk karo ve rulolar beton, MDF, sunta ve metal yüzeylere; gerektiğinde seramik, granit ve mermer üzerine uygulanır.

Sentetik çimde kritik bölge geniş yüzey değil, ek hatları ve kenar dönüşleridir: yapıştırıcı ek bandına eşit yayılır, şeritler merkezlenir ve kür süresi boyunca bağlantı korunur. Yeşil renk seçeneği ek yerlerinin görünmemesini sağlar.



KULLANIM VE DAYANIM

- Solventsiz, çift komponentli poliüretan esaslı
- Rutubete, suya ve çoğu kimyasala karşı dayanıklıdır
- Kauçuk karo ve ruloların zemine yapıştırılmasında kullanılır
- Aşınma direnci ve yırtılma mukavemeti yüksektir
- Sentetik çim ek yerlerinde ve oyun çizgisi montajında kullanılır
- Beton, MDF, sunta ve metal yüzeylerde uygulanır

UYGULAMA ALANLARI

Halı saha ve futbol sahaları

Kauçuk karo ve rulo zeminler

Spor salonları

Çocuk oyun alanları

Peyzaj ve dekoratif çim

Havuz çevresi



KAUÇUK VE SENTETİK ÇİM YAPIŞTIRICILARI

Ürün Ailesi



01 LK-PU-121

Esnek 2K Poliüretan Kauçuk Yapıştırıcısı

Kauçuk karo ve ruloları beton, ahşap ve metal yüzeylere bağlayan solventsiz, esnek çift komponentli sistem.

Esas	Çift komponentli (2K) · Poliüretan · Solventsiz
Karışım oranı	9/1 (ağırlıkça)
Sarfiyat	1 kg/m ²
Ambalaj	10 kg (A+B) set · 24 kg (A+B) set
Raf ömrü	12 ay



02 LK-PU-122

Ekonomik 2K Poliüretan Kauçuk Yapıştırıcısı

Geniş alan uygulamalarında maliyet avantajı sunan, dengeli tutunma profilili çift komponentli varyant.

Esas	Çift komponentli (2K) · Poliüretan · Solventsiz
Karışım oranı	7/1 (ağırlıkça)
Sarfiyat	1 kg/m ²
Renk	Krem
Ambalaj	24 kg (A+B) set
Raf ömrü	12 ay



03 LK-PU-123

2K Poliüretan Sentetik Çim Yapıştırıcısı

Sentetik çim şeritlerini ek bandına bağlayan; suya ve dış ortama dayanıklı, yeşil renkli yapıştırıcı.

Esas	Çift komponentli (2K) · Poliüretan · Solventsiz
Karışım oranı	7/1 (ağırlıkça)
Renk	Yeşil
Ambalaj	11,50 kg kova · 13 kg kova · 24 kg kova · 36 kg kova
Raf ömrü	12 ay



04 LK-PU-124

Ekonomik Sentetik Çim Yapıştırıcısı

Halı saha ve peyzaj uygulamaları için ekonomik çift komponentli çözüm.

Esas	Çift komponentli (2K) · Poliüretan · Solventsiz
Karışım oranı	5,25/1 (ağırlıkça)
Renk	Yeşil
Ambalaj	25 kg kova
Raf ömrü	12 ay

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Çift komponentli, solventsiz poliüretan
- UV, su ve dış ortam dayanımı
- Ek bandı ile tam uyumlu uygulama
- Tiksotropik — eğimli yüzeyde akamaz
- Esnek ve ekonomik varyantlar

KAUÇUK VE SENTETİK ÇİM YAPIŞTIRICILARI

Ürün Ailesi



05

LK-AK-721

Derz / Ek Bandı

Sentetik çim şeritlerini alttan birleştiren dokuma ek bandı; yapıştırıcı ile birlikte kullanılır.

Ölçüler 1 rulo: 140 x 500 m · 5 rulo: 28 x 100 m



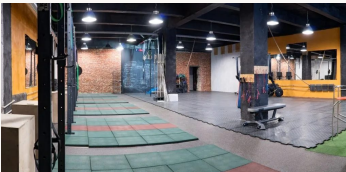
06

LK-AK-731

Kauçuk Karo

Esnek, aşınmaya dayanıklı hazır zemin karoları; farklı ebat ve kalınlık seçenekleriyle.

Ölçüler 40 x 40 x 2 cm · 40 x 40 x 3 cm · 50 x 50 x 2 cm · 50 x 50 x 3 cm



07

LK-AK-741

SBR Kauçuk Rulo

Spor zemin sistemlerinin darbe emici alt katmanı; şap altı ve ses yalıtımında da kullanılır.

Kaplama kalınlığı 4 – 10 mm

YAPIŞTIRICILAR

Filtre Yapıştırıcıları

Filtre medyasını, çerçeveyi ve kapağı bir arada tutan; gerektiğinde yerinde conta oluşturan endüstriyel poliüretan sistemler.

İki ayrı görev iki ayrı ürün ailesiyle karşılanır: medya sabitlemede hedef güçlü ve tekrarlanabilir bağlantı; conta ürünlerinde kontrollü dolgu, form kararlılığı ve sızdırmazlıktır. Otomatik dozaj hatları için hızlı kürlenene ve akmayan (tikotropik) varyantlar mevcuttur.

Ürün seçiminde dozaj yöntemi, viskozite, çalışma süresi, hizmet sıcaklığı ve temas edilen akışkan belirleyicidir. Medya, çerçeve veya hammadde partisi değiştiğinde seri üretime geçmeden küçük ölçekli deneme önerilir.



KULLANIM VE DAYANIM

- Solventsiz, çift komponentli poliüretan esaslı
- Filtre kâğıdı ile metal veya plastik separatörün yapıştırılmasında kullanılır
- Su, rutubet, aşınma, darbe, asit-alkali ve deniz suyuna dayanıklıdır
- Sıvı sızdırmaz ve antibakteriyeldir
- Kürlendikten sonra hacimsel çekme yapmaz
- Dolum ve kalıp malzemesi olarak da kullanılır

UYGULAMA ALANLARI

Hava filtreleri

Otomotiv filtreleri

Endüstriyel filtre kasetleri

Filtre contaları

Seri dozaj hatları

FİLTRE YAPIŞTIRICILARI

Ürün Ailesi



01

LK-PU-131

Hızlı Kurlenen Filtre Yapıştırıcısı

Otomatik dozaj hatlarında kısa çevrim süreleri için geliştirilen poliüretan sistem.

Esas	Çift komponentli (2K) · Poliüretan · Solventsiz	Karışım oranı	5/1 (ağırlıkça)
Kullanım süresi	5 – 10 dk	Ambalaj	36 kg kova · 300 kg varil (A) · 250 kg varil (B)
Raf ömrü	12 ay		



02

LK-PU-132

Otomatik Dozaj Filtre Yapıştırıcısı

Seri üretim hatlarında tekrarlanabilir dozaj kararlılığı sağlayan tip.

Esas	Çift komponentli (2K) · Poliüretan · Solventsiz	Ambalaj	30 kg kova · 360 kg varil
Raf ömrü	12 ay		



03

LK-PU-133

Tiksotropik / Conta Tipi

Akmadan yerinde conta oluşturan, form kararlılığı yüksek dolgu tipi.

Esas	Çift komponentli (2K) · Poliüretan · Solventsiz	Karışım oranı	5/1 (ağırlıkça)
Kullanım süresi	5 – 10 dk	Ambalaj	36 kg kova · 300 kg varil (A) · 250 kg varil (B)
Raf ömrü	12 ay		

ÜRÜNLER

Bağlayıcılar (Binder)

- Dökme Bağlayıcılar
- Press Bağlayıcılar
- Taş Bağlayıcıları
- EPDM Granüller

BAĞLAYICILAR (BİNDER)

Dökme Bağlayıcılar

SBR ve EPDM granülleri sahada tek parça, esnek bir zemine dönüştüren; nemle kürlenene tek komponentli poliüretan prepolimerler.

Granülle karıştırılıp yüzeye serilen bağlayıcı, kürlendiğinde su geçirgen, darbe emici ve yekpare bir katman oluşturur. Büyük alanlarda finişer makinesiyle, küçük alanlarda elle serilir. Aromatik tipler siyah SBR ve koyu renkli sistemlerde ekonomik çözümdür; renkli EPDM yüzeylerde sararmayan alifatik / UV dayanımlı tipler önerilir.

Eksik bağlayıcı zayıf bağa, fazlası yüzey sertleşmesine yol açar; karışım oranı ve granül temizliği uygulamanın belirleyicisidir. Yeni granül partisinde küçük bir deneme uygulaması yapılmalıdır.



KULLANIM VE DAYANIM

- Tek komponentli, nemle kürlenene poliüretan bağlayıcı
- EPDM ve SBR granüllerin yerinde dökme uygulamasında kullanılır
- Alifatik tip UV altında sararma yapmaz
- Su geçirgen, gözenekli yüzey oluşturur
- Finisher makinesi veya el ile uygulanabilir

UYGULAMA ALANLARI

Çocuk oyun alanları

Koşu ve yürüyüş yolları

Spor zeminleri

Okul bahçeleri

Park ve peyzaj alanları

Dekoratif zeminler



DÖKME BAĞLAYICILAR

Ürün Ailesi



01

LK-PP-201

EPDM Dökme Bağlayıcı

Renkli EPDM granül sistemlerinde ton bütünlüğü sağlayan pigmentli bağlayıcı.

Esas	Tek komponentli · Poliüretan · Aromatik	Renk	Şeffaf
Ambalaj	200 kg varil	Raf ömrü	9 ay



02

LK-PP-202

SBR Dökme Bağlayıcı

Siyah SBR ve koyu renkli sistemler için standart wet-pour bağlayıcısı.

Esas	Tek komponentli · Poliüretan · Aromatik	Renk	Kahverengi – sarı
Ambalaj	200 kg varil · 220 kg varil	Raf ömrü	9 ay



03

LK-PP-203

Alifatik EPDM Bağlayıcı (UV Dayanımlı)

Renkli EPDM yüzeylerde sararma yapmayan, UV kararlı premium tip.

