

KiMRIGID[®]

Sert Köpük Sistemleri

MÜKEMMEL YALITIM



KIMPUR

Boru İzolasyon Sistemleri

KIMrigid® Boru İzolasyon Sistemleri

Günümüzde, iklim değişikliğinin sonucu ve tüketimin kontrolsüz artışı nedeniyle güvenli ve sürdürülebilir bir çevre oluşturmak için yapı malzemelerinde enerji tasarrufu sağlayan çözümlerin kullanılmasının önemi oldukça artmıştır. Binalarda ve endüstriyel yapılarda en çok kullanılan malzemelerden biri olan boruların izolasyonunun sağlanması enerji tasarrufunu yüksek oranda etkilemektedir. Bu nedenle boru izolasyonunu sağlamak için yüksek performanslı yalıtım malzemelerinin tercih edilmesi gereklilik haline gelmiştir.

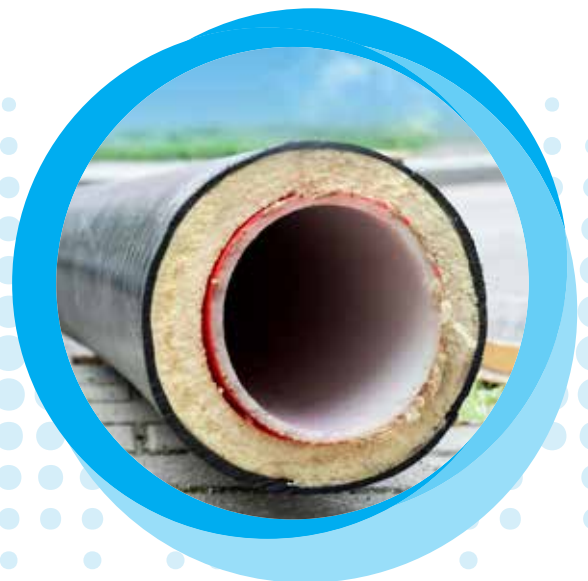
Poliüretan, kimyasallara, yoğuşmaya ve korozyona karşı yüksek direnç göstererek borunun uzun ömürlü kullanımını sağlaması, çok yüksek ve çok düşük sıcaklıklara (-50°C ila 135°C sıcaklık aralığı) karşı yüksek dayanım göstermesi ve düşük ısı iletkenlik katsayısı (λ) ile mükemmel yalıtım özelliğine sahip olması özellikleri sayesinde boru izolasyon malzemesi olarak sıklıkla tercih edilmektedir. Bu üstün özellikleri ile poliüretan, borularda ısı kaybını ve soğuk iklimlerde donma veya çatlamayı önlemek için daha sıcak bir boru sıcaklığının korunmasına yardımcı olur.

Poliüretan köpük ailesinden sert poliüretan köpüklerin, yüksek kapalı hücre miktarı ve içeriğindeki yalıtım gazları sayesinde ısı iletkenlik katsayısı (λ) değeri ahşap, taş yünü ve polistiren gibi diğer izolasyon malzemelerine göre daha düşüktür. Bu nedenle, sert poliüretan köpüklerin sağladığı ısı yalıtımı diğer izolasyon malzemelerine göre çok daha yüksektir.

Kimpur, boru izolasyonunda yüksek yalıtım özelliği gösteren, çeşitli yoğunluklarda çözümler sunan, TS EN 253 Standardı ile uyumlu **KIMrigid®** Boru İzolasyon Sistemlerini geliştirmiştir.



**Poliüretan
Köpük**



KULLANIM ALANLARI

- Petrol ve Gaz Boru Hatları
- Bölgesel Su Boruları
- Endüstriyel Tanklar

AVANTAJLAR

- Enerji tasarrufu sağlar.
- Yüksek ısı dayanımı sağlar.
- Yüksek mekanik direnç gösterir.
- Birçok yüzeye çok iyi yapışma ve hızlı kürlenme özellikleri sayesinde kalıp açma zamanını kısaltıp üretim performansında artış sağlar.
- Yüksek basınçlı ve alçak basınçlı makineler ile kullanıma uygundur.
- Farklı yoğunluklarda çözümler sunmaktadır.

