

KiMPLUS[®]

Yardımcı Malzemeler



KIMPUR

**Kalıp Ayırıcılar
Sıvı Renklendiriciler**

KIMplus® Kalıp Ayırıcılar ve Sıvı Renklendiriciler

Kimpur'un poliüretan sistelerin üretiminde kolaylık sağlama amacıyla geliştirdiği kalıp ayırıcılar ve poliüretanı renklendirmek amacıyla kullanılan, uygun bağlayıcılar ile tasarlanmış sıvı renklendiriciler **KIMplus®** Yardımcı Malzemeler ürün grubu altında toplanmaktadır.

Kalıp ayırıcılar; poliüretan ile kalıp arasında bir katman oluşturarak ürünün kalıptan kolay ve deforme olmadan ayrılmasını sağlarken, sıvı renklendiriciler (masterbatch) ise poliüretan sistemleri renklendirmek amacıyla kullanılmaktadır.

Kalıp Ayırıcılar

KULLANIM ALANLARI

- Ayakkabı Sektörü
- Otomotiv Sektörü
- Mobilya Sektörü
- İnşaat Sektörü



AVANTAJLAR

- Uygulama kolaylığı
- Gramaj avantajı ile üretim verimliliği
- Maliyet avantajı
- Düzgün cilt görünümü
- Yüksek sistem performansı
- Farklı özellikte cilt alternatifleri
(Kuru, ıslak, mat, yarı mat, parlak, yarı parlak)

Ayakkabı Sistemleri İçin Geliştirilen KIMrelease Kalıp Ayırıcılar

ÜRÜN	ÜRÜN TÜRÜ	TANIM
KIMrelease FW 005	Solvent Bazlı	Yüksel katılı, parlak bitişli kalıp ayırıcıdır. Taban, terlik, tek dansite iş güvenliği ayakkabısı enjeksiyon ve tek dansite çizme uygulamaları için uygundur.
KIMrelease FW 006	Su Bazlı	%64'lük silikon oranına sahip, su bazlı kalıp ayırıcıdır. Eva ve kauçuk üretimleri için uygundur. İstenilen oranda seyreltilebilir.
KIMrelease FW 007	Solvent Bazlı	Yüksek katılı, ipeksi, yarı mat, bitişli kalıp ayırıcıdır. Çift dansite iş güvenliği ayakkabı enjeksiyon ve çift dansite çizme uygulamaları için uygundur.
KIMrelease FW 008	Solvent Bazlı	Yüksek katılı, ultra parlak bitişli kalıp ayırıcıdır. Terlik üretimleri için uygundur. Sonradan boyanmaya ve yapıştırmaya uygun değildir.
KIMrelease FW 009	Solvent Bazlı	Düşük katılı, kuru mat yüzey bitişli kalıp ayırıcıdır. Fussbet, memory foam gibi sünger uygulamaları için uygundur.
KIMrelease FW 010	Su Bazlı	Orta katıda silikon oranına sahip su bazlı kalıp ayırıcıdır. Eva enjeksiyonları için uygundur. 1/8 oranında seyreltilebilir.
KIMrelease FW 011	Yağ Bazlı	%100'lük, solventsiz kalıp ayırıcı kompaund. Parlak bitişli kalıp ayırıcıdır. Taban, terlik, tek dansite iş güvenliği ayakkabısı enjeksiyon ve tek dansite çizme uygulamaları için uygundur.
KIMrelease FW 012	Solvent Bazlı	Orta yüksek katılı, parlak bitişli kalıp ayırıcıdır. Taban, terlik, tek dansite iş güvenliği ayakkabısı enjeksiyon ve tek dansite çizme uygulamaları için uygundur.
KIMrelease FW 013	Su Bazlı	Çift dansite polyester poliüretan direk enjeksiyon taban, terlik ayakkabı üretimleri için geliştirilmiş yüksek kaliteli su bazlı kalıp ayırıcı emülsiyonu.
KIMrelease FW 014	Su Bazlı	Tek dansite polyester poliüretan taban, terlik ve enjeksiyon ayakkabı üretimleri için geliştirilmiş yüksek kaliteli su bazlı kalıp ayırıcı emülsiyonu.