Esas	Tek komponentli · Poliüretan · Alifatik	Renk	Şeffaf
Ambalaj	220 kg varil	Raf ömrü	9 ay

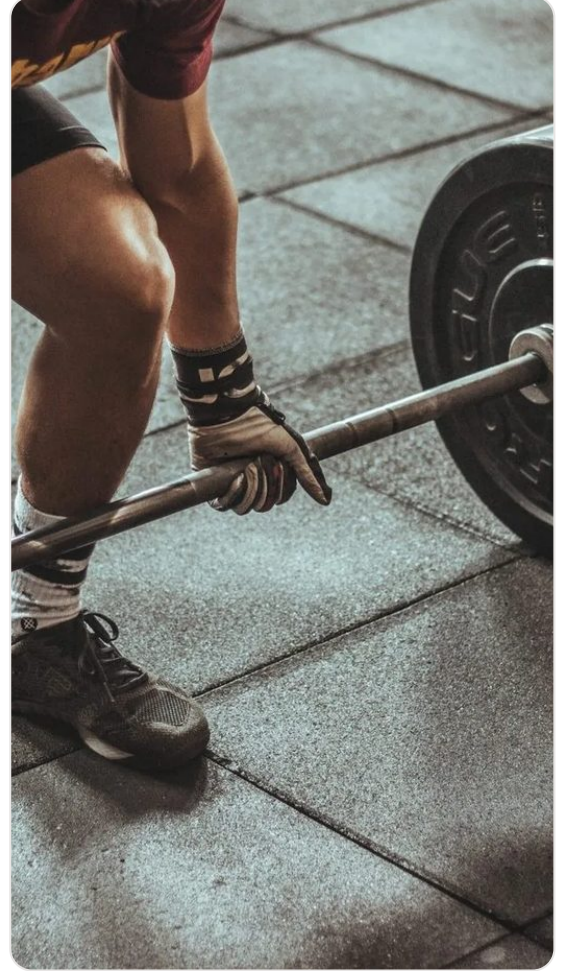
BAĞLAYICILAR (BİNDER)

Press Bağlayıcılar

Kauçuk karo, bordür ve teknik parçaların kalıpta basınç ve sıcaklık altında üretimi için geliştirilen bağlayıcı reçineler.

Granül-bağlayıcı karışımı kalıpta preslenerek yoğun ve formunu koruyan ürünlere dönüşür. Kalıp sıcaklığı, çevrim süresi ve granül yapısı sonucu belirler; parametrelerin sabit tutulması seri üretimde parça bütünlüğünü garanti eder.

Dökme ürün ile pres ürünü birbirinin yerine kullanılmamalıdır: çalışma süresi, yüzey kalitesi ve mukavemet iki proseste farklı kurgulanmıştır. Granül kalitesi esnekliği, granül boyutu sarfiyatı belirler.



KULLANIM VE DAYANIM

- Tek komponentli, nemle kürlenlen poliüretan bağlayıcı
- Kauçuk karo ve levhaların pres/kalıp üretiminde kullanılır
- Kalıp çevrim süresine göre farklı reaktivitede tipleri vardır
- Kürlenmiş bağ elastik kalır, kırılmaşmaz
- SBR ve EPDM granüllerle uyumludur

UYGULAMA ALANLARI

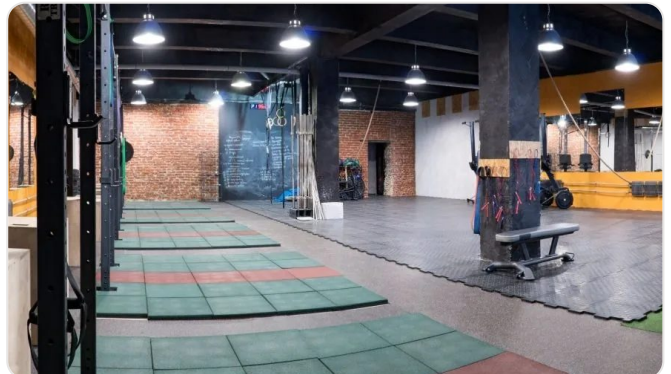
Kauçuk karo üretimi

Kauçuk bordür ve rampalar

Ahır ve padok zemin plakaları

Teknik kauçuk parçalar

Fabrika içi seri üretim



PRESS BAĞLAYICILAR

Ürün Ailesi



01 LK-PP-211

Standart Press Bağlayıcı

Kauçuk karo ve bordür üretiminde dengeli çevrim süresi sunan kalıp bağlayıcısı.

Esas	Tek komponentli · Poliüretan · Aromatik
Renk	Kahverengi – sarı
Ambalaj	220 kg varil
Raf ömrü	9 ay



02 LK-PP-212

Hızlı Çevrim Press Bağlayıcı

Yüksek kapasiteli üretim hatları için kısaltılmış pres süresi.

Esas	Tek komponentli · Poliüretan · Aromatik
Renk	Kahverengi – sarı
Ambalaj	220 kg varil
Raf ömrü	9 ay



03 LK-PP-213

Ekonomik Press Bağlayıcı

Standart parçalarda maliyet avantajı sağlayan tip.

Esas	Tek komponentli · Poliüretan · Aromatik
Renk	Açık kahverengi – sarı
Ambalaj	220 kg varil
Raf ömrü	9 ay



04 LK-PP-214

Yüksek Mukavemet Press Bağlayıcı

Yoğun trafiğe maruz teknik parçalar için güçlendirilmiş formül.

Esas	Tek komponentli · Poliüretan · Aromatik
Renk	Açık kahverengi – sarı
Ambalaj	220 kg varil
Raf ömrü	9 ay

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Kalıp prosesine özel formülasyon
- Düşük sarfiyatla yüksek bağ gücü
- Sabit çevrim parametreleriyle tekrarlanabilirlik

- Yoğun, formunu koruyan ürün yapısı
- SBR ve EPDM granüllerle uyum

BAĞLAYICILAR (BİNDER)

Taş Bağlayıcıları

Doğal ve renkli taş granülleri şeffaf bir film ile bağlayarak 'taş halı' adı verilen dekoratif, su geçirgen yüzeyler oluşturan reçineler.

Tek komponentli alifatik, çift komponentli alifatik ve çift komponentli epoksi olmak üzere üç varyant sunulur. Alifatik tipler UV altında sararmaz ve dış mekânın ilk tercihidir; epoksi tip, iç mekân ve UV görmeyen alanlarda ekonomik alternatiftir.

Kürlenmiş yüzey kaymaz, rüzgârdan etkilenmez, suya ve çoğu kimyasala dayanıklıdır; özel bakım gerektirmeden hafif trafiğe uzun yıllar hizmet eder.



KULLANIM VE DAYANIM

- Doğal ve renkli taş granülleri şeffaf bir film ile bağlar
- Alifatik tipler sararma yapmaz, UV dayanımlıdır
- Asfalt veya beton üzerine uygulanır
- Rüzgârdan etkilenmez, özel bakım gerektirmez
- Kaymaz bir yüzey elde edilmesini sağlar
- Rutubete, suya ve çoğu kimyasala dayanıklıdır

UYGULAMA ALANLARI

Yürüyüş yolları ve geçitler

Park, bahçe ve botanik alanlar

Havuz ve gölet çevresi

Balkon ve teraslar

Otel ve galeri zeminleri

Dekoratif iç mekânlar



TAŞ BAĞLAYICILARI

Ürün Ailesi



01

LK-PU-221

2K Alifatik Taş Bağlayıcısı

Sarmayan, şeffaf çift komponentli sistem; dış mekân taş halı uygulamalarının ilk tercihi.

Esas	Çift komponentli (2K) · Poliüretan · Alifatik	Renk	Şeffaf
Ambalaj	18 kg (A+B) set	Raf ömrü	12 ay



02

LK-EP-222

2K Epoksi Taş Bağlayıcısı

İç mekân ve UV görmeyen alanlar için ekonomik, yüksek mukavemetli tip.

Esas	Çift komponentli (2K) · Epoksi	Renk	Şeffaf
Ambalaj	16 kg (A+B) set · 352 kg varil	Raf ömrü	12 ay



03

LK-PU-223

1K Alifatik Taş Bağlayıcısı

Tek komponentli pratik uygulama; balkon, teras ve yürüyüş yollarında.

Esas	Tek komponentli · Poliüretan · Alifatik	Renk	Şeffaf
Ambalaj	7 kg kova · 50 kg kova · 220 kg varil	Raf ömrü	9 ay

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Taş dokusunu gösteren şeffaf film
- Alifatik tiplerde sararmazlık
- Su geçirgen, kaymaz yüzey
- 1K ve 2K uygulama seçenekleri
- Bakım gerektirmeyen dayanıklılık

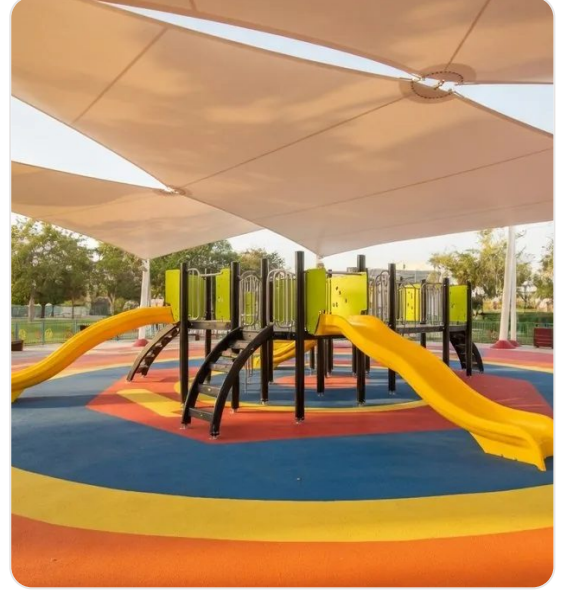
BAĞLAYICILAR (BİNDER)

EPDM Granüller

Sentetik EPDM kauçuğundan üretilen, UV dayanımlı ve canlı renkli granüller; poliüretan bağlayıcı ile esnek ve güvenli zeminlerin ham maddesi.

Homojen tane yapısı ve geniş renk paleti; desenli oyun alanlarından çok renkli spor sahalarına kadar serbest tasarım imkânı verir. Granül boyutu ve katman kalınlığı ayarlanarak farklı düşme güvenliği seviyeleri elde edilir; oyun alanlarında katman kalınlığı EN 1177 kritik düşme yüksekliği yaklaşımına göre belirlenir.

Geri dönüşümden elde edilen SBR granül, sistemlerin ekonomik elastik alt katmanı olarak EPDM ile birlikte çalışır.



UYGULAMA ALANLARI

Çocuk oyun alanları

Koşu parkurları ve tartan pistler

Okul bahçeleri

Spor sahaları

Havuz kenarları

Jimnastik ve egzersiz alanları

ÜRÜN AİLESİ



01

LK-GR-701 / 702

EPDM Granül — 24 Standart Renk

UV dayanımlı, homojen tane yapılı renkli granül; galeriden tüm renk paletini inceleyebilirsiniz.

Ölçüler

0,5 – 1,5 mm · 1 – 3,5 mm



02

LK-GR-711 / 712

SBR Granül (Geri Dönüşüm)

Sistemlerin ekonomik, darbe emici siyah alt katman granülü.

Ölçüler

1 – 3,5 mm · 2,5 – 3,5 mm

EPDM GRANÜLLER

EPDM Renk Kartelası

24 standart granül rengi. Baskı ve ekran koşullarına göre gerçek renkten sapma olabilir; bağlayıcı karar için fiziksel numune isteyin.



