



ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ КЛЕЙ

для резиновой
каучуковой
каменной
крошки



Ecotermix
ПОЛИУРЕТАНОВАЯ КОМПАНИЯ

Полиуретановый клей КДРК используется при производстве:

Бесшовных покрытий из резиновой крошки

Покрытие из резиновой крошки широко распространено на современных спортивных площадках и пешеходных зонах. Качественное и надежное покрытие обеспечивает амортизацию, снижает травматичность, повышает комфорт и украшает пространство.

Ключевым элементом, при устройстве покрытий из резиновой крошки, является полиуретановый клей, выполняющий роль связующего. Линейка клеев Ecotermix обеспечивает прочность, эластичность покрытия, а также устойчивость к воздействию внешних факторов.



Формованных изделий из резиновой крошки



Формованные изделия из резиновой крошки многообразны, и используются в самых разных отраслях - от промышленности до спортивных объектов и детских площадок.

Полиуретановый клей Ecotermix придает необходимую прочность и эластичности изделию, обеспечивая ему долговечность и устойчивость к механическим воздействиям.

Современные технологии производства позволяет клею достигнуть высоких стандартов качества и показателей экологической безопасности.



ЭТМ КДРК

Однокомпонентное полиуретановое связующее для резиновой и каучуковой крошки. Прозрачная жидкость, не содержит органических растворителей.

Клей образует устойчивое, эластичное, износостойкое, ударопрочное, долговечное покрытие для детских, спортивных площадок. Представляет из себя жидкое связующее, обеспечивающее адгезию к основанию и химическую сшивку получаемого ковра.



Техническая информация

Размер фракции резиновой крошки	1 – 4 мм
Вязкость	3000 – 7000 мПа*с
Время отверждения	24 часа (при 20°C)
Время полного отверждения	1 – 3 суток (до начала эксплуатации)
Срок хранения	14 месяцев

Соотношения компонентов

1,4 – 1,6 кг
связующего

7 кг крошки

7 кг крошки

0,5 – 1,0
пигмента

Фасовка:

200л/50л/20л

грунтовочный слой 0,2-0,3 кг/м²





ЭТМ КДРК (М)

Однокомпонентный полиуретановый клей специального назначения разработан для укладки детских и спортивных покрытий из резиновой крошки и любых других видов синтетических спортивных покрытий.

До полного отверждения отличается небольшим запахом, обладает высокой пластичностью и прочностью, а так же удобством при нанесении. Не содержит растворителей. Может применяться как для внутренних, так и для наружных работ.

Техническая информация

Размер фракции резиновой крошки	1 – 4 мм
Вязкость	1000 – 8000 мПа*с
Время отверждения	24 часа (при 20°C)
Время полного отверждения	1 – 3 суток (до начала эксплуатации)
Срок хранения	1 – 6 месяцев

Соотношения компонентов

1,4 – 1,6 кг связующего 7 кг крошки

7 кг крошки 0,5 – 1,0 пигмента

грунтовочный слой 0,2-0,3 кг/м²

Фасовка:
200л/50л/20л



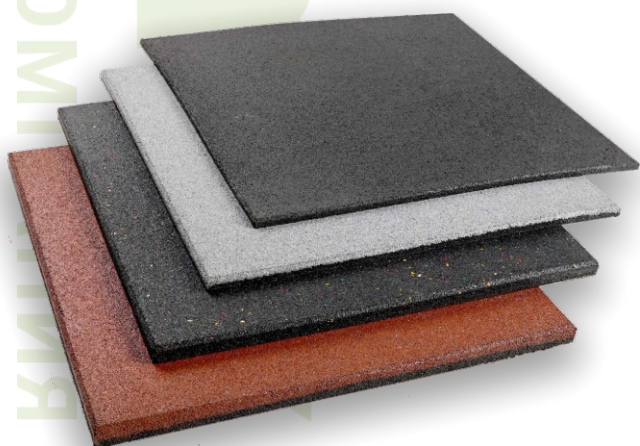


ЭТМ КДРК G

Однокомпонентный прозрачный полиуретановый клей специального назначения на кристаллическом изоцианате. Разработан для горячего формования массивной плитки из резиновой крошки. Обладает высокой пластичностью, прочностью и хорошей адгезией.

В сочетании с резиновой крошкой, клей образует устойчивое, эластичное, износостойкое, ударопрочное, долговечное изделие.

