



# kimpur

KIMTEKS POLYURETHANE



## **kim PLUS**<sup>®</sup>

Вспомогательные материалы

- ◆ Разделительные смазки для форм
- ◆ Мастербатчи (суперконцентраты) жидкие

    / Kimpurglobal

[www.kimpur.com](http://www.kimpur.com)

## Вспомогательные материалы KIMplus

Компания **Kimpur (Кимпур)** разработала и предлагает заказчикам группу вспомогательных материалов **KIMplus** для переработки полиуретановых систем – разделительные смазки и красители (жидкие мастербатчи / суперконцентраты).

Разделительные смазки предназначены для хорошего извлечения изделия (детали) из формы без деформации за счет образования стабильного слоя между изделием (деталью) из полиуретана и формой, в то время как красители (жидкие мастербатчи / суперконцентраты) используются для окрашивания изготавливаемого изделия (детали).

### Разделительные смазки для форм

#### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ▮ Обувная промышленность
- ▮ Автомобильная промышленность
- ▮ Мебельная промышленность
- ▮ Строительная промышленность



#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота применения
- Увеличение производительности при производстве
- Экономическая целесообразность
- Получение гладкой поверхности
- Достижение наилучших показателей в изделии
- Альтернативные варианты поверхности с различными характеристиками (сухая, влажная, матовая, полуматовая, глянцевая, полуглянцевая)

## Разделительные смазки для форм KIMrelease, разработанные для обувных систем

НАИМЕНОВАНИЕ СИСТЕМЫ	ОСНОВА СИСТЕМЫ	ОПИСАНИЕ
KIMrelease FW 005	На неводной основе	Глянцевая разделительная смазка для форм с высоким содержанием твердого вещества. Подходит для подошв, тапочек, защитной обуви с однослойной подошвой и однослойных полиуретановых сапог.
KIMrelease FW 006	На водной основе	Разделительная смазка для форм на водной основе с содержанием силикона 64%. Подходит для производства ЭВА (этиленвинилацетата) и резины. Разбавляется для достижения необходимой скорости нанесения и производства.
KIMrelease FW 007	На неводной основе	Полуматовая разделительная смазка для форм с высоким содержанием твердого вещества, шелковистой и полуматовой поверхностью. Подходит для защитной обуви с двуслойной подошвой и ботинок с двуслойной полиуретановой подошвой.
KIMrelease FW 008	На неводной основе	Ультразгляцевая разделительная смазка для форм с высоким содержанием твердого вещества. Подходит для изготовления тапочек. Не подходит для последующей покраски и склеивания.
KIMrelease FW 009	На неводной основе	Разделительная смазка для форм с сухой матовой поверхностью с низким содержанием твердых частиц. Подходит для вспененных материалов, например, стелек, пены с эффектом памяти и т.д.
KIMrelease FW 010	На водной основе	Разделительная смазка для форм на водной основе со средним содержанием силикона. Подходит для введения ЭВА. Разбавляется до 1/8.
KIMrelease FW 011	На масляной основе	100% антиадгезионная смазка, не содержащая растворителей. Разделительная смазка для форм для глянцевой поверхности. Подходит для подошв, тапочек, защитной обуви с однослойной подошвой и ботинок с однослойной полиуретановой подошвой.
KIMrelease FW 012	На неводной основе	Глянцевая разделительная смазка для форм со средним и высоким содержанием твердого вещества. Подходит для подошв, тапочек, защитной обуви с однослойной подошвой, ботинок и сапог с однослойной полиуретановой подошвой.