Renk 01



Renk 02



Renk 03



Renk 04



Renk 05



Renk 06



Renk 07



Renk 08



Renk 09



Renk 10



Renk 11



Renk 12



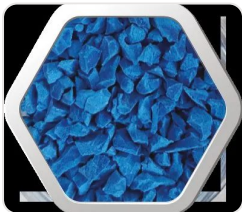
Renk 13



Renk 14



Renk 15



Renk 16



Renk 17



Renk 18



Renk 19



Renk 20



Renk 21



Renk 22



Renk 23



Renk 24

ÜRÜNLER

Zemin Kaplamaları & Boyalar

- Poliüretan Zemin Kaplamaları
- Akrilik Zemin Kaplamaları
- Epoksi Zemin Kaplamaları

ZEMİN KAPLAMALARI & BOYALAR

Poliüretan Zemin Kaplamaları

Elastikiyet, darbe emme ve UV dayanımının belirleyici olduğu zeminler için poliüretan esaslı kaplama ve boya sistemleri.

Sert self-levelling tipler fabrika, depo ve soğuk hava depolarında pürüzsüz ve hijyenik yüzeyler oluşturur; esnek tipler spor salonu, poligon ve kreş gibi alanlarda darbe emerek yaralanma riskini azaltır. Sistem; macun, EPDM son katı ve UV dayanımlı son kat boya ile tamamlanır.

Poliüretan, epoksinin sert yapısına karşı termal harekete uyum, titreşim sönümleme ve yürüme sesini azaltma avantajı sunar; UV ve dış hava koşullarına dayanımı daha yüksektir.



KULLANIM VE DAYANIM

- 0,2 mm – 20 mm arasında istenen kalınlıkta uygulanabilir
- Derzsiz, tozmayan ve kolay temizlenen yüzey oluşturur
- Tüm RAL renklerinde üretilir
- Yüksek mekanik ve kimyasal dayanım sağlar
- İstenirse tam veya yarı iletken (ESD) olarak üretilir
- Zemine logo, yönlendirme ve çizgi uygulanabilir

UYGULAMA ALANLARI

Fabrika ve depolar

Soğuk hava depoları

Spor salonları ve poligonlar

Otopark ve açık alanlar

Ofis, mağaza ve showroomlar

Islak hacimler



POLİÜRETAN ZEMİN KAPLAMALARI

Ürün Ailesi



01

LK-PU-301

2K Poliüretan Zemin Boyası (UV)

Sistemlerin renk ve koruma katmanı; sararmayan son kat boya.

Esas	Çift komponentli (2K) · Poliüretan	Sarfiyat	0,15 – 0,30 kg/m ²
Renk	Tüm RAL renkleri		



02

LK-PU-302

2K PU Self-Levelling Kaplama (Sert)

Fabrika ve depolar için pürüzsüz, yüksek dayanımlı kaplama.

Esas	Çift komponentli (2K) · Poliüretan	Sarfiyat	2 – 3,50 kg/m ²
Renk	Tüm RAL renkleri		



03

LK-PU-303

2K PU Self-Levelling Kaplama (Elastik)

Spor salonu ve konfor odaklı alanlar için darbe emici tip.

Esas	Çift komponentli (2K) · Poliüretan	Sarfiyat	2 – 2,50 kg/m ²
Renk	Tüm RAL renkleri		

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Sert veya esnek sistem kurgusu
- UV dayanımlı, sararmayan son katlar
- Termal gerilmelere uyum
- Yürüme sesini azaltan yüzey
- Antibakteriyel ve alev dayanımlı seçenekler

ZEMİN KAPLAMALARI & BOYALAR

Akrilik Zemin Kaplamaları

Beton ve asfalt üzerine kat kat uygulanan; su bazlı, solventsiz ve UV'ye son derece dayanıklı akrilik spor zemin kaplamaları.

Sistem; yüzey düzeltici (resurfacer), şok emici cushion katmanları, dolgulu son kat ve saha çizgi boyasından oluşur. Kum içeriği ve katman sayısı ayarlanarak sahanın sürtünme katsayısı — yani oyun hızı — özelleştirilir.

Don-çözülme döngüsüne dayanımı ve yüksek renk kalıcılığı ile dış mekânda uzun ömür sunar; iç mekânda da amatörden profesyonele her seviyede kullanılır.



UYGULAMA ALANLARI

Tennis kortları

Basketbol ve voleybol sahaları

Çok amaçlı sahalar

Koşu ve bisiklet parkurları

Okul ve belediye tesisleri



AKRİLİK ZEMİN KAPLAMALARI

Ürün Ailesi



01 LK-AC-311

Akrilik Cila

Akrilik yüzeylere parlaklık ve koruma kazandıran son kat.



02 LK-AC-312

Akrilik Cushion (Kalın)

Kortlarda şok emilimi sağlayan kalın yastık katmanı.



03 LK-AC-313

Akrilik Cushion (İnce)

Hassas hız ayarı için ince yastık katmanı.



04 LK-AC-314

Premium Akrylic Resurfacer

Yüzey hatalarını dolduran, üst katmanlara zemin hazırlayan premium düzeltici.



05 LK-AC-315

Akrilik Resurfacer

Beton ve asfalt üzerinde standart yüzey düzeltme katmanı.



06 LK-AC-316

Akrilik Dolgulu Son Kat Boya

Kum dolgusuyla sürtünme katsayısını belirleyen renkli son kat.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Su bazlı, çevre dostu sistem
- Ayarlanabilir saha hızı (sürtünme katsayısı)
- UV ve don-çözülme dayanımı
- Beton ve asfalta güçlü yapışma
- Düşük bakım maliyeti, geniş renk skalası

AKRİLİK ZEMİN KAPLAMALARI

Ürün Ailesi



07 LK-AC-317

Premium Akrilik Konsantre Boya

Yüksek pigmentli, uzun ömürlü renk katmanı.



08 LK-AC-318

Akrilik Konsantre Boya

Saha renklendirmede ekonomik konsantre çözüm.



09 LK-PU-402

1K Poliüretan Astar

Akrilik sistem öncesi beton yüzey astarı.



10 LK-AC-407

Akrilik Astar

Akrilik katmanların tutunmasını sağlayan su bazlı astar.



11 LK-AC-319

Akrilik Çizgi Boyası

Saha çizgileri için yüksek örtücülüğe sahip boya.

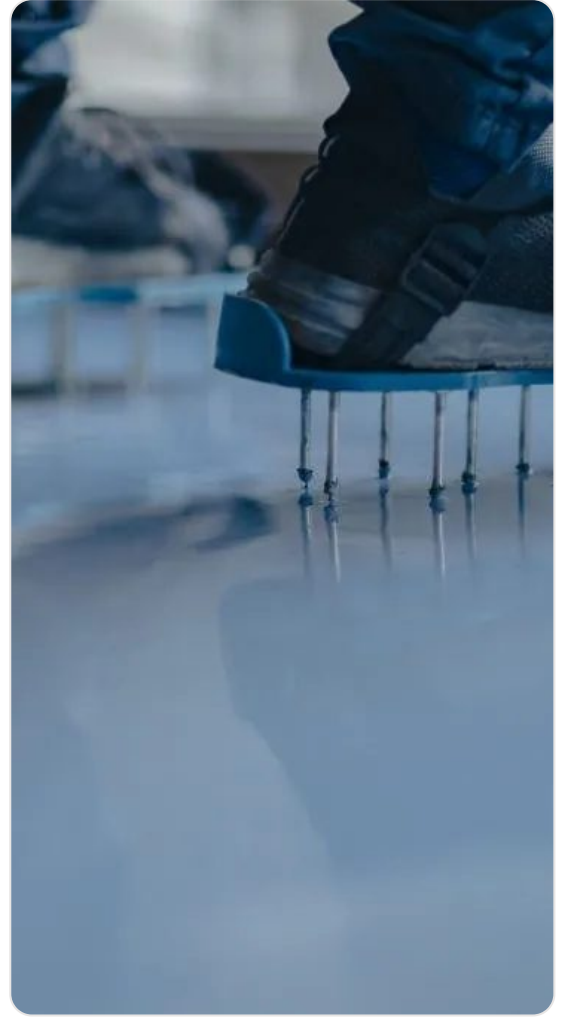
ZEMİN KAPLAMALARI & BOYALAR

Epoksi Zemin Kaplamaları

İnce film boyadan kendiliğinden yayılan kaplamalara ve epoksi harca; hijyen ve mekanik dayanım odaklı derzsiz zemin sistemleri.

Self-levelling tipler pürüzsüz ve parlak, tekstürlü (portakal kabuğu) tipler kaymaz ve ekonomik yüzeyler oluşturur. Tozumayan ve bakteri barındırmayan yekpare yapı; hastane, gıda ve laboratuvar ortamlarında hijyeni destekler. İstenirse iletken (ESD) olarak üretilebilir.

Yeni beton üzerinde yaklaşık üç haftalık kür beklenmeli, yüzey astarlanmalı ve nem kontrolü yapılmalıdır. Epoksinin UV dayanımı sınırlı olduğundan güneş gören alanlarda UV dayanımlı son kat boya ile korunur; ağır yük alanlarında sistem epoksi harç ile güçlendirilir.



KULLANIM VE DAYANIM

- Ağır yüke ve yoğun trafiğe dayanıklı yüzey sağlar
- Portakal kabuğu tekstürü ile kaymazlık kazandırılabilir
- Parlak, derzsiz ve hijyenik bir zemin oluşturur
- Kimyasal maddelerden etkilenmez, kolay temizlenir
- Tüm RAL renklerinde üretilir
- Renk yenileme son kat boya ile düşük maliyetle yapılır

UYGULAMA ALANLARI

Fabrika ve üretim tesisleri

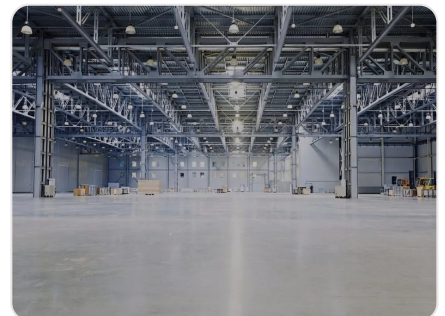
Depo ve antrepolar

Hastane ve laboratuvarlar

Gıda ve ilaç tesisleri

Kapalı otoparklar

Endüstriyel mutfaklar



EPOKSİ ZEMİN KAPLAMALARI

Ürün Ailesi



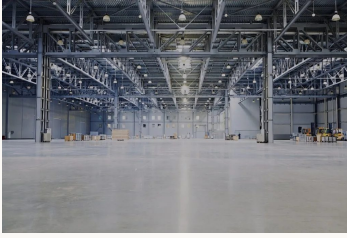
01

LK-EP-321

Epoksi Tekstür Kaplama (Portakal Kabuğu)

Kaymaz dokulu, ekonomik ve dekoratif son kat kaplama.

Esas	Çift komponentli (2K) · Epoksi	Sarfiyat	0,50 – 0,70 kg/m ²
Renk	Tüm RAL renkleri		



02

LK-EP-322

Epoksi Zemin Boyası

Hafif ve orta trafik için ince film koruyucu boya.

