

KiMFLEX®
Esnek Köpük Sistemleri

İyi Uyku ile Kaliteli Hayat



KiMPUR

Viskoelastik Sistemler

KIMvisco®

Viskoelastik Sistemler

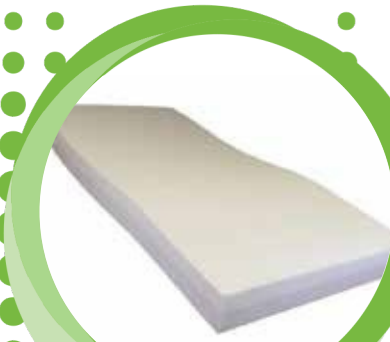
Akıllı sünger olarak da adlandırılan Visko süngerler, yumuşak ve moleküllerinin hareket yeteneği sayesinde vücudu saran yapısı ile ortopedik açıdan sağlıklı ve rahat uyku imkanı sunduğu için günümüzde yatak ve yastık sektörünün gözde ürünü haline gelmiştir.

Visko, vücut ısıyla ve basınç ile şekil kazanma yeteneğine sahip bir üründür. İnsan vücudu viskoelastik süngere konumlandırıldığında, sünger kademeli olarak nesnenin şekline girer ve ağırlık kaldırıldıktan sonra, sünger yavaş bir şekilde yeniden ilk şeklini alır. Visko süngerler, temel olarak hareket kabiliyeti yüksek poliüretan zincirlerinin homojen bir hücre yapısı oluşturması ile elde edilirler. Visko süngerlere bu üstün özelliği kazandıran içeriğindeki Poliüretan malzemesidir. Bununla birlikte Poliüretan, yüksek dayanım özelliği sayesinde visko süngerlerin uzun ömürlü olmasını sağlar.

Visko süngerler; Pnömatik (Fiziksel Visko pVE) ve Kimyasal Visko (cVE) olmak üzere ikiye ayrılır. Fiziksel Visko süngerlerde, visko etkisi kapalı gözenekli yapılarından ve fiziksel özelliklerinden kaynaklanır. Ortam sıcaklığından bağımsızdır. Kalıcı bir tuşe hissine ve hücrelerinin büyüklüklerine orantılı toparlanma sürelerine sahiptir. Hücre büyüklüğü, hava daha kolay veya zor geçerek eski haline gelme süresine direkt olarak etki eder. Kimyasal visko sistemlerde ise; visko etkisi tamamen malzemenin camsı geçiş sıcaklığından, yani kimyasal özelliklerinden kaynaklanır. Ortam sıcaklığına bağlıdır. Tg sıcaklığı polimer zincirlerinin sert yapısının yumuşayıp hareket edebilir hale geldiği sıcaklıktır.

Kimpur, Kompozit Polimer Teknolojisi kullanarak ayarlanabilir ürün özellikleri ile kendi kompozit hücre yapısını kullanan, pnömatik ve kimyasal visko özelliklerini tek bünyede buluşturan, MDI bazlı **KIMvisco®** Viskoelastik Sistemleri geliştirmiştir.

Sistemlerimiz başlıca yatak ve yastık sektörü olmak üzere farklı uygulamalarda kullanılıyor olup, üreticilere uygulama öncesi ve sonrası birçok avantaj sağlamaktadır.



KULLANIM ALANLARI

- Yatak
- Yastık
- Minder
- Ortopedik Ürünler
- İç Taban



AVANTAJLAR

- Tamamen çevre dostu ve su bazlı olarak formüle edilmiştir.
- İnsan sağlığına zararlı olabilecek kurşun, ftalat gibi zararlı kimyasallar içermez.
- Koku yapmaz.
- Düşük emisyonu sahiptir.
- Üretim şartlarında geniş çalışabilme aralığına sahiptir.

- Farklı yoğunluk, sertlik ve geri gelme süreleri üretici talepleri doğrultusunda ayarlanabilir.
- Çok iyi dağılmış gözenek yapısı ile kalıcı tuşe hissi ve konfor sağlar.
- Yüksek hava geçirgenliği özelliği sayesinde süngerin nefes almasına izin verir.
- Yüksek dayanım özelliği sayesinde uzun ömürlü kullanım sağlar.

