

Yüksek Performanslı Yapıların Ardındaki Güç

Yapı Sektörüne Yönelik Poliüretan Çözümleri

KiMRIGID®
Sert Köpük Sistemleri

KiMCASE®
Özel Ürünler



KiMPUR

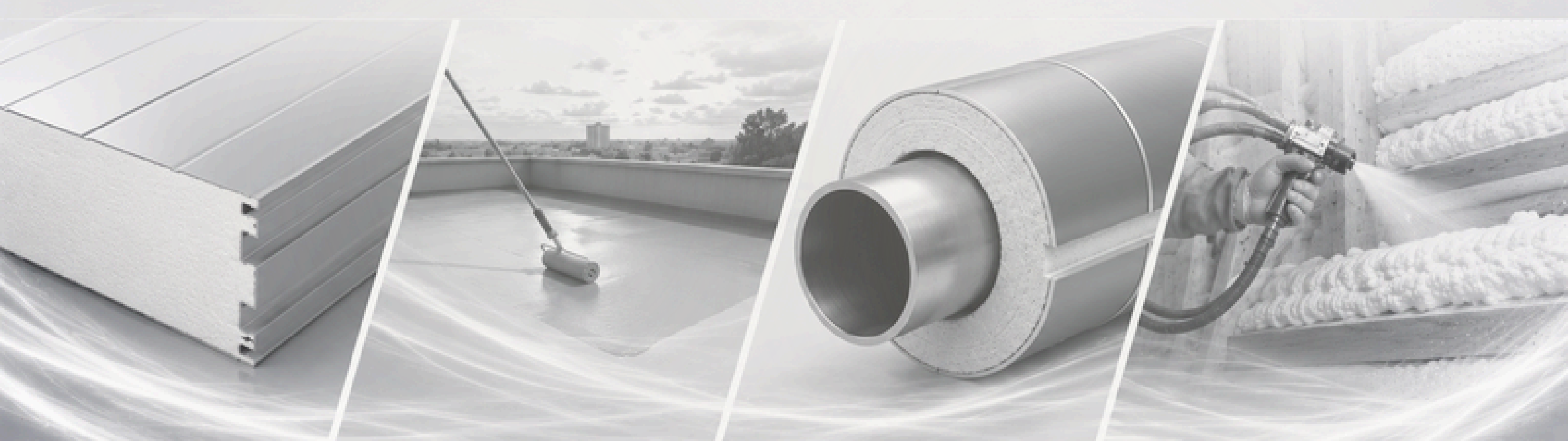


Yapı Sektörüne Yönelik Poliüretan Çözümleri

Modern yapılardan beklenen performans sürekli artıyor. Daha yüksek enerji verimliliği hedefleri, daha sıkı yangın güvenliği standartları, hızlanan inşaat süreçleri ve uzun kullanım ömrü beklentileri yapı sektörünü yeniden şekillendiriyor.

Isı yalıtımı, su yalıtımı, koruyucu kaplamalar ve farklı yapı uygulamalarına yönelik geliştirdiğimiz poliüretan sistemlerle bu beklentilerin karşılanmasına katkı sağlıyoruz. Hem üretim verimliliği hem de nihai ürün performansı gözetilerek tasarlanan sistemlerimiz, üreticilerin güvenilir ve yüksek kaliteli yapı çözümleri geliştirmesini destekliyor.

Yapı ve yalıtım portföyümüz; ısı yalıtımı, yapı koruma ve inşaat uygulamalarına yönelik çözümler sunan **KIMrigid®**, **KIMspray®** ve **KIMcase®** ürün gruplarından oluşuyor.



Poliüretan Bir Binanın Nerelerinde Kullanılır?