Esas	Çift komponentli (2K) · Epoksi	Sarfiyat	0,40 – 0,50 kg/m ²
Renk	Tüm RAL renkleri		



03

LK-EP-323

Epoksi Self-Levelling Kaplama

Pürüzsüz, parlak ve yüksek dayanımlı kendiliğinden yayılan kaplama.

Esas	Çift komponentli (2K) · Epoksi	Sarfiyat	2 – 3,50 kg/m ²
Renk	Tüm RAL renkleri		

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Self-levelling, boya ve tekstür seçenekleri
- Yüksek mekanik ve kimyasal dayanım
- Hijyenik, tozmayan derzsiz yüzey
- İletken (ESD) üretim imkânı
- Tüm RAL renklerinde uygulama

ÜRÜNLER

Astarlar & Macunlar

■ Astarlar

■ Macunlar

ASTARLAR & MACUNLAR

Astarlar

Kaplama ile beton arasında bağ köprüsü kuran; emiciliği dengeleyen, tozumu kesen ve gerektiğinde nem bariyeri oluşturan ilk katman.

Epoksi astarlar yüksek yapışma ve kimyasal direnç gereken zeminlerde; poliüretan astarlar esnek üst katmanlarla, akrilik astarlar akrilik spor sistemleriyle eşleşir. Dolgulu astarlar yüzey hatalarını doldurarak pürüzsüz bir zemin hazırlar.

Zemin nemi uygulamanın ilk kontrolüdür: yaklaşık %3'e kadar standart astar yeterlidir, %3–7 aralığında nem bariyerli epoksi astar zorunludur, daha yüksek nemde uygulama yapılmaz. Astar atlanırsa kaplama kısa sürede soyulur ve kabarır.



KULLANIM VE DAYANIM

- Emici ve emici olmayan yüzeyler için ayrı tipleri vardır
- Yüzey ile kaplama arasındaki aderansı belirler
- Epoksi nem bariyeri, yüksek nemli şaplarda kabarmayı önler
- Uygulamadan önce zemin nemi mutlaka ölçülmelidir
- Kuruma süresi tamamlanmadan üst kat uygulanmaz

UYGULAMA ALANLARI

Beton ve şap yüzeyler

Metal yüzeyler

Nemli zeminler (bariyerli tip)

Spor sistem altları

Kaplama öncesi tüm zeminler



ASTARLAR

Ürün Ailesi



01 LK-PU-401

Solventsiz PU Astar

Kapalı alanlarda güvenle kullanılan, kokusuz poliüretan astar.

Esas	Tek komponentli · Poliüretan · Solventsiz
Sarfiyat	0,15 – 0,30 kg/m²



02 LK-PU-402

1K Poliüretan Astar

Nemle kürlenene pratik astar; esnek üst katmanlarla uyumlu.

Esas	Tek komponentli · Poliüretan
Sarfiyat	0,15 – 0,25 kg/m²



03 LK-PU-403

1K PU Şeffaf Astar

Emici yüzeylerde derine nüfuz eden şeffaf tip.

Esas	Tek komponentli · Poliüretan
Sarfiyat	0,15 – 0,25 kg/m²
Renk	Şeffaf



04 LK-EP-404

2K Epoksi Nem Bariyeri

Yüksek zemin neminde kaplamayı koruyan bariyer astar.

Esas	Çift komponentli (2K) · Epoksi
Sarfiyat	0,30 – 0,40 kg/m²



05 LK-EP-405

2K Epoksi Astar

Yüksek yapışma ve kimyasal direnç gereken zeminlerin standardı.

Esas	Çift komponentli (2K) · Epoksi
Sarfiyat	0,30 – 0,40 kg/m²



06 LK-EP-406

2K Epoksi Astar (Ekonomik)

Genel amaçlı beton astarlama ekonomik çözüm.

Esas	Çift komponentli (2K) · Epoksi
Sarfiyat	0,30 – 0,40 kg/m²

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Epoksi, poliüretan ve akrilik aileler
- Nem bariyerli seçenekler
- Dolgulu astar ile yüzey düzeltme
- Emici olmayan yüzeyler için özel tipler
- Sistem ömrünü belirleyen kritik katman

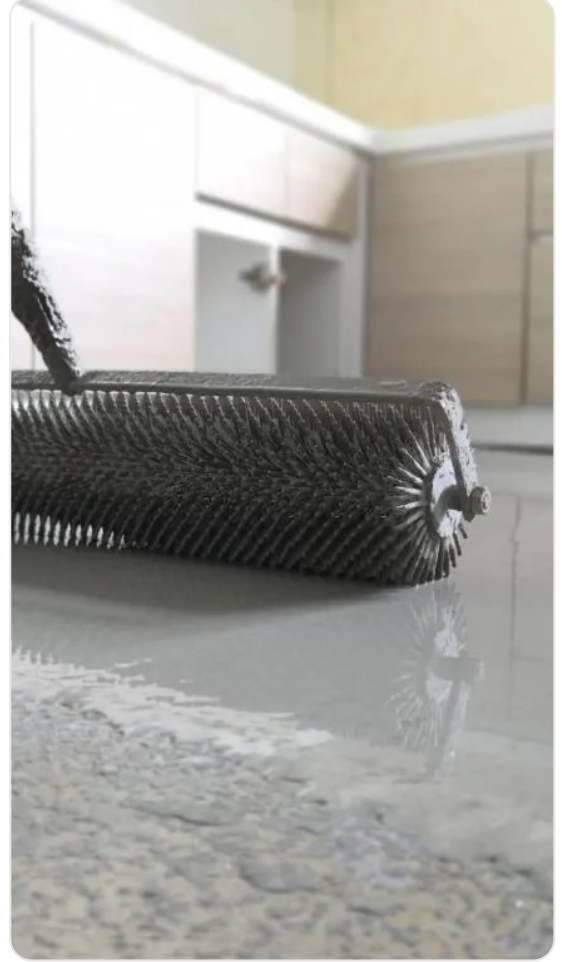
ASTARLAR & MACUNLAR

Macunlar

Derz, çatlak ve gözenekleri dolduran; katmanlar arasında sızdırmaz ve pürüzsüz geçiş sağlayan poliüretan dolgu ürünleri.

Yüksek ve düşük viskoziteli tipler ile elastik varyantlar, zemindeki harekete uyum sağlayarak dolgunun çatlamasını önler. Spor zemin sistemlerinde granül katmanının gözeneklerini kapatan ara katman olarak görev yapar.

Doğru macun seçimi, üzerine gelen self-levelling katmanın sarfiyatını düşürür ve bitmiş yüzeyin kalitesini doğrudan etkiler.



KULLANIM VE DAYANIM

- Elastik çekirdek üzerindeki gözenekleri kapatır
- Sarfiyat, granül tane boyutuna ve yüzey dokusuna göre değişir
- Kaplamanın düzgün ve eşit kalınlıkta yayılmasını sağlar
- Poliüretan sistemlerle tam uyumludur
- Farklı viskozite seçenekleriyle her sistem kurgusuna uyar

UYGULAMA ALANLARI

Derz ve çatlak dolguları

Spor zemin ara katmanları

Kauçuk ve SBR yüzey gözenekleri

Beton tamiratları

Kaplama öncesi düzeltmeler



MACUNLAR

Ürün Ailesi

01

LK-PU-501

PU Sealer

Spor sistemlerde granül gözeneklerini kapatan sızdırmazlık katmanı.

Esas
Sarfiyat

Çift komponentli (2K) · Poliüretan
0,80 – 1 kg/m²

02

LK-PU-502

Elastik PU Macun

Hareketli zeminlerde çatlamadan çalışan elastik dolgu.

Esas
Sarfiyat

Çift komponentli (2K) · Poliüretan
1,50 – 2,50 kg/m²

03

LK-PU-503

Düşük Viskoziteli PU Macun

İnce gözenek ve kılcal boşluklara nüfuz eden akıcı tip.

Esas
Sarfiyat

Çift komponentli (2K) · Poliüretan
0,80 – 1 kg/m²

04

LK-PU-504

Yüksek Viskoziteli PU Macun

Derz ve geniş boşluklarda formunu koruyan yoğun tip.

Esas
Sarfiyat

Çift komponentli (2K) · Poliüretan
2 – 2,50 kg/m²

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Yüksek / düşük viskoziteli ve elastik varyantlar
- Zemin hareketine uyum
- Gözenek kapatma ve sızdırmazlık
- Son kat sarfiyatını azaltır
- Poliüretan sistemlerle tam uyum

ÜRÜNLER

Su İzolasyon Ürünleri

■ Su İzolasyon Ürünleri

SU İZOLASYON ÜRÜNLERİ

Su İzolasyon Ürünleri

Çatıdan temele her detay için likit membranlar ve tamamlayıcı astarlardan oluşan eksiksiz su yalıtım portföyü.

UV'ye açık son katlar için alifatik, kaplama altı için ekonomik tipler; düşey yüzeyler için akmayan (tikotropik) ve bitüm-poliüretan melez varyantlar sunulur. Emici ve emici olmayan yüzeyler için ayrı astarlar sistemi tamamlar.



UYGULAMA ALANLARI

Çatı ve teraslar

Banyo, balkon ve ıslak hacimler

Temel ve perde betonlar

Su depoları ve havuzlar

Gizli dere detayları

ÜRÜN AİLESİ



01

LK-WP-601

Likit Membran Ürün Ailesi

1K ve 2K poliüretan likit membranlar, astarlar ve alifatik son katlardan oluşan komple yalıtım seti.

02 Sistemler

Şartnameye, bütçeye ve alt yapıya göre kurgulanan sistemler.

SİSTEMLER

Spor Zemin Sistemleri

Astar, elastik çekirdek, macun ve son kattan oluşan; amatör salonlardan profesyonel atletizm pistlerine ölçeklenen katmanlı spor zemin kurguları.

Kapalı salonlarda SBR rulo veya yerinde dökme SBR çekirdek üzerine poliüretan self-levelling kaplama ve UV dayanımlı son kat uygulanır; toplam kalınlık kullanım yoğunluğuna göre kurgulanır. Atletizm tarafında sandviç sistem (dökme SBR çekirdek + elastomer + serbest EPDM yüzey) ve tam dökme sistem; su geçirgen combined ve ekonomik spreyci kaplama alternatifleriyle tamamlanır.

Akrilik sistemler sert kortlarda resurfacer, cushion ve dolgu son kat ile oyun hızının ayarlanmasına imkân verir. Saha çizgileri en son katman olarak uygulanır; yenileme yalnızca son kat boya ile düşük maliyetle yapılır.