## Разделительные смазки для форм KIMrelease, разработанные для жестких пенополиуретанов

НАИМЕНОВАНИЕ СИСТЕМЫ	ОСНОВА СИСТЕМЫ	ОПИСАНИЕ
KIMrelease RGD 001	На неводной основе	Рекомендуется для жестких пенополиуретанов низкой плотности (солнечные батареи, котлы\бойлеры и т.д.). <b>Готово к применению</b>
KIMrelease RGD 002	На неводной основе	Легко окрашиваемая разделительная смазка для форм, не содержащая силикона, особенно подходит для жестких пенополиуретанов высокой плотности (применение для имитации дерева и т.д.). <b>Готово к применению</b>
KIMrelease RGD 003	На неводной основе	Разделительная смазка для форм / изделий получения изделий большой толщины, (холодильные камеры, стендовое производство сэндвич панелей и т.д.). <b>Готово к применению</b>
KIMrelease RGD 004	На неводной основе	Твердая разделительная смазка для форм / изделий общего применения из жесткого пенополиуретана. Также используется для отработки / проверки производства изделий / форм..
KIMrelease RGD 005	На водной основе	Разделительная смазка для форм, особенно подходящая для жестких пенополиуретанов низкой плотности. <b>Готово к применению</b>



## Разделительные смазки для форм KIMrelease, разработанные для применения в интегральном пенополиуретане и при реакционном инжекционном формовании (RIM)

НАИМЕНОВАНИЕ СИСТЕМЫ	ОСНОВА СИСТЕМЫ	ОПИСАНИЕ
KIMrelease FIW 001	На неводной основе	Полуматовая разделительная смазка, подходящая для микропористых полиуретанов, таких как интегральный пенополиуретан. Подходит для нанесения внутриформенного лакокрасочного покрытия. <b>Готово к применению</b>
KIMrelease FIW 002	На водной основе	Полуматовая разделительная смазка для форм, подходящая для микропористых полиуретанов, таких как интегральный пенополиуретан. Подходит для нанесения внутриформенного лакокрасочного покрытия. <b>Готово к применению</b>
KIMrelease FIW 003	На неводной основе	Полуматовая разделительная смазка, подходящая для микропористых полиуретанов, таких как интегральный пенополиуретан. Подходит для нанесения внутриформенного лакокрасочного покрытия. <b>Готово к применению</b>
KIMrelease FIS 001	На неводной основе	Глянцевая разделительная смазка для форм с низким содержанием твердых частиц, подходящая для микропористых полиуретановых покрытий, таких как интегральный пенополиуретан. <b>Готово к применению</b>
KIMrelease RIM 001	На неводной основе	Глянцевая разделительная смазка для форм, особенно подходящая для полиуретановых покрытий при реакционном инжекционном формовании (литьем под давлением). <b>Готово к применению</b>

**Разделительные смазки для форм KIMrelease, разработанные для систем эластичного пенополиуретана**

НАИМЕНОВАНИЕ СИСТЕМЫ	ОСНОВА СИСТЕМЫ	ОПИСАНИЕ
KIMrelease FCW 001	На водной основе	Глянцевая разделительная смазка средней влажности для форм / изделий с высокой твердостью. Подходит для применения эластичного пенополиуретана, например, для офисной мебели, автокресел, изоляционных материалов и т.д.
KIMrelease FCW 002	На водной основе	Разделительная смазка для форм и сухой матовой типов поверхностей с высокой твердостью. Подходит для применения эластичного пенополиуретана, например, для офисной мебели, автокресел, изоляционных материалов и т.д.
KIMrelease FW 009	На неводной основе	Разделительная смазка для форм для сухой матовой типов поверхностей с низкой твердостью. Подходит для применения эластичного пенополиуретана, например, для офисной мебели, автокресел, изоляционных материалов и т.д.



