

KiMRIGID[®]

Sert Köpük Sistemleri



SANDVIÇ PANELLER İÇİN SÜRDÜRÜLEBİLİR ÇÖZÜMLER



KIMPUR

Biyo Bazlı, Diskontinü Sandviç Panel Sistemi

BİYO BAZLI, DİSKONTİNÜ KIMRIGID® SANDVIÇ PANEL SİSTEMİ

Son yıllarda nüfusun ve dolayısıyla tüketimin hızla artması, üretimde yeni alternatifleri gündeme getirmiştir. İşletmeler ürettiği ürünlerle topluma hizmet ederken, ürün yaşam döngülerindeki çevresel etkileri azaltarak sürdürülebilirliği sağlamak amacıyla çeşitli yöntemler geliştirmektedir. Birçok sektörde üretimde yenilenebilir kaynakların kullanımı için çalışmalar arttırılmıştır. Poliüretan sektörü de bunlardan biridir.

Doğada yer alan kaynakların tükenebilir olduğunun bilincinde olan **Kimpur**, yüksek fonksiyonlute biyo bazlı poliöl sentezleyerek bu poliölü diskontinü **KIMRIGID®** Sandviç Panel Sisteminin üretiminde kullanmıştır. Bu sayede sürdürülebilir kaynaklar ile doğaya ve döngüsel ekonomiye katkı sağlamış, üretiminden kaynaklı karbon ayak izini azaltmış ve müşterilerinin ürün yaşam döngüsü için de sürdürülebilir çözümler üretmeyi başarmıştır. Biyo bazlı poliöl ile elde edilen sistem, **%30** oranında yenilenebilir malzeme içeriği ile çevre dostu özelliğe sahip olurken standart sistemlere kıyasla teknik ve mekanik özelliklerinden ödün vermemektedir.

KULLANIM ALANLARI

- Soğuk oda sandviç panelleri
- Soğuk oda kapıları
- Frigofirik kasa



AVANTAJLAR

- Yenilenebilir malzeme içeriği sayesinde üretimden kaynaklı karbondioksit salınımını azaltır.
- Yüksek fonksiyonallığa sahiptir ve yapısında sadece birincil hidroksil grupları içerir.
- Yüksek boyutsal kararlılığa sahiptir.
- Zorlu hava koşullarına karşı yüksek dayanım gösterir.
- Standart petrokimyasal formülasyonlarda kullanılan katalizör miktarlarında önemli oranlarda azalmaya olanak sağlar.

Kimrigid Rd	Komponentler		Kimrigid RD 100 Izokim RD 001
Reaksiyon Profili	Birim	Değer	Yöntem
Karıştırma Oranı (polimiks / izo)	Ağırlıkça	100/120±2	KİMPUR İç Metodu
Karıştırma Süresi	s	7	KİMPUR İç Metodu
Kabarma Zamanı	s	22±2	KİMPUR İç Metodu
İplikleşme Zamanı	s	150±4	KİMPUR İç Metodu
Yükselme Zamanı	s	235±10	KİMPUR İç Metodu
Serbest Yoğunluk	kg/m ³	32±1	KİMPUR İç Metodu
Kalıplanmış Yoğunluk	kg/m ³	42±2	ASTM D 1622

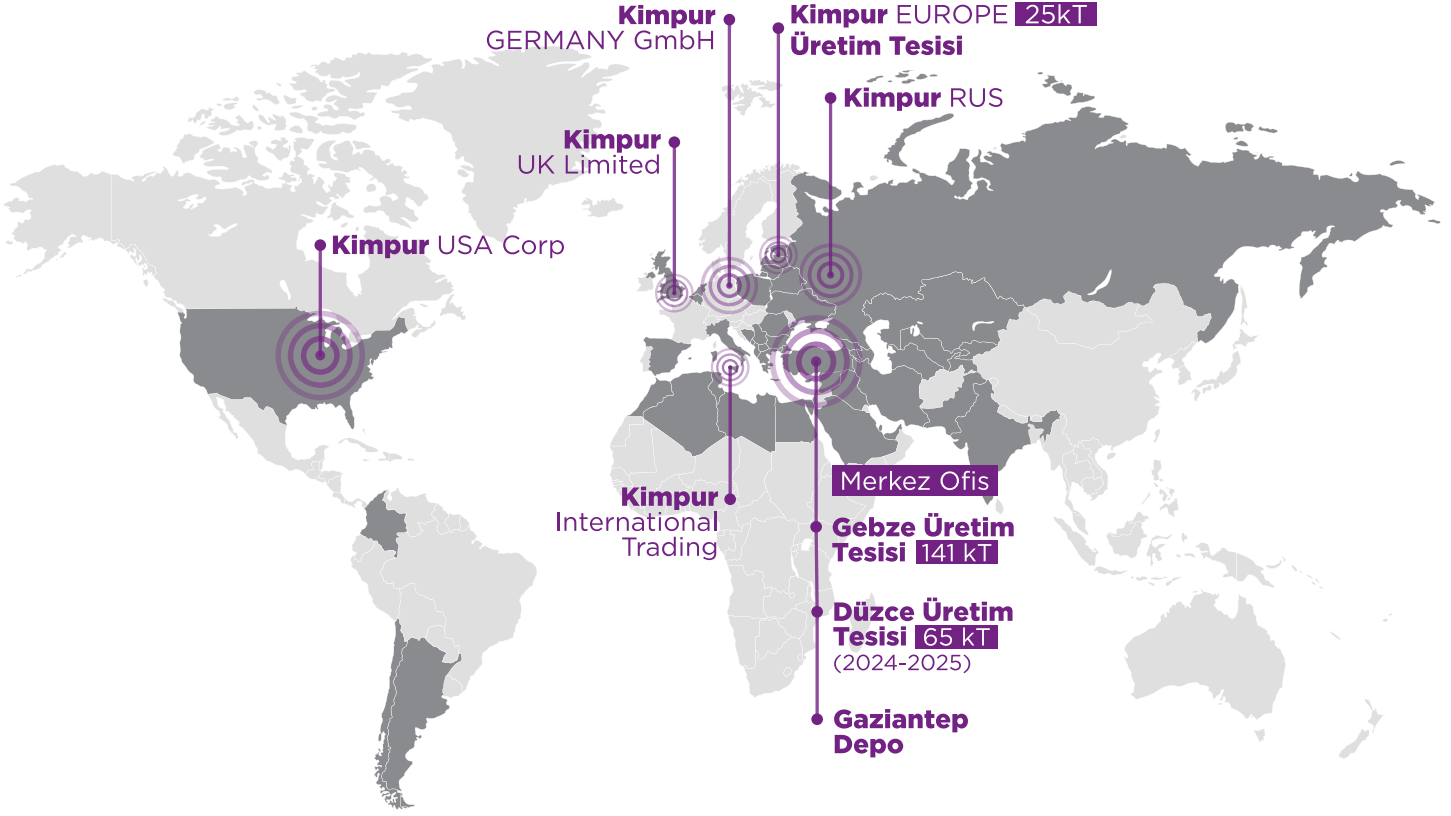
Ürünler hakkında daha detaylı bilgi, TDS ve MSDS dökümanları için satış ofisimiz ile irtibata geçebilirsiniz.



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





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



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, 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