UYGULAMA ALANLARI

Tennis kortları

Basketbol ve voleybol

Kapalı spor salonları

Atletizm pistleri

Padel kortları

Koşu ve yürüyüş yolları

Çocuk oyun alanları

Fitness salonları

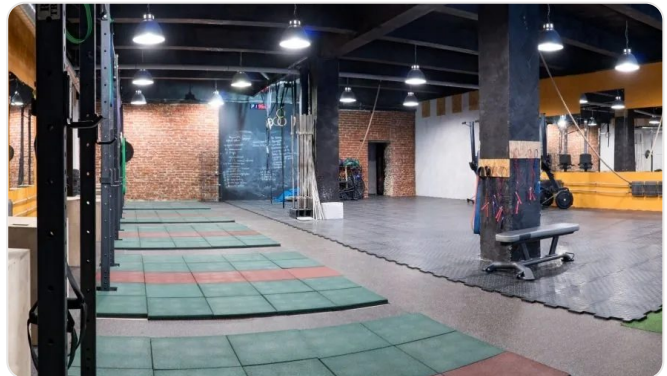
Atış poligonu

SPOR ZEMİN SİSTEMLERİ

Sistem Özellikleri

- Astar → elastik çekirdek → macun → son kat kurgusu
- Sandviç, tam dökme, combined ve sprej varyantları
- Darbe emici SBR/EPDM çekirdek
- Sararmayan alifatik üst kaplamalar
- Son kat ile ekonomik renk ve çizgi yenileme
- Açık ve kapalı alan uygulaması

Padel kortlarında oyun yüzeyi 20 × 10 m'lik alanda, betonarme veya gözenekli asfalt alt yapı üzerine kurulur: 10–15 mm hav yüksekliğinde suni çim ve 0,2–0,5 mm silis kumu dolgusu. Çim şeritleri ek bandı ve iki komponentli poliüretan çim yapıştırıcısıyla birleştirilir; alt yapıdaki %0,5–1 eğim ile çevre drenajı suyun yüzeyde birikmesini ve yapışma katmanının zarar görmesini önler.



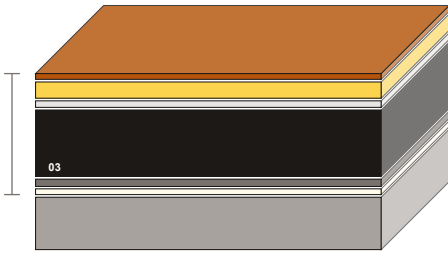
SPOR ZEMİN SİSTEMLERİ

Sistem Kesitleri ve Sarfiyat

Amatör Salon Sistemi — rulo pad ile

Kaplama kalınlığı: ~6 mm

Fitness ve antrenman salonları, kapalı tenis kortu, kreş zeminleri



#	Katman	Kullanım miktarı
01	Astar LK-PU-402	0,15 – 0,25 kg/m ²
02	Kauçuk yapıştırıcı LK-PU-121	1 kg/m ²
03	Kauçuk rulo pad 4 mm LK-AK-741	1 m ² /m ²
04	Elastik dolgu macunu LK-PU-502	0,80 – 1 kg/m ²
05	Self-levelling PU kaplama LK-PU-303	2 – 2,50 kg/m ²
06	UV dayanımlı PU boya LK-PU-301	0,15 – 0,30 kg/m ²

Amatör Salon Sistemi — yerinde dökme

Kaplama kalınlığı: ~6 mm



#	Katman	Kullanım miktarı
01	Astar LK-PU-402	0,15 – 0,25 kg/m ²
02	SBR kauçuk granül 1 – 3,5 mm LK-GR-711	2,60 – 2,86 kg/m ²
03	Kauçuk bağlayıcı LK-PP-202	0,52 – 0,57 kg/m ²
04	Elastik dolgu macunu LK-PU-502	2 – 2,50 kg/m ²
05	Self-levelling PU kaplama LK-PU-303	2 – 2,50 kg/m ²
06	UV dayanımlı PU boya LK-PU-301	0,15 – 0,30 kg/m ²

Değerler ideal kalitede ve düzlükte zemin için verilmiştir; bozuk, hasarlı veya kot farkı olan alanlarda değişir. Bağlayıcı değer için ürünün güncel teknik veri sayfasını (TDS) isteyin.

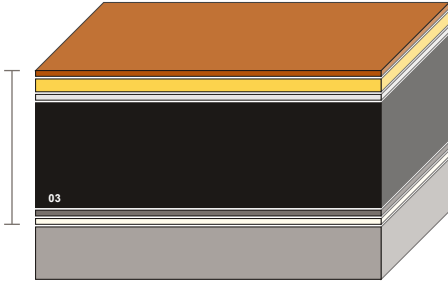
SPOR ZEMİN SİSTEMLERİ

SİSTEM KESİTLERİ VE SARFIYAT

Profesyonel Salon Sistemi

Kaplama kalınlığı: ~10 mm

Basketbol, voleybol, hentbol ve tüm kapalı salon branşları

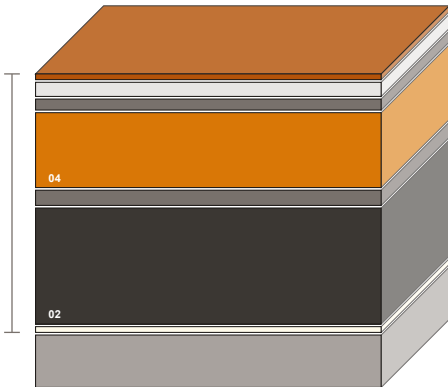


#	Katman	Kullanım miktarı
01	Astar LK-PU-402	0,15 – 0,25 kg/m ²
02	Kauçuk yapıştırıcı LK-PU-121	1 kg/m ²
03	Kauçuk rulo pad 8 mm LK-AK-741	1 m ² /m ²
04	Elastik dolgu macunu LK-PU-502	0,80 – 1 kg/m ²
05	Self-levelling PU kaplama LK-PU-303	2 – 2,50 kg/m ²
06	UV dayanımlı PU boya LK-PU-301	0,15 – 0,30 kg/m ²

Koşu ve Yürüyüş Yolu Sistemi

Kaplama kalınlığı: ~18 mm

Yürüme yolları, amatör spor ve oyun alanları



#	Katman	Kullanım miktarı
01	Astar LK-PU-402	0,20 – 0,30 kg/m ²
02	SBR kauçuk granül 2,5 – 3,5 mm LK-GR-712	7,80 – 8,50 kg/m ²
03	Kauçuk bağlayıcı LK-PP-202	1,40 – 1,53 kg/m ²
04	EPDM granül 0,5 – 1,5 mm LK-GR-701	5 – 5,50 kg/m ²
05	EPDM bağlayıcı LK-PP-201	1 – 1,10 kg/m ²
06	Elastik dolgu macunu LK-PU-502	1,50 – 2 kg/m ²
07	UV dayanımlı PU boya LK-PU-301	0,25 – 0,35 kg/m ²

Değerler ideal kalitede ve düzlükte zemin için verilmiştir; bozuk, hasarlı veya kot farkı olan alanlarda değişir. Bağlayıcı değer için ürünün güncel teknik veri sayfasını (TDS) isteyin.

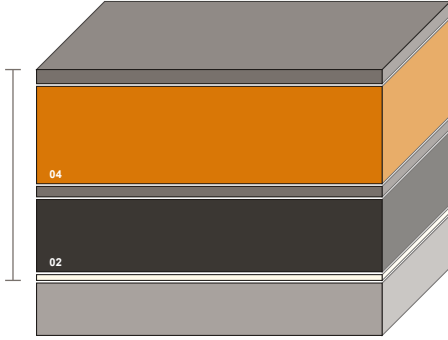
SPOR ZEMİN SİSTEMLERİ

SİSTEM KESİTLERİ VE SARFIYAT

Su Geçirgen Combined Sistem

Kaplama kalınlığı: ~8+7 mm

Amatör atletizm pistleri, tenis kortu, çocuk oyun alanı

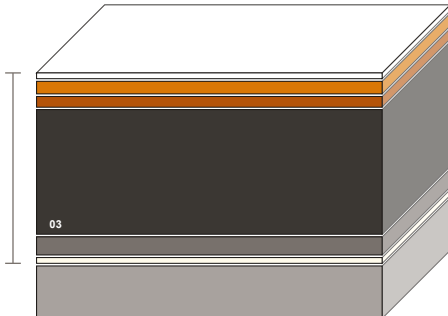


#	Katman	Kullanım miktarı
01	Astar LK-PU-402	0,20 – 0,30 kg/m ²
02	SBR kauçuk granül 1 – 3,5 mm LK-GR-711	5,20 – 5,72 kg/m ²
03	Kauçuk bağlayıcı LK-PP-202	1,04 – 1,14 kg/m ²
04	EPDM granül 1 – 3,5 mm LK-GR-702	7 – 7,70 kg/m ²
05	EPDM bağlayıcı LK-PP-201	1,40 – 1,54 kg/m ²

Ekonomik Sprey Kaplama Sistemi

Kaplama kalınlığı: ~13 mm

Amatör atletizm pistleri ve yürüme yolları



#	Katman	Kullanım miktarı
01	Astar LK-PU-402	0,20 – 0,30 kg/m ²
02	Kauçuk bağlayıcı LK-PP-202	1,60 – 1,75 kg/m ²
03	SBR kauçuk granül 1 – 3,5 mm LK-GR-711	8 – 8,80 kg/m ²
04	Poliüretan spre kaplama LK-PU-304	1,20 – 1,32 kg/m ²
05	EPDM granül 0,5 – 1,5 mm LK-GR-701	0,80 – 0,88 kg/m ²
06	Çizgi boyası LK-AC-319	0,25 – 0,30 kg/m ²

Değerler ideal kalitede ve düzlükte zemin için verilmiştir; bozuk, hasarlı veya kot farkı olan alanlarda değişir. Bağlayıcı değer için ürünün güncel teknik veri sayfasını (TDS) isteyin.

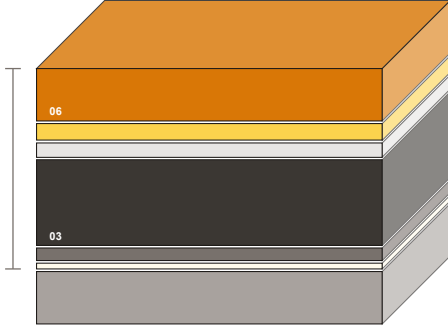
SPOR ZEMİN SİSTEMLERİ

SİSTEM KESİTLERİ VE SARFIYAT

Sandviç Atletizm Sistemi

Profesyonel atletizm pistleri ve alanları

Kaplama kalınlığı: ~14 mm

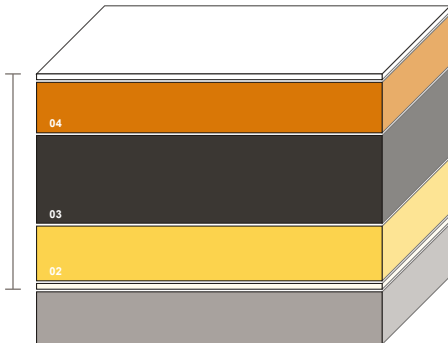


#	Katman	Kullanım miktarı
01	Astar LK-PU-402	0,20 – 0,30 kg/m ²
02	Kauçuk bağlayıcı LK-PP-202	1,30 – 1,45 kg/m ²
03	SBR kauçuk granül 1 – 3,5 mm LK-GR-711	6,50 – 7,20 kg/m ²
04	Elastik dolgu macunu LK-PU-502	1,50 – 2,50 kg/m ²
05	Self-levelling PU kaplama LK-PU-303	2,20 – 2,45 kg/m ²
06	EPDM granül 1 – 3,5 mm LK-GR-702	4 – 4,40 kg/m ²

Tam Dökme Atletizm Sistemi

Profesyonel atletizm pistleri ve alanları

Kaplama kalınlığı: ~15 mm



#	Katman	Kullanım miktarı
01	Astar LK-PU-402	0,20 – 0,30 kg/m ²
02	Self-levelling PU kaplama LK-PU-302	8 – 9 kg/m ²
03	SBR kauçuk granül 1 – 3,5 mm LK-GR-711	7,30 – 8,30 kg/m ²
04	EPDM granül 1 – 3,5 mm LK-GR-702	4 – 5 kg/m ²
05	Çizgi boyası LK-AC-319	0,20 – 0,30 kg/m

Değerler ideal kalitede ve düzlükte zemin için verilmiştir; bozuk, hasarlı veya kot farkı olan alanlarda değişir. Bağlayıcı değer için ürünün güncel teknik veri sayfasını (TDS) isteyin.