KIMrigid®
Sandviç
Panel Sistemleri

KIMrigid®
Panjur ve Garaj
Kapıları Poliüretan
Sistemleri

KIMspray®
Sprey Poliüretan
Köpük Sistemleri

KIMcase®
Kaplama
Sistemleri

KIMrigid®
Boru Yalıtım Sistemleri

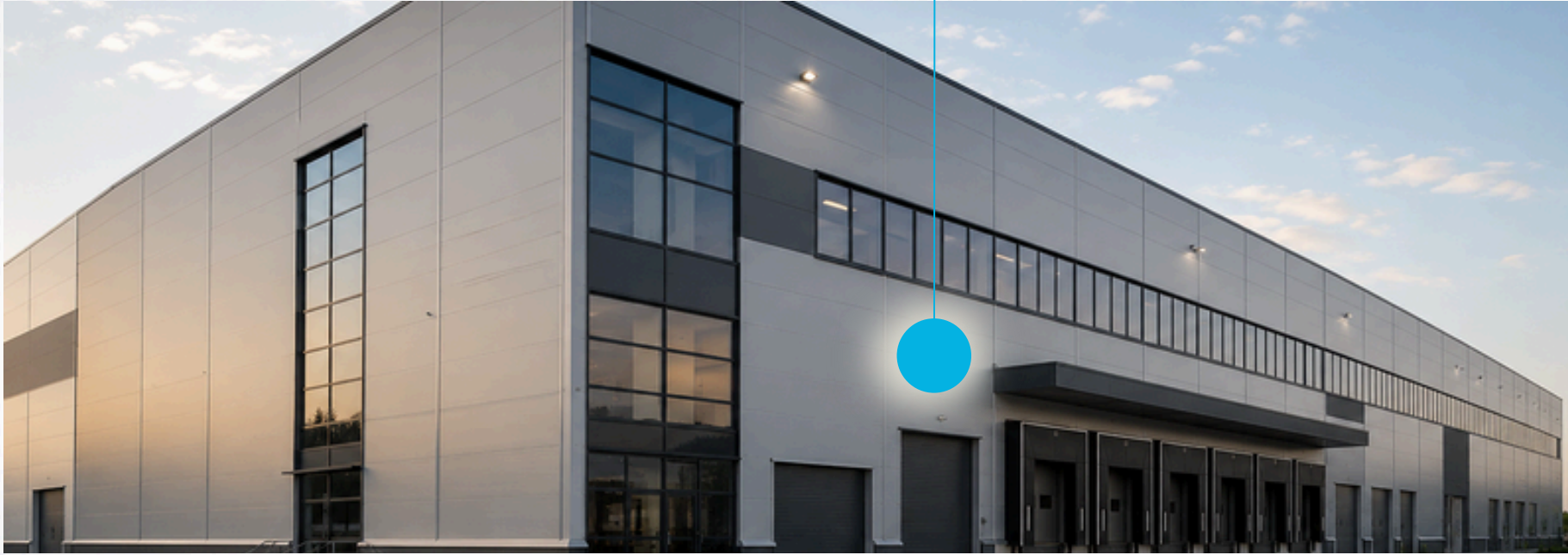
KIMcase®
Bağlayıcı ve
Yapıştırıcı Sistemleri

KIMcase®
Sızdırmazlık Sistemleri

KIMrigid® Sandviç Panel Sistemleri

KIMRIGID®
Sert Köpük Sistemleri

Yapı Cepheleri



Yalıtım Levhaları

KIMrigid® Sandviç Panel Sistemleri; enerji verimli, dayanıklı ve yüksek performanslı yapı çözümlerine yönelik artan ihtiyacı karşılamak amacıyla geliştirilmiştir. Yüksek ısı yalıtım performansını güvenilir işleme özellikleriyle bir araya getiren sistemlerimiz; cephe, soğuk oda, çatı ve yalıtım levhası uygulamalarında kullanılan sandviç panellerin üretimini destekler.

KIMrigid® ürün portföyümüzde, farklı üretim teknolojileri ve yangın performansı gereksinimleri için geliştirilmiş kontinü (PUR ve PIR) ve diskontinü sandviç panel sistemleri yer almaktadır. Uzun ömürlü yapı performansı için geliştirilen çözümlerimiz; yüksek yalıtım verimliliği, tutarlı ürün kalitesi ve güvenilir işleme performansı sunar.

Üretim ve Performans Avantajları



Yüksek Isı Yalıtımı



Düşük Isı İletkenliği
(λ : 20-21 mW/mK)



Boyutsal Kararlılık



Geliştirilmiş Yangın Performansı (B-s1,d0)



Tutarlı Panel Kalitesi



Güvenilir İşleme Performansı

Sandviç Panel Üretimine Yönelik İleri Teknoloji Çözümler

KIMRIGID®
Sert Köpük Sistemleri



FM Onaylı PIR Teknolojisi

Yangın performansının kritik öneme sahip olduğu projeler için geliştirilen **FM Onaylı PIR teknoloji**; geliştirilmiş yangın dayanımını yüksek ısı yalıtım performansı ve tutarlı işleme özellikleriyle bir araya getirir. Uluslararası standartları karşılamak üzere geliştirilen bu teknoloji; endüstriyel tesisler, ticari yapılar ve lojistik merkezlerinde kullanılan sandviç panellerin üretimini destekler.



Yeni Nesil Şişirici Ajan Teknolojisi

Yeni nesil şişirici ajanlarla geliştirilen bu sistemler, geleneksel çözümlere kıyasla: **%20'ye varan daha yüksek ısı yalıtım performansı** sağlar, **%20 daha ince panel tasarımlarına** olanak tanır ve **karbon emisyonlarının %7'ye kadar azaltılmasını** destekler.