Фасовка:
200л/50л/20л



Техническая информация

Размер фракции резиновой крошки	1 – 4 мм
Вязкость	1000 – 8000 мПа*с
Время отверждения	24 часа (при 20°C)
Время полного отверждения	1 – 3 суток (до начала эксплуатации)
Срок хранения	1 – 6 месяцев

Соотношения компонентов

1,4 – 1,6 кг
связующего

7 кг крошки

7 кг крошки

0,5 – 1,0
пигмента

грунтовочный слой 0,2-0,3 кг/м2





Ecotermix
ПОЛИУРЕТАНОВАЯ КОМПАНИЯ



Техническая информация

Размер фракции резиновой крошки	1 – 4 мм
Вязкость	500 – 8000 мПа*с
Время отверждения	24 часа (при 20°C)
Время полного отверждения	1 – 3 суток (до начала эксплуатации)
Срок хранения	14 месяцев

Соотношения компонентов

1,4 – 1,6 кг связующего 7 кг крошки

7 кг крошки 0,5 – 1,0 пигмента

грунтовочный слой 0,2-0,3 кг/м²

Фасовка:
200л/50л/20л

ЭТМ КДРК Х

Однокомпонентное полиуретановое связующее для резиновой и каучуковой крошки. Продукт разработан на кристаллическом изоцианате MDI.

Образует устойчивое, эластичное, износостойкое, ударопрочное, долговечное покрытие для детских, спортивных площадок. Представляет из себя жидкое связующее, без содержания органических растворителей. Обеспечивает адгезию к основанию и химическую сшивку получаемого ковра.



ecotermix.ru



8 800 350-31-75



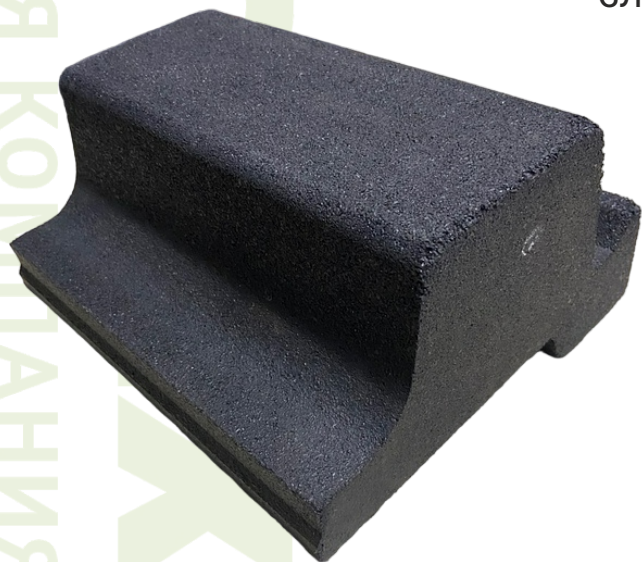
opt@ecotermix.ru



ЭТМ КДРК-ОДР

Готовое к использованию связующее для изготовления прирельсовых профилей из резиновой и каучуковой крошки. Содержит полиолы, катализаторы, стабилизаторы, антипирены и вспенивающие агенты.

- Рельсы оснащаются специальными резиновыми фиксаторами (для трамвайных плит).
- Фиксаторы выполняют роль шумо- и вибропоглотителей.
- В результате использования подобных изделий пути не теряют своего технического функционала и надежности, а их обслуживание не становится сложнее.



Техническая информация

Размер фракции резиновой крошки	1 – 4 мм
Вязкость	500 – 8000 мПа*с
Время отверждения	24 часа (при 20°C)
Время полного отверждения	1 – 3 суток (до начала эксплуатации)
Срок хранения	14 месяцев

Соотношения компонентов

1,4 – 1,6 кг
связующего

7 кг крошки

7 кг крошки

0,5 – 1,0 пигмента

Фасовка:
200л/50л/20л

грунтовочный слой 0,2-0,3 кг/м²





Ecotermix
ПОЛИУРЕТАНОВАЯ КОМПАНИЯ



ЭТМ КДК

Полиуретановый клей - связующее для минеральных природных наполнителей: гальки, щебня, каменной крошки. Применяется в качестве связующего при укладке покрытий типа «каменный ковер».