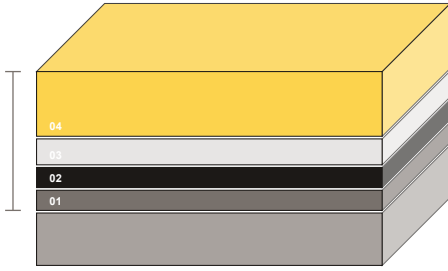
SPOR ZEMİN SİSTEMLERİ

SİSTEM KESİTLERİ VE SARFIYAT

Atış Poligonu Sistemi

Kapalı atış poligonu zeminleri

Kaplama kalınlığı: ~10 mm

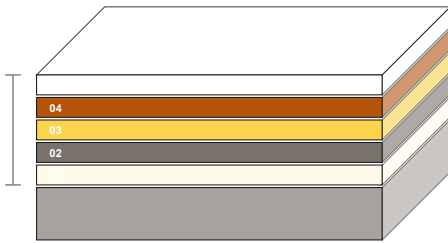


#	Katman	Kullanım miktarı
01	Kauçuk yapıştırıcı LK-PU-121	—
02	Kauçuk zemin kaplama LK-AK-731	—
03	Elastik dolgu macunu LK-PU-502	0,80 – 1 kg/m ²
04	Self-levelling PU kaplama LK-PU-303	2 – 2,50 kg/m ²

Akrilik Sert Kort Sistemi

Tenis, basketbol, voleybol, koşu ve bisiklet parkurları

Kaplama kalınlığı: ~2–3 mm



#	Katman	Kullanım miktarı
01	Astar LK-PU-402	—
02	Akrilik resurfacer LK-AC-315	—
03	Akrilik cushion LK-AC-312	—
04	Akrilik son kat LK-AC-316	—
05	Akrilik çizgi boyası LK-AC-319	—

Değerler ideal kalitede ve düzlükte zemin için verilmiştir; bozuk, hasarlı veya kot farkı olan alanlarda değişir. Bağlayıcı değer için ürünün güncel teknik veri sayfasını (TDS) isteyin.

SİSTEMLER

Endüstriyel Zemin Sistemleri

İnce film boyadan epoksi harca; trafik yüküne, hijyen gereksinimine ve bütçeye göre kurgulanan endüstriyel zemin sistemleri.

Hafif trafik için ekonomik epoksi boya; orta ve ağır hizmet için astar, ara kat ve self-levelling kaplamadan oluşan sistemler; ağır yük ve bozuk zeminlerde şap gibi uygulanan epoksi harç takviyesi. Kaymazlık istenen alanlarda son kat tekstüre edilerek portakal kabuğu dokusu verilir.

Asma kat, otel ve ofislerde yarı-esnek poliüretan sistemler yürüme sesini azaltır; dekoratif projelerde cips, renkli kum ve baskı ara malzemeleriyle butik yüzeyler üretilir. Hastane tipi alanlarda antibakteriyel ve iletken (ESD) seçenekler devreye girer.



UYGULAMA ALANLARI

Fabrika zeminleri

Depo ve antrepo

Laboratuvar ve soğuk hava deposu

Gıda ve ilaç tesisleri

Kapalı otopark

Uçak hangarı

Araç servisi ve oto yıkama

Restoran, kafe ve bar

Otel oda ve ortak alanları

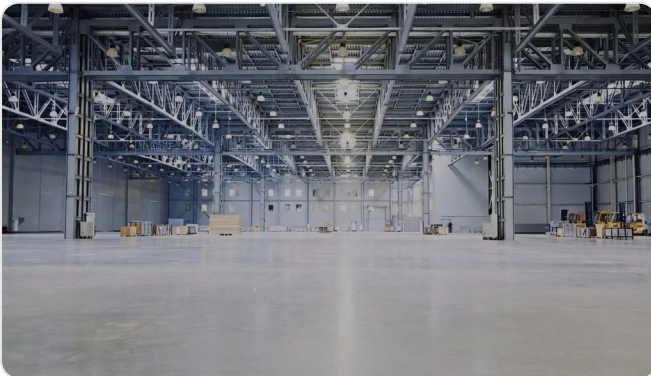
Mağaza, ofis ve fuar alanı

Anaokulu ve kreş

ENDÜSTRİYEL ZEMİN SİSTEMLERİ

Sistem Özellikleri

- Boya, self-levelling, tekstür ve harç kademeleri
- Kaymaz portakal kabuğu dokusu seçeneği
- Yürüme sesini azaltan yarı-esnek kurgu
- Dekoratif cips ve renkli kum uygulamaları
- Antibakteriyel ve ESD alternatifleri
- Tüm RAL renklerinde uygulama



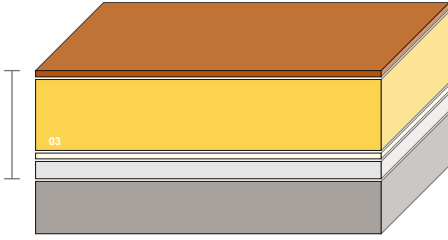
ENDÜSTRİYEL ZEMİN SİSTEMLERİ

Sistem Kesitleri ve Sarfiyat

Yarı Elastik Sistem

Kaplama kalınlığı: ~2-3 mm

Asma katlar, otel, ofis, mağaza, restoran, laboratuvar, yemekhane



#	Katman	Kullanım miktarı
01	Self-levelling şap	opsiyonel
02	Astar LK-PU-402	0,15 – 0,25 kg/m ²
03	Self-levelling PU kaplama LK-PU-302	2,20 – 3,50 kg/m ²
04	UV dayanımlı PU boya LK-PU-301	0,20 – 0,30 kg/m ²

Dekoratif Tasarım Sistemi

Kaplama kalınlığı: ~2-3 mm

Mağaza, kafe, restoran, satış ofisi, fuar, TV stüdyosu



#	Katman	Kullanım miktarı
01	Self-levelling şap	opsiyonel
02	Astar LK-PU-402	0,15 – 0,25 kg/m ²
03	Self-levelling PU kaplama LK-PU-302	2,20 – 3,50 kg/m ²
04	UV dayanımlı PU boya LK-PU-301	0,20 – 0,30 kg/m ²

Değerler ideal kalitede ve düzlükte zemin için verilmiştir; bozuk, hasarlı veya kot farkı olan alanlarda değişir. Bağlayıcı değer için ürünün güncel teknik veri sayfasını (TDS) isteyin.

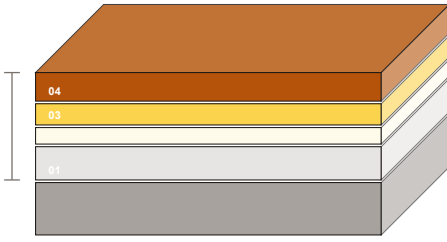
ENDÜSTRİYEL ZEMİN SİSTEMLERİ

SİSTEM KESİTLERİ VE SARFIYAT

Kaymaz Tekstür Sistemi

Kaplama kalınlığı: ~2 mm

Kapalı otopark, mutfak, gıda üretim alanı, hafif yük deposu

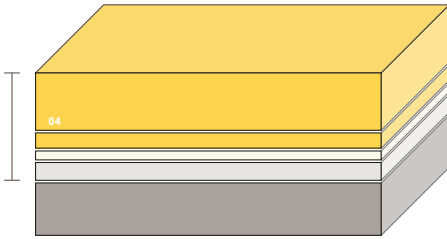


#	Katman	Kullanım miktarı
01	Dolgu macunu	—
02	Epoksi astar LK-EP-405	0,30 – 0,40 kg/m ²
03	Epoksi ara kat LK-EP-323	0,40 – 0,50 kg/m ²
04	Epoksi tekstür boya LK-EP-321	0,50 – 0,70 kg/m ²

Orta Yük Self-Levelling Sistem

Kaplama kalınlığı: ~2,5–3 mm

Fabrika zemini, mutfak, mağaza, gıda üretim alanı, depo, soğuk hava deposu



#	Katman	Kullanım miktarı
01	Dolgu macunu	—
02	Epoksi astar LK-EP-405	0,30 – 0,40 kg/m ²
03	Epoksi ara kat LK-EP-323	0,50 – 0,70 kg/m ²
04	Epoksi self-levelling kaplama LK-EP-323	2 – 2,50 kg/m ²

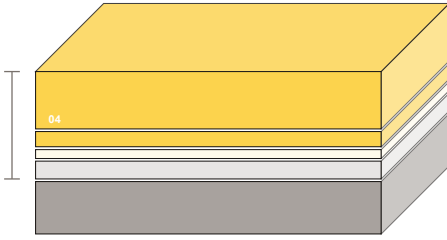
Değerler ideal kalitede ve düzlükte zemin için verilmiştir; bozuk, hasarlı veya kot farkı olan alanlarda değişir. Bağlayıcı değer için ürünün güncel teknik veri sayfasını (TDS) isteyin.