KIMvisco® Viskoelastik Sistemler		Yoğunluk (kg/m ³)	Kullanım Alanı	Sertifika
KIMvisco FV 001	Izokim FV 001	60-65	Yastık	TÜV Rheinland TOXPROOF Ev Tekstili VOC
KIMvisco FV 012	Izokim FV 003	40-45	Yastık	
KIMvisco FV 013	Izokim FV 003	35-45	Yastık	
KIMvisco FV 014	Izokim FV 004	40-45	Yastık	
KIMvisco FV 015	Izokim FV 005	70-80	Blok	
KIMvisco FV 016	Izokim FV 003	80-90	Yatak	
KIMvisco FV 020	Izokim FV 007	35-40	Yastık, Oturma Süngeri ve Boyunluk	
KIMvisco FV 021	Izokim FV 003	35-40	Yastık	
KIMvisco FV 021	Izokim FV 007	35-40	Yastık	

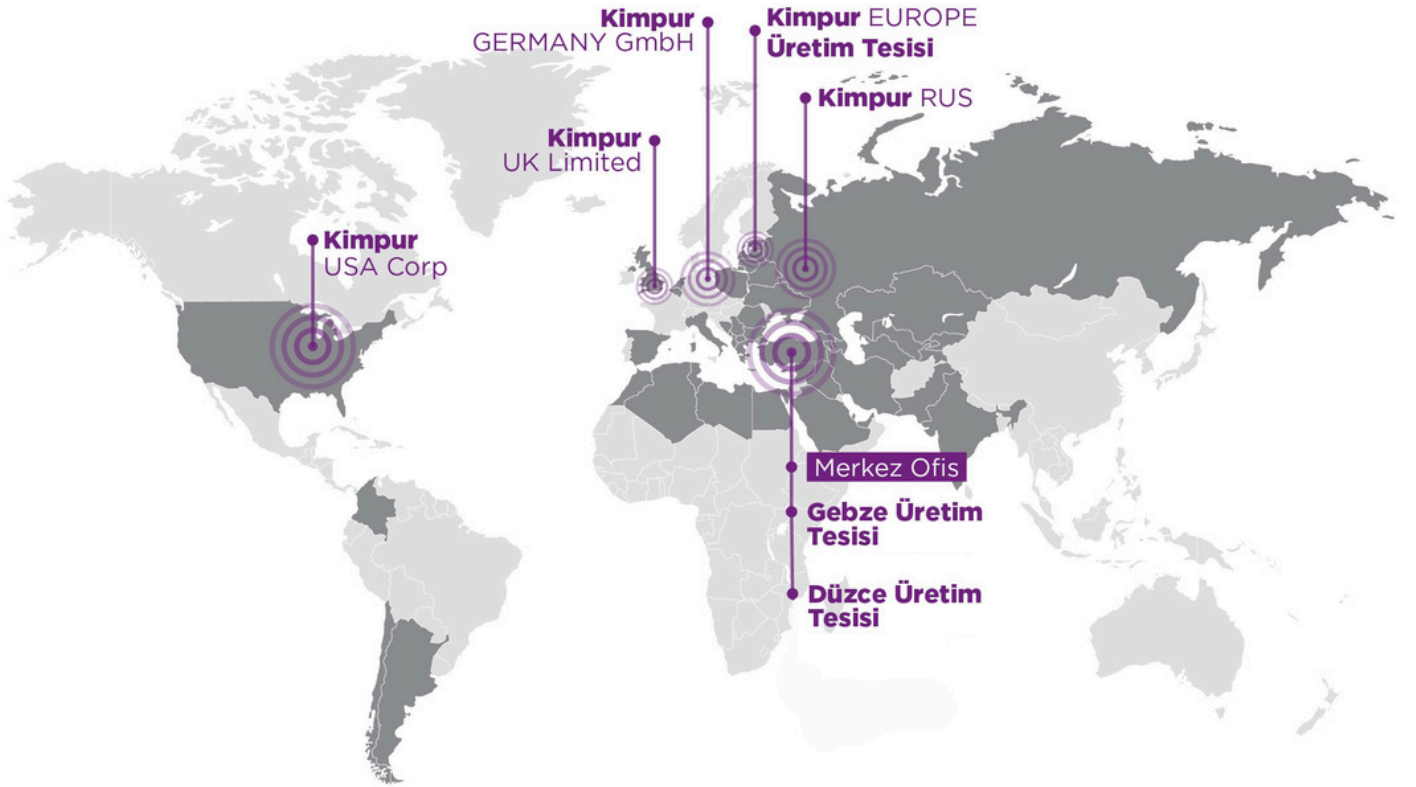
Ürünler hakkında daha detaylı bilgi, TDS ve MSDS dökümanları için satış ofisimiz ile irtibata geçebilirsiniz.



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 500
BÜYÜK SANAYİ KURULUŞU

TİM
TÜRKİYE'NİN İLK 1000 İHRACATCI FİRMASI

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



Responsible Care®
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

Kimpur Kurumsal Tanıtım Filmini
İzlemek İçin Tıklayınız





KİMTEKS POLİÜRETAN 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

KİMPUR EUROPE ÜRETİM TESİSİ:

Brīvības iela 103, Liepāja,
LV-3401, LETONYA



KİMPUR



Detaylı bilgi için
uncommonsolutions@kimpur.com



/ Kimpurglobal

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 çalışsada da ürünlerin özellikleri, performansı 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