Biyo Bazlı Sandviç Panel Sistemleri

%10 biyo bazlı içerik barındıran bu sistemler, ısı yalıtımı ve mekanik özelliklerden ödün vermeden yenilenebilir kaynak kullanımının artırılmasına katkı sağlar. Geleneksel sistemlerle karşılaştırıldığında **karbon emisyonlarının %5'e kadar azaltılmasını** destekler.



KIMrigid® Sandviç Panel Sistemleri ürün portföyümüzün tamamını web sitemizde inceleyin.

KIMspray® Sprey Poliüretan Köpük Sistemleri

KiMRIGID®
Sert Köpük Sistemleri

KIMspray® Sprey Poliüretan Köpük Sistemleri; ticari, konut ve endüstriyel uygulamalara yönelik kesintisiz yalıtım çözümleri sunar. Doğrudan yüzeye uygulanan köpük hızla genişerek sürekli bir yalıtım katmanı oluşturur; ısı köprülerinin azaltılmasına ve enerji verimliliğinin artırılmasına katkı sağlar.

Çatı, cephe, temel, soğuk hava deposu, tank ve boru hattı uygulamalarına uygun olan **KIMspray®** sistemleri; geleneksel yalıtım malzemelerinin yetersiz kalabildiği karmaşık geometrilere ve ulaşılması zor alanlara kolaylıkla uygulanabilir. Çok yönlü kullanımı, hızlı uygulama imkânı ve etkili yalıtım performansı ile farklı yapı ve endüstriyel yalıtım ihtiyaçları için tercih edilen bir çözüm sunar.

Ürün ve Performans Avantajları



Açık ve kapalı hücre teknolojileri



Farklı yoğunluk seçenekleri



Yüksek kaliteli ham maddeler



Biyo bazlı alternatifler



Yeni nesil şişirici ajanlarla uyumluluk



ASTM E84 Class A yangın performansı

KIMspray® Sprey Poliüretan Köpük Sistemleri hakkında daha fazla bilgi edinin.



KIMrigid® Boru Yalıtım Sistemleri

KIMRIGID®
Sert Köpük Sistemleri



**TS EN
253**

KIMrigid® Boru Yalıtım Sistemleri; bölgesel ısıtma şebekeleri, endüstriyel boru hatları ve depolama tanklarında güvenilir ısı yalıtımı sağlamak amacıyla geliştirilmiştir. Düşük ısı iletkenlik değeri ve kapalı hücre yapısı sayesinde poliüretan, ısı kaybını en aza indirirken sistemlerin uzun vadeli verimliliğini destekler.

Poliüretan yalıtım; neme, korozyona ve zorlu çalışma koşullarına karşı yüksek dayanım sağlayarak yalıtımlı sistemlerin kullanım ömrünün uzatılmasına katkıda bulunur. Geniş bir sıcaklık aralığında kullanılabilen sistemler, endüstriyel ve altyapı uygulamalarında güvenilir performans sunar.

TS EN 253 standardının gerekliliklerine uygun olarak geliştirilen **KIMrigid® Boru Yalıtım Sistemleri**, ön yalıtımlı boru üreticilerine yüksek yalıtım performansı ve tutarlı ürün kalitesi sağlar.

Üretim ve Performans Avantajları



Enerji Verimliliği



Yüksek Isı Dayanımı



Yüksek Mekanik Dayanım



Hızlı Kurlenme ve Verimli Üretim



Güçlü Yapışma Performansı



%15'e Varan Biyo Bazlı İçerik Seçeneği

KIMrigid® Boru Yalıtım Sistemleri hakkında daha fazla bilgi edinin.

KIMrigid® Panjur ve Garaj Kapıları Sistemleri

KIMRIGID®
Sert Köpük Sistemleri



KIMrigid® Panjur ve Garaj Kapıları Sistemleri, yalıtımlı endüstriyel ve ticari kapı panellerinin üretimi için geliştirilmiştir. Kapı profillerinde dolgu malzemesi olarak kullanılan poliüretan, hem ısı yalıtımına hem de yapısal dayanıklılığa katkı sağlar.

Sürekli üretim prosesleri için tasarlanan **KIMrigid®** sistemleri; lojistik merkezleri, endüstriyel tesisler ve ticari yapılarda kullanılan seksiyonel kapı ve panjur sistemlerinin üretimini destekler.

Güvenilir işleme özelliklerini tutarlı köpük kalitesiyle bir araya getiren sistemler, üreticilerin uzun ömürlü ve dayanıklı kapı panelleri üretmesine katkı sağlar.