ENDÜSTRİYEL ZEMİN SİSTEMLERİ

SİSTEM KESİTLERİ VE SARFIYAT

Orta Yük Poliüretan Sistem

Kaplama kalınlığı: ~2,5–3 mm

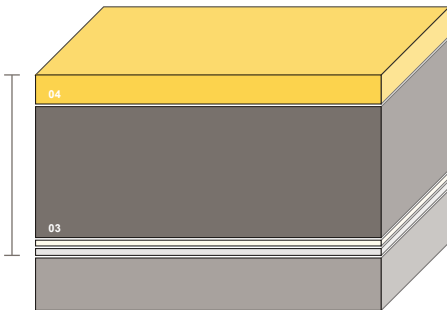


#	Katman	Kullanım miktarı
01	Dolgu macunu	—
02	Epoksi astar LK-EP-405	0,30 – 0,40 kg/m ²
03	Poliüretan ara kat LK-PU-302	0,50 – 0,70 kg/m ²
04	Self-levelling PU kaplama LK-PU-302	2 – 2,50 kg/m ²

Ağır Yük Epoksi Harç Sistemi

Kaplama kalınlığı: ~13 mm

Yükleme alanları, ağır üretim alanları, zemin bozukluğu fazla olan alanlar



#	Katman	Kullanım miktarı
01	Dolgu macunu	—
02	Epoksi astar LK-EP-405	0,30 – 0,40 kg/m ²
03	Epoksi harç 10 mm LK-EP-324	23 – 33 kg/m ²
04	Epoksi self-levelling kaplama LK-EP-323	2,50 – 3,50 kg/m ²

Değerler ideal kalitede ve düzlükte zemin için verilmiştir; bozuk, hasarlı veya kot farkı olan alanlarda değişir. Bağlayıcı değer için ürünün güncel teknik veri sayfasını (TDS) isteyin.

SİSTEMLER

Su İzolasyon Sistemi

Astar, detay güçlendirme, katlar hâlinde likit membran ve UV korumalı son kattan oluşan yekpare su yalıtım sistemi.

Islak hacimlerde köşe ve süzgeç detayları güçlendirme bandı ile bantlanır, en az iki kat likit membran uygulanır; sistem su testiyle doğrulandıktan sonra üzerine seramik kaplanır. Çatı ve terasta UV dayanımlı membran veya alifatik son kat kullanılır; büyük düz alanlarda rulo membran ile likit detay çözümü birlikte kurgulanabilir.

Basıncılı sızıntılar ve negatif yön yalıtımı için suyla genleşen enjeksiyon reçineleri sistemin parçasıdır. Su yalıtımı yapı henüz inşa hâlindeyken planlanmalıdır; sonradan müdahale daha zor ve maliyetlidir.



UYGULAMA ALANLARI

Çatı ve teras

Balkon

Banyo ve ıslak hacim

Temel ve perde beton

Su deposu ve havuz

Otopark döşemesi

SU İZOLASYON SİSTEMİ

Sistem Özellikleri

- Detay bantlama ve güçlendirme filesi
- Katlar hâlinde kontrollü film kalınlığı
- Su testi ile doğrulama
- UV'ye açık yüzeylerde alifatik son kat
- Rulo membran ile kombine çözüm
- Enjeksiyonla negatif yön yalıtımı



03

Uygulama Alanları

Poliüretan spor zemininden dekoratif taşa, atletizm parkurundan endüstriyel epoksiye.

UYGULAMA ALANLARI

Uygulama Alanları



Poliüretan Spor Zemini

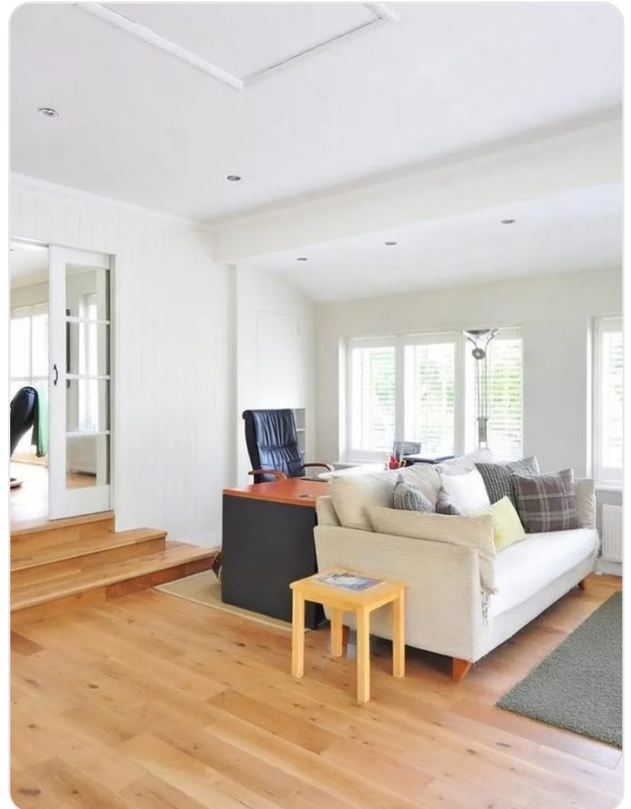
Kapalı salonlardan fitness alanlarına; darbe emici, derzsiz poliüretan spor zeminleri.

Astar üzerine SBR çekirdek, macun ve self-levelling poliüretan katmanlarıyla kurulan sistem; saha çizgileri ve renk son katla tamamlanır. Basketboldan çok amaçlı salonlara, kullanım yoğunluğuna göre kalınlık seçilir.

Zemin (Parke) Uygulaması

Masif ve lamine parkelerin elastik poliüretan yapıştırıcılarla derzsiz ve sessiz montajı.

Zemin nemi ölçülüp uygun astar ve dişli mala seçildikten sonra parke, elastik yapıştırıcı üzerine döşenir; gıcırtı ve ayrılma önlenir, yerden ısıtmalı sistemlerde güvenle çalışılır.



Akrilik Spor Zeminler

Tenis kortlarından çok amaçlı sahalara; oyun hızı ayarlanabilen akrilik kaplama uygulamaları.

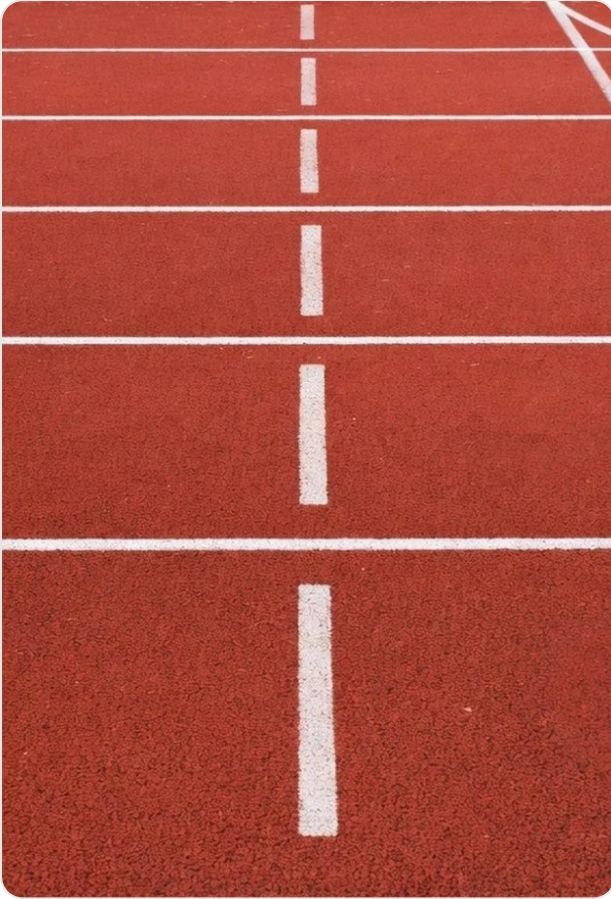
Resurfacer, cushion katmanları ve dolgulu son kat sırayla uygulanır; kum oranıyla saha hızı belirlenir, çizgi boyasıyla tamamlanır. Don-çözülme dayanımıyla dış mekânda uzun ömür sunar.



Kauçuk Uygulaması

Kauçuk karo ve ruloların spor salonu, kreş ve endüstriyel alanlara montajı.

Yüzey hazırlığı sonrası çift komponentli poliüretan yapıştırıcı taraklanır, karolar şaşırtmalı yerleştirilir ve rulo ile bastırılır; bağlantı yaklaşık sekiz saatte kürleşir.



Atletizm Parkuru

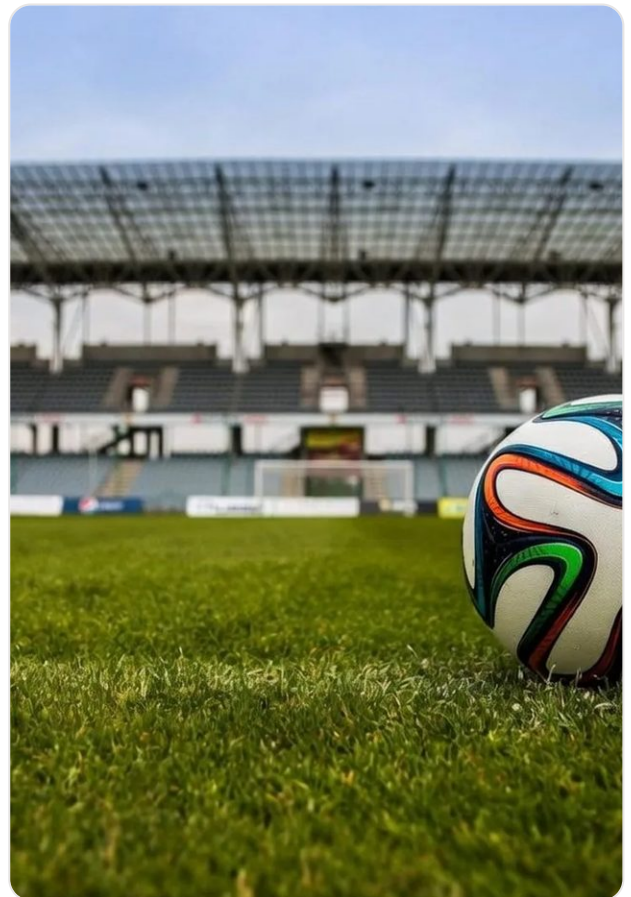
Sandviç ve tam dökme sistemlerle profesyonel koşu pisti uygulamaları.

Finişerle serilen SBR-bağlayıcı çekirdek üzerine elastomer ve EPDM yüzey uygulanır; drenajla uyumlu, her hava koşulunda tutuş sağlayan bir pist yüzeyi elde edilir.

Çim Yapıştırıcı Uygulamaları

Halı saha ve peyzaj çimlerinde ek hattı odaklı profesyonel yapıştırma.

Şeritler ek bandı üzerine merkezlenir, yapıştırıcı bandın tamamına eşit yayılır ve kür süresi boyunca bağlantı korunur; ek yerleri görünmez kalır, saha erken kullanıma açılmaz.



Dekoratif Taş Uygulaması

Şeffaf bağlayıcıyla doğal taş granüllerinden su geçirgen, dekoratif 'taş halı' yüzeyler.