Sert Poliüretan Köpük Uygulamaları için Geliştirilen KIMrelease Kalıp Ayırıcılar

ÜRÜN	ÜRÜN TÜRÜ	TANIM
KIMrelease RGD 001	Solvent Bazlı	Özellikle düşük yoğunluklu (şişen) sert poliüretan köpük uygulamaları (güneş enerjisi, boiler uygulamaları vb.) için uygun kalıp ayırıcıdır. Kullanıma hazırdır.
KIMrelease RGD 002	Solvent Bazlı	Özellikle yüksek yoğunluklu sert poliüretan köpük uygulamaları (ahşap taklidi uygulamaları vb.) için uygun kolay boyanabilir, silikonsuz kalıp ayırıcıdır. Kullanıma hazırdır.
KIMrelease RGD 003	Solvent Bazlı	Genel sert poliüretan köpük uygulamaları (soğuk oda, diskont panel uygulamaları vb.) için uygun yoğun kıvamlı kalıp ayırıcıdır. Kullanıma hazırdır.
KIMrelease RGD 004	Solvent Bazlı	Genel sert poliüretan köpük uygulamaları için uygun katı kalıp ayırıcıdır. Kalıp hazırlama, alıştırma ürünü olarak da kullanılabilir.
KIMrelease RGD 005	Su Bazlı	Özellikle düşük yoğunluklu (şişen) sert poliüretan köpük uygulamaları için uygun kalıp ayırıcıdır. Kullanıma hazırdır.



İntegral Köpük ve RIM Uygulamaları için Geliştirilen KIMrelease Kalıp Ayırıcılar

ÜRÜN	ÜRÜN TÜRÜ	TANIM
KIMrelease FIW 001	Solvent Bazlı	İntegral gibi mikro gözenekli poliüretan uygulamaları için uygun yarı parlak bitişli kalıp ayırıcıdır. Kalıp için boya IMC için uygundur. Kullanıma hazırdır.
KIMrelease FIW 002	Su Bazlı	İntegral gibi mikro gözenekli poliüretan uygulamaları için uygun yarı mat bitişli kalıp ayırıcıdır. Kalıp için boya IMC için uygundur. Kullanıma hazırdır.
KIMrelease FIW 003	Solvent Bazlı	İntegral gibi mikro gözenekli poliüretan uygulamaları için uygun yarı mat bitişli kalıp ayırıcıdır. Kalıp için boya IMC için uygundur. Kullanıma hazırdır.
KIMrelease FIS 001	Solvent Bazlı	Düşük katılı, integral gibi mikro gözenekli poliüretan uygulamaları için uygun, parlak bitişli kalıp ayırıcıdır. Kullanıma hazırdır.
KIMrelease RIM 001	Solvent Bazlı	Özellikle RIM poliüretan uygulamaları için uygun, parlak bitişli kalıp ayırıcıdır. Kullanıma hazırdır.

Esnek Köpük Sistemleri İçin Geliştirilen KIMrelease Kalıp Ayırıcılar

ÜRÜN	ÜRÜN TÜRÜ	TANIM
KIMrelease FCW 001	Su Bazlı	Yüksek katılı, parlak ve orta ıslak yüzey bitişli kalıp ayırıcıdır. Ofis mobilyası, araç koltuğu, izolasyon vb. esnek köpük uygulamaları için uygundur.
KIMrelease FCW 002	Su Bazlı	Yüksek katılı, kuru mat yüzey bitişli kalıp ayırıcıdır. Ofis mobilyası, araç koltuğu, izolasyon vb. esnek köpük uygulamaları için uygundur.
KIMrelease FW 009	Solvent Bazlı	Düşük katılı, kuru mat yüzey bitişli kalıp ayırıcıdır. Ofis mobilyası, araç koltuğu, izolasyon vb. esnek köpük uygulamaları için uygundur.



Döküm Elastomer Sistemler için Geliştirilen KIMrelease Kalıp Ayırıcılar

ÜRÜN	ÜRÜN TÜRÜ	TANIM
KIMrelease CEW 001	Konsantre Solventsiz Yağ Bazlı	%100 konsantre kalıp ayırıcıdır. Poliüretan sıcak döküm uygulamaları için uygundur. Yüksek kalıp sıcaklıklarında (max 150 °C) ve uygun solventler ile seyreltilerek kullanılabilir.
KIMrelease CEW 002	Konsantre Solventsiz Yağ Bazlı	%100 konsantre kalıp ayırıcıdır. Poliüretan sıcak döküm uygulamaları için uygundur. Karışım aşamasında oluşan hava kabarcıkların ve köpüklerin sürüklenmesi ve oluşmaması için köpük kesici görevi görür.
KIMrelease CES 001	Solventli	Yüksek katılı kalıp ayırıcıdır. Poliüretan sıcak döküm uygulamaları için uygundur. Yüksek kalıp sıcaklıklarında (max 150 °C) kullanılabilir.

Kullanıma hazırdır.