Üretim ve Performans Avantajları



Yüksek Isı Yalıtım Performansı



Tutarlı Köpük Kalitesi



Boyutsal Kararlılık



Yüksek Üretim Verimliliği



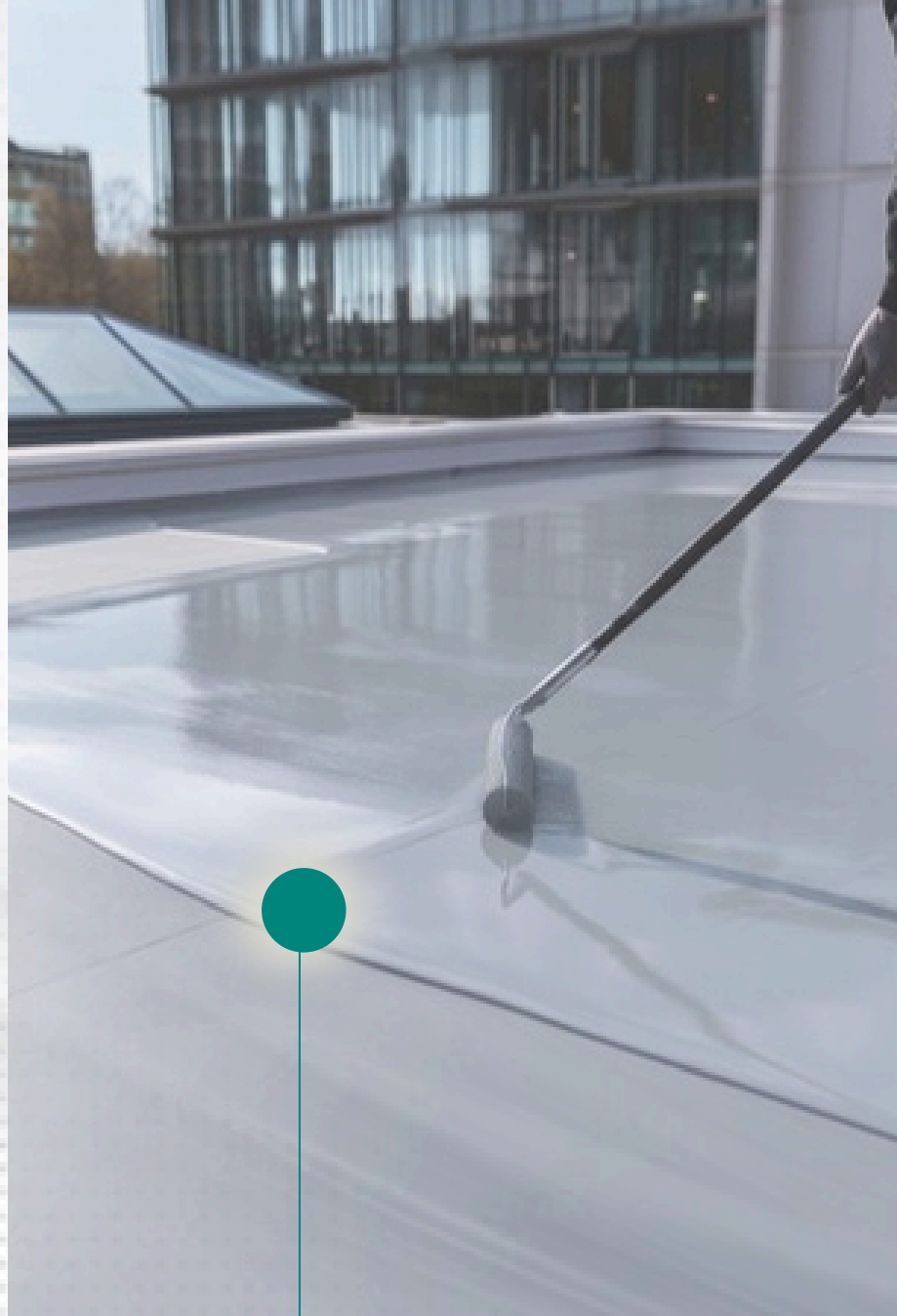
Güçlü Yapışma Performansı



Güvenilir Proses Performansı

KIMcase® Kaplama Sistemleri

KIMCASE®
Özel Ürünler



**Membran
Uygulamaları**



**Poliürea
Uygulamaları**

KIMcase® Kaplama Sistemleri; yüzeyleri nem, aşınma, kimyasallar ve çevresel etkilere karşı korumak ve uzun vadeli dayanıklılık sağlamak amacıyla geliştirilmiştir.

Ürün portföyü; çatı, teras, yüzme havuzu, endüstriyel zemin, otopark, su depolama tesisi ve altyapı projelerine yönelik poliürea, poliüretan membran ve epoksi bazlı teknolojilerden oluşur. Zorlu çalışma koşulları için geliştirilen bu sistemler beton, metal ve yaygın olarak kullanılan diğer yüzeylerde güvenilir performans sunar.