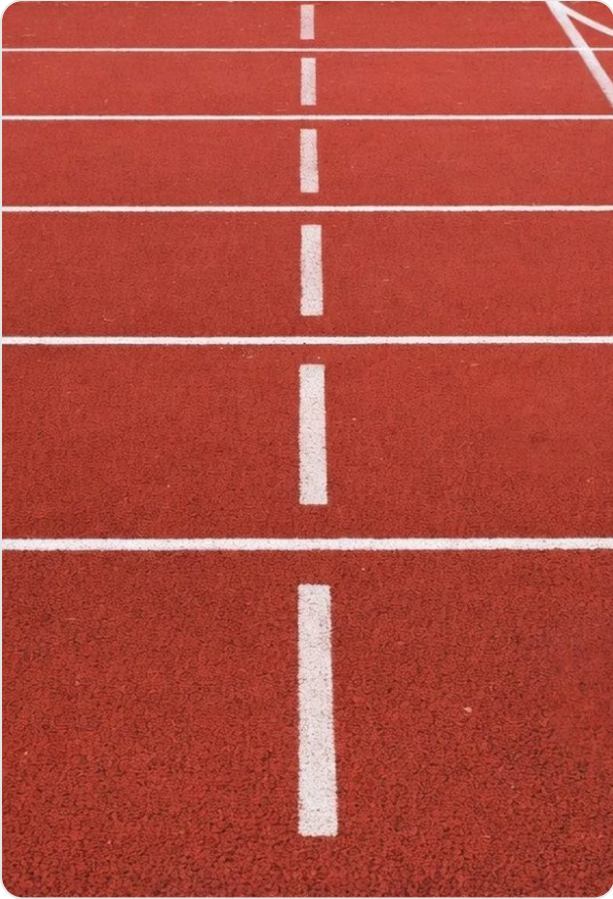
Granül ve bağlayıcı homojen karıştırılıp mala ile serilir; kürlenince kaymaz, bakım gerektirmeyen ve yağmur suyunu geçiren bir yüzey oluşur. Havuz çevresi ve yürüyüş yollarının tercihidir.



Elastomer Sandviç Sistem

Elastik çekirdek, elastomer ve renkli EPDM yüzeyden oluşan çift katmanlı spor zemin kurgusu.

Elastomer katman henüz ıslakken EPDM granül serpilir; enerji geri kazanımı ve deformasyon değerleri profesyonel kullanım standartlarına göre ayarlanır.



Sandviç Spor Zemini

Stadyum ve üniversite pistleri için sandviç sistem uygulamaları.

Doğru uygulama ve düzenli bakımla uzun hizmet ömrü sunar; aşınan bölgeler lokal onarımla yenilenir, renk kombinasyonları projeye göre kurgulanır.

Padel Kort Uygulaması

20 × 10 m padel kortlarında suni çim serimi, ek bandıyla birleştirme ve silis kumu dolgusu.

Kort tamamen kapalı bir hacimdir: arka duvarlar 4 m temperli cam, yan duvarlar 3 m cam ve devamında tel örgüdür; file ortada 0,88 m, direklerde 0,92 m yüksekliğinde olup servis çizgileri fileye 6,95 m mesafeye çekilir. Zemin betonarme veya gözenekli asfalt üzerine kurulur; %0,5–1 eğim ve çevre drenajı su tahliyesini sağlar.



EPDM Granül Uygulaması

Renkli EPDM granülle çocuk oyun alanları ve spor sahalarında güvenli, desenli zeminler.

SBR alt katman üzerine EPDM-bağlayıcı karışımı serilir ve düzlenir; katman kalınlığı düşme yüksekliğine göre belirlenir, 24 renkle serbest desen kurgulanır.



Su Geçirmez Kaplama

Çatıdan ıslak hacme; likit membranla ek yeri olmayan su yalıtımı uygulamaları.

Köşe ve süzgeç detayları bantlanır, membran katlar hâlinde uygulanır ve su testiyle doğrulanır; UV gören yüzeyler alifatik son katla korunur.



Endüstriyel Poliüretan ve Epoksi Zeminler

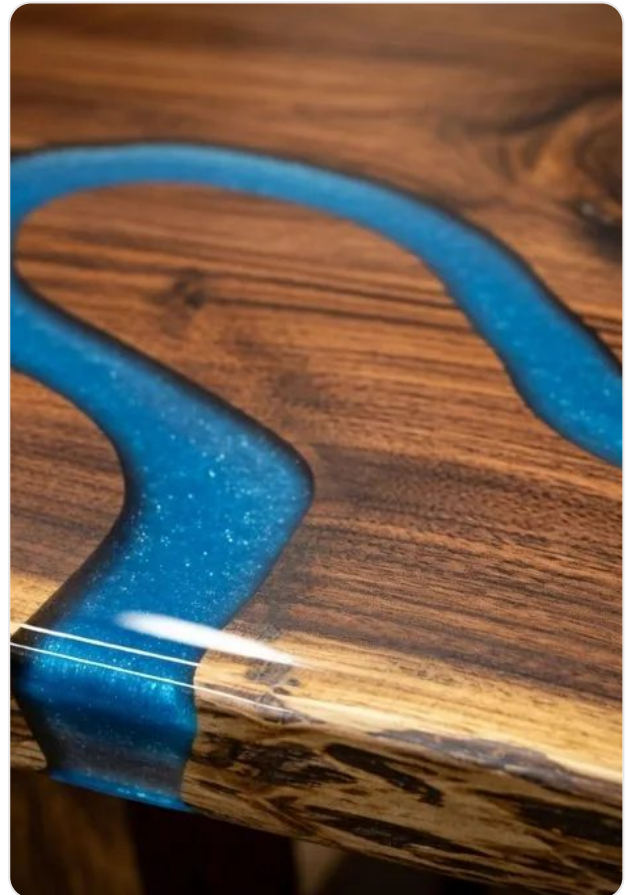
Fabrika, depo ve otoparklarda hijyenik, yüke dayanıklı derzsiz zemin uygulamaları.

Kumlama ve astar sonrası self-levelling veya tekstürlü kaplama uygulanır; forklift trafiğine, kimyasallara ve yoğun temizliğe dayanıklı tek parça bir yüzey elde edilir.

Epoksi Döküm Uygulamaları

Şeffaf epoksi reçineyle masa, obje ve dekoratif yüzey dökümleri.

Döküm ortadan kenarlara ilerletilir, hava kabarcıkları kendiliğinden atılır; jelleşme sonrası kat kat derinlik verilir, zımpara ve cila ile kristal parlaklık elde edilir.



04 İhracat

Yükleme planlaması ve teslim şekli seçimi için ihtiyacınız olan referans bilgiler.

İHRACAT

Konteyner Ölçüleri

Standart ISO kuru yük konteynerlerinin iç ölçüleri ve yükleme kapasiteleri.

Konteyner	İç ölçü (U × G × Y)	Kapı açıklığı (G × Y)	Hacim	Boş ağırlık	Azami yük	Yükleme kapasitesi
20' DV — Standart	5.9 × 2.35 × 2.39 m	2.34 × 2.28 m	33.2 m ³	2250 kg	28200 kg	10 × IBC (1000 L) · 80 × varil (200 L)
40' DV — Standart	12.03 × 2.35 × 2.39 m	2.34 × 2.28 m	67.7 m ³	3750 kg	26730 kg	20 × IBC (1000 L) · 160 × varil (200 L)
40' HC — Yüksek	12.03 × 2.35 × 2.7 m	2.34 × 2.58 m	76.4 m ³	3900 kg	26580 kg	20 × IBC (1000 L) · 160 × varil (200 L)
45' HC — Yüksek	13.56 × 2.35 × 2.7 m	2.34 × 2.58 m	86 m ³	4800 kg	27700 kg	25 × IBC (1000 L) · 180 × varil (200 L)

Değerler gösterge niteliğindedir; konteyner üreticisine ve taşıyıcıya göre birkaç santimetre ve birkaç yüz kilogram değişebilir. Kesin ölçü ve azami yük için sevkiyat öncesi taşıyıcınızdan teyit alın.



İHRACAT

Incoterms 2020 — Teslim Şekilleri

Satıcı ile alıcı arasında masrafın ve riskin nerede el değiştirdiğini belirleyen uluslararası kurallar.

Kod	Açıklama	Taşıma modu	Navlun	Sigorta	Riskin devri
EXW	Ex Works — İşyerinde Teslim	Tüm modlar	Alıcı	Zorunlu değil	Satıcının tesisinde, mal alıcının emrine hazır edildiğinde
FCA	Free Carrier — Taşıyıcıya Masrafsız	Tüm modlar	Alıcı	Zorunlu değil	Belirlenen yerde taşıyıcıya teslim edildiğinde
FAS	Free Alongside Ship — Gemi Doğrultusunda Masrafsız	Deniz / iç su yolu	Alıcı	Zorunlu değil	Yükleme limanında geminin doğrultusuna konulduğunda
FOB	Free On Board — Gemide Masrafsız	Deniz / iç su yolu	Alıcı	Zorunlu değil	Mal, yükleme limanında gemiye yüklendiğinde
CFR	Cost and Freight — Masraflar ve Navlun	Deniz / iç su yolu	Satıcı	Zorunlu değil	Mal, yükleme limanında gemiye yüklendiğinde
CIF	Cost, Insurance and Freight — Masraflar, Sigorta ve Navlun	Deniz / iç su yolu	Satıcı	Satıcı — asgari teminat (ICC C)	Mal, yükleme limanında gemiye yüklendiğinde
CPT	Carriage Paid To — Taşıma Ödenmiş Olarak	Tüm modlar	Satıcı	Zorunlu değil	Mal, ilk taşıyıcıya teslim edildiğinde
CIP	Carriage and Insurance Paid To — Taşıma ve Sigorta Ödenmiş Olarak	Tüm modlar	Satıcı	Satıcı — geniş teminat (ICC A)	Mal, ilk taşıyıcıya teslim edildiğinde
DAP	Delivered At Place — Belirlenen Yerde Teslim	Tüm modlar	Satıcı	Zorunlu değil	Variş yerinde, araç üstünde boşaltılmadan
DPU	Delivered at Place Unloaded — Boşaltılmış Olarak Teslim	Tüm modlar	Satıcı	Zorunlu değil	Variş yerinde boşaltma tamamlandığında
DDP	Delivered Duty Paid — Gümrük Resmi Ödenmiş Teslim	Tüm modlar	Satıcı	Zorunlu değil	Variş yerinde, araç üstünde boşaltılmadan

Incoterms®, Milletlerarası Ticaret Odası'nın (ICC) tescilli markasıdır. Tablo özet niteliğindedir; sözleşmede kural adının yanına mutlaka teslim yerini de yazın (örnek: "FOB İstanbul, Incoterms 2020").

LEON KİMYA

Yapıştırıcı, bağlayıcı, zemin kaplama ve su izolasyonunda çözüm ortağınız.

ADRES

Maslak Mah. Eski Büyükdere Cad. Giz 2000
Plaza No: 7/24, Sarıyer / İstanbul

TELEFON

+90 212 912 52 32

MOBİL

+90 530 360 61 43

E-POSTA

info@leonkimya.com

Bu katalogdaki bilgiler genel tanıtım amaçlıdır ve teknik şartname yerine geçmez. Uygulama öncesinde ürünün güncel teknik veri sayfasını (TDS) ve güvenlik bilgi formunu (SDS) talep edin. Ürün özellikleri haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Leon Kimya © 2026