Sıvı Renklendiriciler

KULLANIM ALANLARI

- Ayakkabı Sektörü
(Terlik ve taban üretimi)



AVANTAJLAR

- Müşteri talepleri doğrultusunda özel üretim
- Yüze mükemmel uyumluluk
- Yüksek boyama gücü
- Üretim verimliliği
- Mükemmel akışkanlık özellikleri
- Yüksel ışık haslığı
- %1-5 kullanım oranı
- Yüksek sıcaklıklara karşı direnç
- Geniş renk skalası

KIMcolor Sıvı Renklendiriciler

KIMcolor FW 001 – Siyah Serisi

KIMcolor FW 002 – Gri Serisi

- KIMcolor FW 002-1 (Mavi tonlu koyu gri)
- KIMcolor FW 002-2 (Sarı tonlu açık gri)

KIMcolor FW 003 – Bej Serisi

KIMcolor FW 004 – Kahverengi Serisi

KIMcolor FW 005 – Beyaz Serisi



KIMcolor Sprey Boyalar

KIMcolor FW 1000 – Siyah Serisi

KIMcolor FW 1100 – Gri Serisi

KIMcolor FW 1200 – Bej Serisi

KIMcolor FW 1300 – Kahverengi Serisi

KIMcolor FW 1400 – Beyaz Serisi

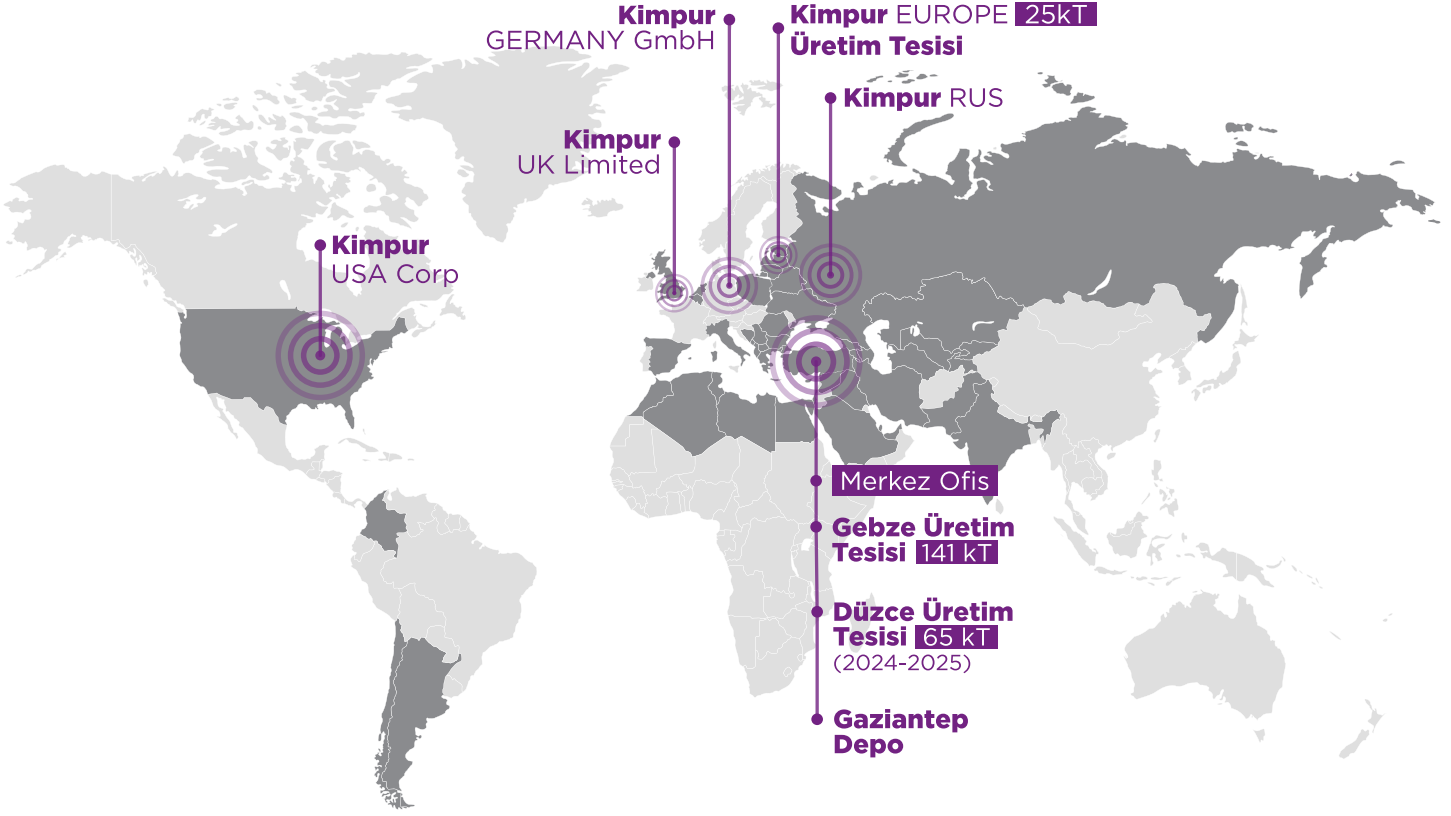
Ürünler hakkında daha detaylı bilgi, TDS ve MSDS dökümanları için satış ofisimiz ile irtibata geçebilirsiniz.



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



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