Güçlü yapışma, kimyasal dayanım, aşınma dayanımı ve hızlı uygulama özelliklerini bir araya getiren **KIMcase®** çözümleri; yapıların korunmasına, bakım ihtiyacının azaltılmasına ve uzun vadeli yapı performansının desteklenmesine katkı sağlar.

Ürün ve Performans Avantajları



**Üstün Su Yalıtım
Performansı**



Güçlü Yapışma



**Yüksek Aşınma
Dayanımı**



**Hızlı Uygulama ve
Kürlenme**



**Kimyasallara Karşı
Dayanım**



**Yüksek Çatlak
Köprüleme Özelliği**

KIMcase® Kaplama Sistemleri hakkında daha fazla bilgi edinin.

KIMcase® Kaplama Sistemleri

KIMCASE®
Özel Ürünler



KIMcase® Saf Poliürea Sistemleri

Üstün koruma ve uzun ömürlü dayanıklılık sunan, yüksek performanslı iki bileşenli poliürea kaplama sistemleri.

Uygulama Alanları

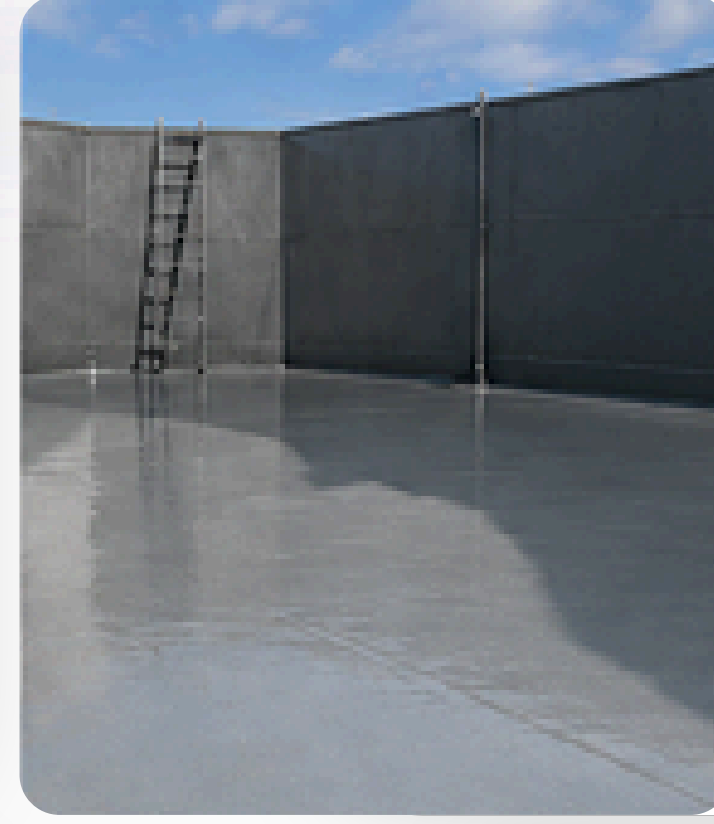
- Çatılar, teraslar ve balkonlar
- Su tankları, rezervuarlar ve havuzlar
- Temeller ve istinat duvarları
- Endüstriyel yapılar

Öne Çıkan Özellikler

 Yüksek aşınma dayanımı

 %400 uzama

 Yüksek mekanik dayanım



KIMcase® Hibrit Poliürea Sistemleri

Dayanıklılık ve su yalıtım performansını bir araya getiren, maliyet avantajlı iki bileşenli kaplama sistemleri.

Uygulama Alanları

- Şap altı uygulamaları
- Depolama tankları ve rezervuarlar
- Temeller ve istinat duvarları
- Kök dayanımı gerektiren alanlar

Öne Çıkan Özellikler

 Hidroliz dayanımı

 Su buharı geçirgenliği

 Kök dayanımı



KIMcase® Poliüretan Membran

Su yalıtımı ve yüzey korumasına yönelik tek bileşenli, elastomerik kaplama sistemi.