KIMrigid® Boru İzolasyon Sistemleri

Sistem Kodu	Sertifika	Karışım Oranı (Polimiks /İzo)	Kabarma Ajanı	Serbest Yoğunluk (kg/m ³)	Başlama Zamanı (sn)	Jel Zamanı (sn)
KIMrigid RP 006	TS EN 253 Yalıtımlı paket boru örneklerinde PUR Yaşlandırma özelliklerinin belirlenmesi	135	Gazlı	42	36	156
KIMrigid RP 013	-	165	Su Bazlı	40	40	153
KIMrigid RP 014	-	140	Su Bazlı	60	9	26
KIMrigid RP 015	-	135	Gazlı	42	35	155
KIMrigid RP 016	-	165	Su Bazlı	40	42	185
KIMrigid RP 017	-	165	Su Bazlı	45	55	243
KIMrigid RP 018	-	160 + (%10 nPentan)	Pentan	65	43	170

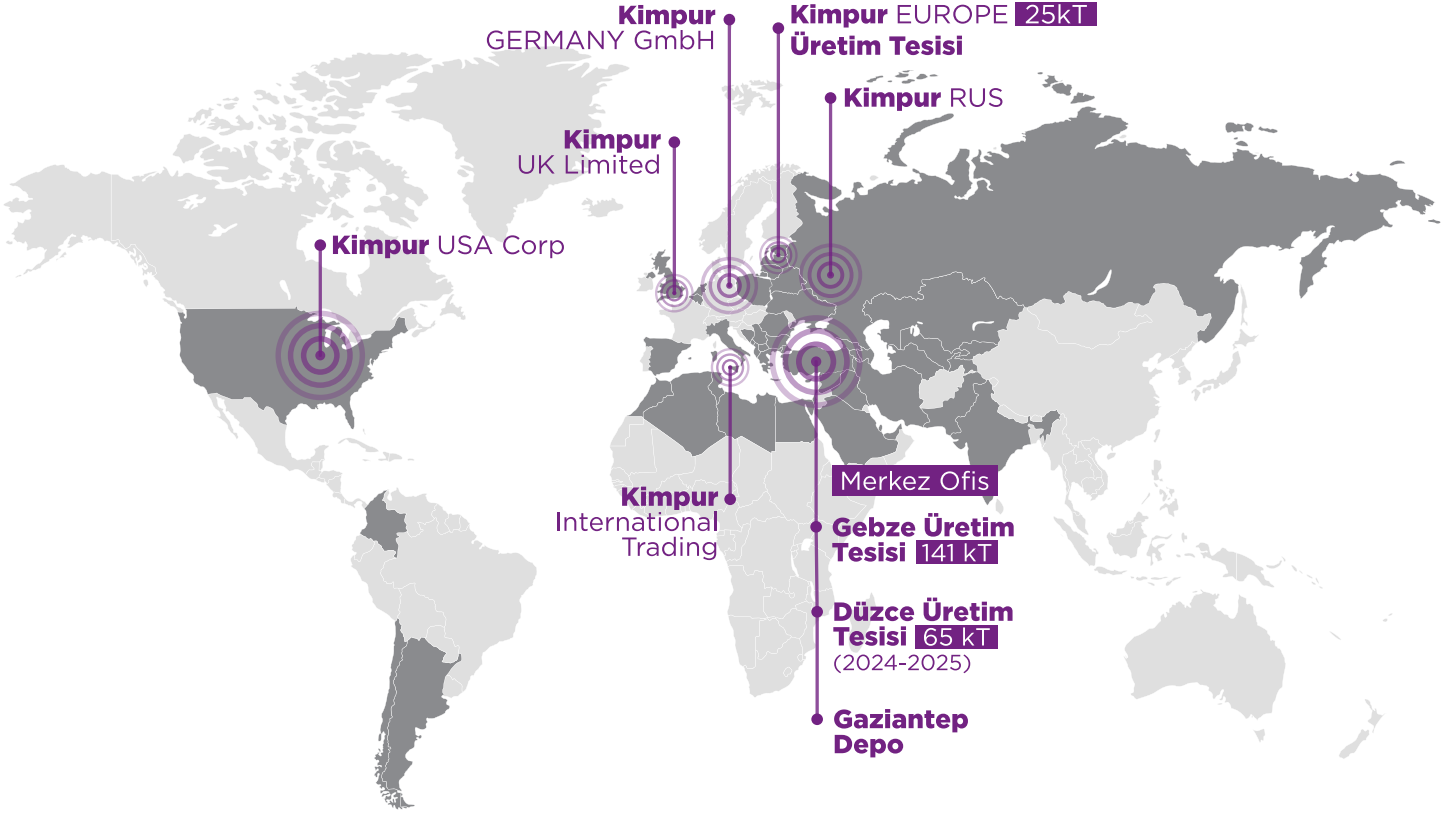
Ürünler hakkında daha detaylı bilgi, TDS ve MSDS dökümanları için satış ofisimiz ile irtibata geçebilirsiniz.



TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK POLİÜRETAN SİSTEM EVİ

Kimpur, 200.000 tonu aşan üretim kapasitesi ile bölgedeki en büyük kapasiteye sahip poliüretan sistem evidir. 5 kıtada 50'den fazla ülkeye ihracat yaparak sektöre öncülük etmektedir. Üretimi yapılan poliüretan sistemler; ayakkabı, otomotiv, mobilya, ısıtma ve soğutma, yalıtım-inşaat ve savunma sanayii gibi farklı sektörlerde kullanılmaktadır.

GLOBALDE KİMPUR



TÜRKİYE'NİN İLK
ISO
BÜYÜK SANAYİ KURULUŞU

1000 **TİM**
TÜRKİYE'NİN İLK 1000 İHRACATCI FIRMASI

TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK
500
FORTUNE
ŞİRKETİ

İKMİB İstanbul
Kimyevi Maddeler ve Mamülleri
İhracatçıları Birliği
İhracatın Yıldızları

Türkiştime
AR-GE 250
TÜRKİYE'NİN EN ÇOK AR-GE HARCAMASI YAPAN ŞİRKETLERİ



United Nations
Global Compact



Kimpur Kurumsal Tanıtım Filmini
izlemek için Tıklayınız





KIMTEKS POLIÜRETAN SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

MERKEZ OFİS :

İnkılap Mah. Dr. Adnan Büyükdenez Cad.
No: 13, B Blok, Kat: 2, İç Kapı No: 6
34768 Ümraniye İstanbul TÜRKİYE
Telefon : +90 212 809 15 50
Faks : +90 212 809 15 49

DÜZCE ÜRETİM TESİSİ:

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

GEBZE ÜRETİM TESİSİ :

Gebze Plastikçiler Organize
San. Bölgesi 7. Cadde No:43
41400 Gebze Kocaeli TÜRKİYE
Telefon : +90 262 751 44 71
Faks : +90 262 751 02 57

KIMPUR EUROPE ÜRETİM TESİSİ:

Brīvības iela 103, Liepāja,
LV-3401, LETONYA



KIMPUR



Detaylı bilgi için
uncommonsolutions@kimpur.com



www.kimpur.com

YASAL BİLGİ

Kimpur'da, uzmanlığımız ve yeniliğe olan bağlılığımızla desteklenen, en yüksek kalitede poliüretan sistemleri size sunmaya çalışıyoruz. Bu broşürde verilen bilgiler, uzmanlığımızın ve bilgimizin bir yansımasıdır. Bununla birlikte, ürünlerimizin amaçlanan uygulamalara uygunluğunu ve optimum performansını sağlamak için kullanıcıların kendi kapsamlı değerlendirmelerini ve testlerini yapmalarını önemle tavsiye ederiz. Şirketimiz doğru ve güvenilir bilgi sağlamaya çalışsa da ürünlerin özellikleri, performans veya belirli bir amaca uygunluğu ile ilgili olarak açık veya zımni herhangi bir sorumluluk kabul etmez veya herhangi bir garanti vermez. Burada verilen açıklamalar, teknik özellikler ve diğer ayrıntılar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir, bağlayıcı sözleşme garantileri olarak değerlendirilmemelidir. Ürünlerimizin alıcısı olarak müşterilerimiz, yürürlükteki tüm yasalara, yönetmeliklere ve fikri mülkiyet haklarına uyum konusunda tüm sorumluluğu üstlenir. Ürün toksisitesi hakkında kapsamlı bilgi edinmenizi, uygun kullanım prosedürlerine bağlı kalmanızı ve güvenlik ve çevre standartlarına uygunluğu sağlamanızı önemle tavsiye ederiz. Sizinle olan ortaklığımıza değer veriyor ve olağanüstü destek sağlamaya çalışıyoruz. Ürünlerimizin uygulanması, kullanılması ve işlenmesinin nihai olarak tamamen kullanıcının sorumluluğunda olduğunu vurgulamak istiyoruz. Lütfen bu broşürde verilen güvenlik verilerinin yalnızca bilgilendirme amaçlı olduğunu ve yasal olarak bağlayıcı bir Malzeme Güvenlik Bilgi Formu (MSDS) oluşturmadığını unutmayın. İlgili MSDS'yi edinmek için lütfen tedarikçinizden talep edin veya bizimle doğrudan uncommonsolutions@kimpur.com adresinden iletişime geçin. Ekibimiz, ihtiyaç duyabileceğiniz herhangi bir soru veya özel güvenlik bilgisi konusunda size yardımcı olmaya hazırdır.

Düzenleme Yılı: 2024