**Разделительные смазки для форм KIMrelease, разработанные для систем эластомеров для литья**

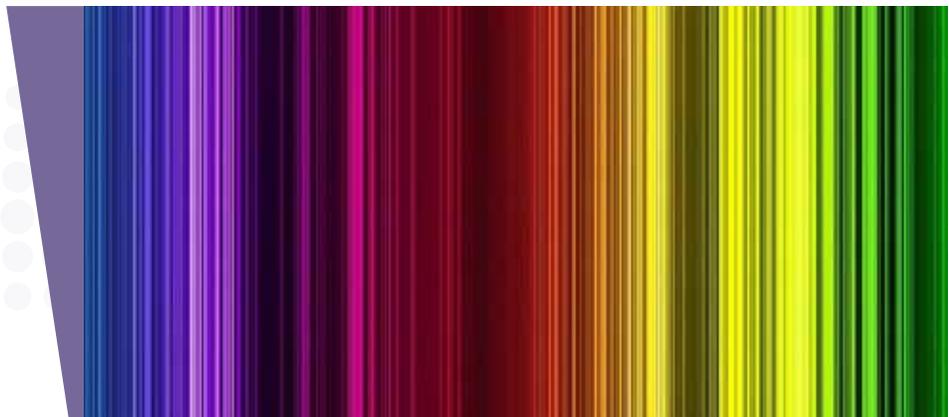
НАИМЕНОВАНИЕ СИСТЕМЫ	ОСНОВА СИСТЕМЫ	ОПИСАНИЕ
KIMrelease CEW 001	Концентрированная смазка без растворителей На основе масла	100% концентрированная разделительная смазка для форм. Подходит для горячего литья полиуретана. Можно использовать при высоких температурах формы (макс. 150°C) и разбавлять подходящими растворителями.
KIMrelease CEW 002	Концентрированная смазка без растворителей На основе масла	100% концентрированная разделительная смазка для форм. Подходит для горячего литья полиуретана. Система действует как пеногаситель, предотвращая образования пузырьков воздуха и пены во время фазы смешивания.
KIMrelease CES 001	Включает растворитель	Разделительная смазка для форм с высоким содержанием твердых частиц. Подходит для горячего литья полиуретана. Ее можно использовать при высоких температурах формы (макс. 150°C).

Готово к применению

## Мастербатчи (суперконцентраты) жидкие

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Обувная промышленность  
(производство подошв и тапочек)



### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Производство по индивидуальному заказу в соответствии с требованиями заказчика
- Идеальная совместимость с поверхностью
- Высокая красящая способность
- Экономическая эффективность производства
- Отличные свойства текучести
- Высокая светостойкость
- Дозировка 1-5%
- Устойчивость к воздействию высоких температур
- Широкая цветовая гамма

ИЗДЕЛИЕ		ИЗДЕЛИЕ
KIMcolor FW 001 - Черная серия		KIMcolor FW 1000 - Черная серия
KIMcolor FW 002 - Коричневая серия		KIMcolor FW 1200 - Коричневая серия
KIMcolor FW 003 - Бело-серая серия		KIMcolor FW 1300 - Бело-серая серия
KIMcolor FW 004 - Бежевая серия		KIMcolor FW 1400 - Бежевая серия

Пожалуйста, свяжитесь с нашим офисом продаж для получения более подробной информации об изделиях, технических спецификаций (TDS) и паспортов безопасности (MSDS).

# ТУРЕЦКИЙ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ СИСТЕМНЫЙ ДОМ

Основан в

**1983**  
ГОДА

ВХОДИТ В СОСТАВ

**500** ISO

крупнейших промышленных предприятий Турции

Входит в список

**500** FORTUNE

крупнейших компаний Турции

**2019** Крупнейших Экспортеров Турции

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ

**120.000**  
ТОНН



Кимпур это взаимное доверие и сотрудничество



Кимпур это качество



Кимпур это быстрое реагирование к требованиям рынка



Кимпур это надежная связь со всеми заинтересованными сторонами



Кимпур это инновации и нахождение решений для заказчиков / партнеров



Кимпур это опыт



Кимпур это бережное отношение к окружающей среде



Кимпур это технологически ориентированная компания



#### KİMTEKS POLİÜRETAN SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

##### СЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС:

Emniyet Evleri Mah. Eski Büyükdere Cad.  
Sapphire Plaza No:1/4 Kat: 19 D:01  
Kağıthane 34415 İstanbul TÜRKİYE

Тел : +90 212 809 15 50  
Факс : +90 212 809 15 49

##### ФАБРИКА:

Gebze Plastikçiler Organize  
San. Bölgesi 7. Cadde No:43  
41400 Gebze Kocaeli TÜRKİYE

Тел : +90 262 751 44 71  
Факс : +90 262 751 02 57

##### ГАЗИАНТЭП:

Sanayi Mah. Modern Sanayi Sitesi  
60363 Nolu Cad. Zemin Kat No: 82  
Şehitkamil Gaziantep TÜRKİYE

Тел : +90 342 325 57 97  
Факс : +90 342 325 57 97