Uygulama Alanları

- Çatılar, balkonlar ve teraslar
- Islak hacimler ve oluklar
- Beton, sıva, şap, ahşap ve metal yüzeyler

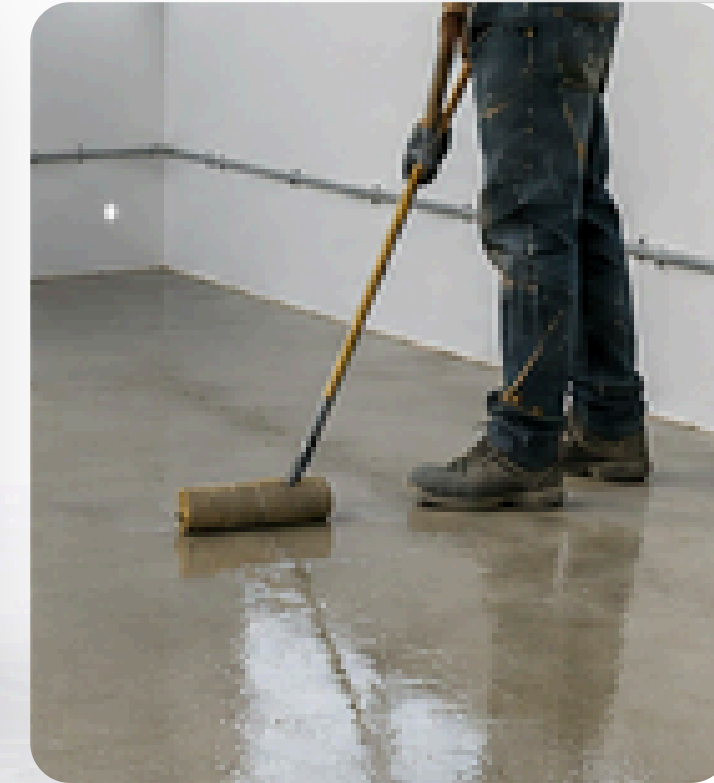
Öne Çıkan Özellikler

 UV dayanımı

 Kolay uygulama

 Güçlü yapışma

 Kimyasal dayanım



KIMcase® Epoksi Astar Sistemleri

Güçlü yapışma ve güvenilir yüzey hazırlığı sağlayan, düşük viskoziteli iki bileşenli epoksi astar sistemleri.

Uygulama Alanları

- Beton yüzeyler
- Kaplama öncesi yüzey hazırlığı
- Tozuma önleme ve yüzey güçlendirme
- Onarım ve bakım uygulamaları

Öne Çıkan Özellikler

 Hızlı kurlenme

 Güçlü yapışma

 Kimyasal dayanım

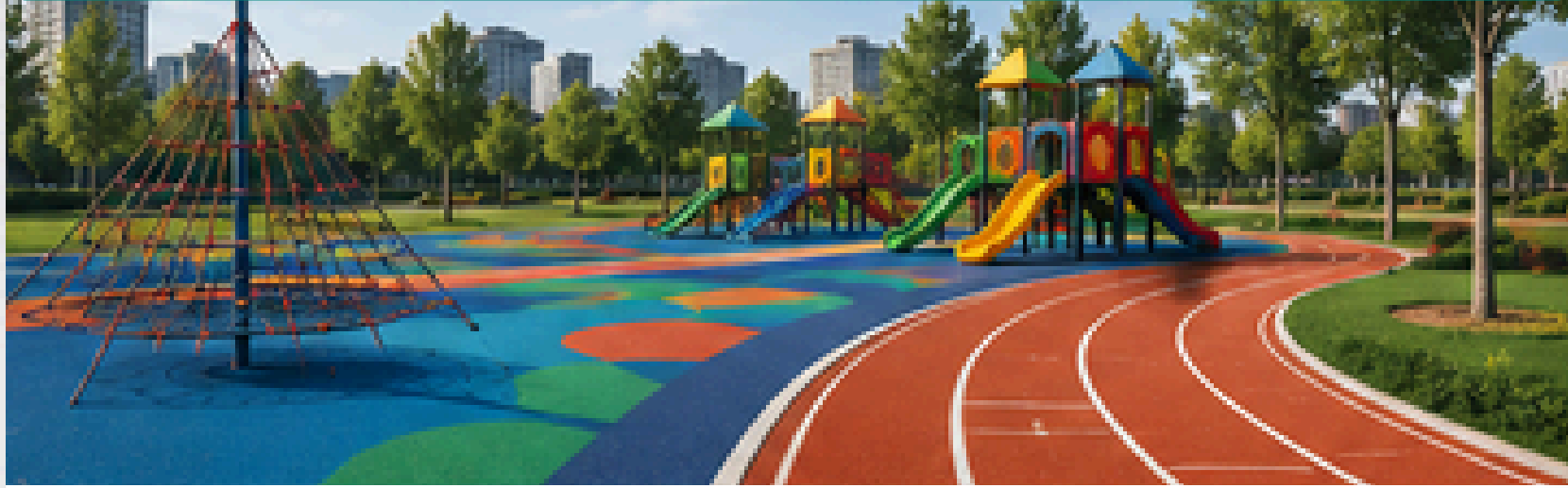
 Düşük viskozite

KIMcase® Bağlayıcı ve Yapıştırıcılar

KIMCASE®
Özel Ürünler

KIMcase® Bağlayıcılar

Dayanıklı performans gerektiren EPDM, SBR ve geri dönüştürülmüş kauçuk uygulamalarına yönelik poliüretan bağlayıcı sistemler.



Uygulama Alanları

-  Spor Sahası Zeminleri
-  Çocuk Oyun Alanları
-  Yürüyüş Yolları
-  Park ve Bahçe Zeminleri
-  Kauçuk Esaslı Ürünler (Rulo Kauçuk Zemin Kaplamaları ve Kauçuk Bordür Taşları)

Öne Çıkan Özellikler

-  %100 Katı Madde İçeriği
-  Kokusuz ve VOC İçermeyen Formülasyon
-  Presleme ve Döküm Uygulamalarına Uygun Viskozite ve Reaksiyon Hızı
-  EPDM, SBR ve Geri Dönüştürülmüş Kauçuk Granüllerde Güçlü Bağlanma Performansı
-  Alifatik ve Aromatik Alternatifler
-  Sıcak ve Soğuk Kürlenme Seçenekleri

KIMcase® Yapıştırıcılar

Güçlü yapışma, neme karşı dayanım ve uzun ömürlü performans sunmak üzere geliştirilmiş poliüretan yapıştırıcı sistemleridir.



Uygulama Alanları

-  Ahşap Endüstrisi
-  İnşaat ve Yapı Elemanları
-  Cephe Panelleri ve Kaplama Sistemleri
-  Yalıtım Malzemeleri ve Sandviç Paneller
-  Yapısal Yapıştırma Uygulamaları
-  Altyapı ve Dış Ortam Uygulamaları

Öne Çıkan Özellikler

-  Suya ve Neme Dayanıklı, Dış Ortam Kullanımına Uygun
-  Nemle Temas Ettiğinde Hızlı Kürlenme
-  Sıcaklık ve Nem Koşullarına Bağlı Kürlenme Süresi
-  Yüksek Su Dayanımına Sahip D4 Sınıfı Poliüretan Yapıştırıcılar
-  Güçlü ve Uzun Ömürlü Yapışma
-  Zorlu Uygulamalarda Güvenilir Performans

KIMcase® Enjeksiyon Sistemi

KIMCASE®
Özel Ürünler



KIMcase® Enjeksiyon Sistemi, su sızıntısı bulunan yapısal çatlakların doldurulması ve yalıtılması için özel olarak geliştirilmiş poliüretan bazlı bir enjeksiyon köpüğüdür.

Suyla temas ettiğinde hızla reaksiyona girerek genişler, çatlakları doldurur ve etkili bir sızdırmazlık sağlar.

Tüneller, yer altı yapıları, barajlar ve soğuk derzler için geliştirilen sistemimiz; solvent ve VOC içermeyen formülasyonu ile yüksek hidroliz dayanımı sayesinde güvenilir performans sunar.

Ürün ve Performans Avantajları



Hızlı Genleşme ve Etkili Sızdırmazlık



Yoğun Kapalı Hücre Yapısı



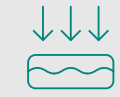
Yüksek Su Dayanımı



Solvent ve VOC İçermeyen Formülasyon



Yüksek Hidroliz Dayanımı



Düşük Viskozite Sayesinde Derinlemesine Nüfuz

NASIL ÇALIŞIR?

1

Çatlakta bulunan suyla temas eder.



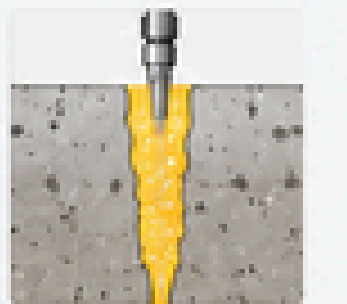
2

Enjeksiyon köpüğü reaksiyona girerek hızla genişler.



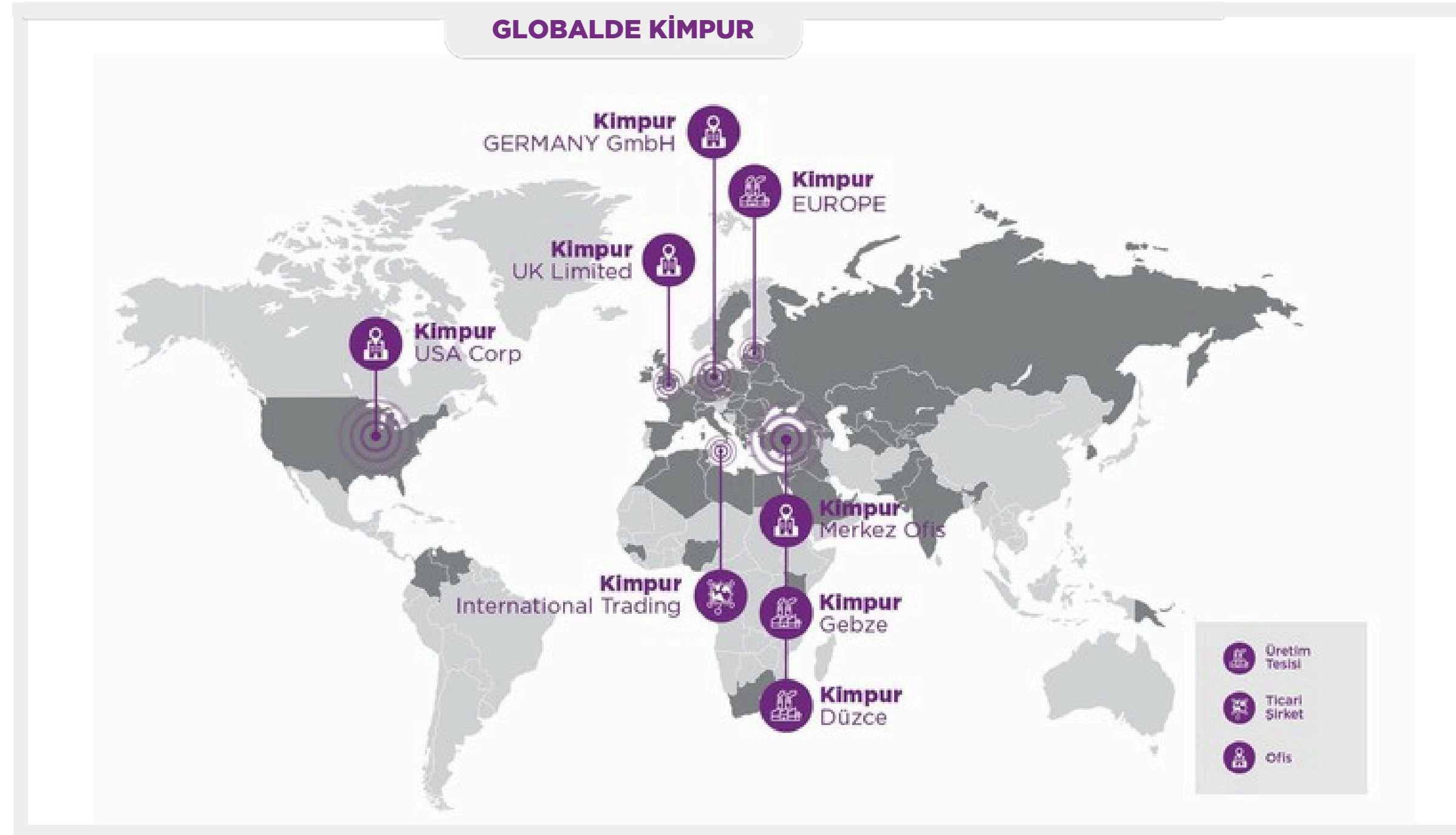
3

Çatlağı doldurarak su akışını durdurur.



BÖLGENİN EN BÜYÜK POLİÜRETAN SİSTEM EVİ

Kimpur, bölgenin en yüksek üretim kapasitesine ve satış hacmine sahip poliüretan sistem evidir. Geniş ürün yelpazesi, güçlü üretim altyapısı, uluslararası faaliyet ağı, çevik ve çözüm odaklı yaklaşımıyla; global pazarda güvenilir ve tercih edilen bir sistem üreticisi olarak konumlanmakta, 5 kıtada 60'dan fazla ülkeye ihracat gerçekleştirmektedir. Üretilen poliüretan sistemler; ayakkabı, otomotiv, mobilya, ısıtma ve soğutma, yalıtım-inşaat, savunma sanayi gibi farklı sektörlerde kullanılmaktadır.





KİMPUR

MERKEZ OFİS

İnkılap Mah. Dr. Adnan Büyükdeniz Cad. No:13, B
Blok, Kat:2, İç Kapı No:6 34768, Ümraniye/İstanbul
TÜRKİYE

GEBZE ÜRETİM TESİSİ

Gebze Plastikçiler Organize Sanayi Bölgesi İnönü
Mah. Cumhuriyet Caddesi Balçık Yolu Üzeri 7.
cadde No: 43 41400 Gebze / Kocaeli
TÜRKİYE

DÜZCE ÜRETİM TESİSİ

OSB, Yakabaşı Mevki, 1. Cadde
No:12, 81850 Gümüşova/Düzce
TÜRKİYE

KİMPUR EUROPE ÜRETİM TESİSİ

Brīvības iela 103, Liepāja, LV 3401,
LETONYA

Sosyal Medya Hesaplarımızı Takip Edin!

      / KimpurGlobal