Соотношения компонентов

1– 1,2 кг связующего 10 кг минерала

Техническая информация

Размер фракции камня	6 - 12 мм
Вязкость	1000 – 8000 мПа*с
Время отверждения	24 часа (при 20°C)
Время полного отверждения	1 – 3 суток (до начала эксплуатации)
Срок хранения	1 – 6 месяцев



Фасовка:
200л/50л/20л



ecotermix.ru



8 800 350-31-75



opt@ecotermix.ru



Ecotermix
ПОЛИУРЕТАНОВАЯ КОМПАНИЯ

Катализаторы

Ecotermix Catalyst – смесь катализаторов, для ускоренного формирования полимерной матрицы. Добавляют в количестве от 0,01% до 0,1% в готовую вымешанную смесь. Используют с добавлением воды.



Ecotermix Hardener – специальный полиол-отвердитель, ускоряющий формирование полимерной матрицы, и увеличивающий эластичные свойства готового продукта. Компонент участвует в самом химическом процессе, встраиваясь в молекулярную цепочку, увеличивая молекулярную массу полимера. Используется в количестве от 2% до 10% вместе с Ecotermix Catalyst. Без воды

Ecotermix HEAT Hardener – специально подобранный состав полиолов и катализаторов, для горячего формования, для формования на высоких скоростях. Применяется в количестве от 2% до 10%



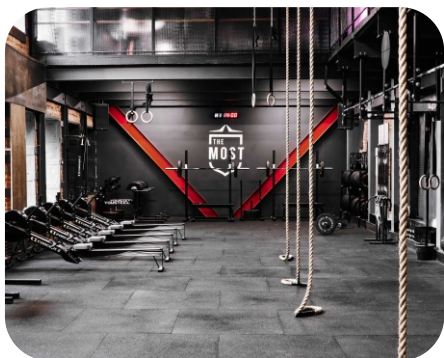
ecotermix.ru



8 800 350-31-75

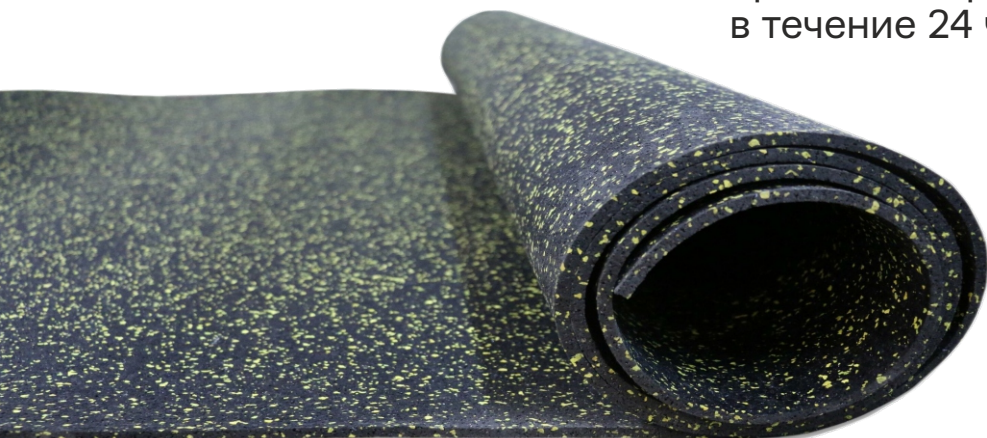


opt@ecotermix.ru



Технология применения

- Для приготовления рабочей смеси в смеситель загружается расчетное количество резиновой крошки и клея в соотношении 50:10.
- Перемешивание осуществляется в течение 3-5 минут до полного смачивания резиновой крошки клеем. В приготовленную смесь добавляется расчетное количество доп. компонентов, согласно предложенным вариантам, и перемешивается еще 2-3 минуты.
- Приготовленная смесь загружается в подогреваемые формы равномерным слоем и помещается под пресс при температуре от + 40 °C до + 120 °C с последующей выдержкой от 10 минут до 6 часов (температурные параметры и время выдержки определяются опытным путем и зависят от характеристик применяемого оборудования).
- По истечении установленного времени готовые изделия извлекаются из форм и помещаются в специально отведенное место для окончательного набора прочности при комнатной температуре в течение 24 часов.





Ecotermix

ПОЛИУРЕТАНОВАЯ КОМПАНИЯ



ЭТМ КДИТ

Двухкомпонентный Клей для искусственной травы. Материал является двухкомпонентным полиуретановым составом. Применяется для монтажа любых типов искусственного газона и травы к различным видам оснований или конструкций, а также для герметизации возникающих в процессе монтажа швов. Легко наносится вручную с помощью специального инструмента. После отверждения обеспечивает поверхности высокую механическую прочность и износостойкость. Имеет высокие декоративные свойства. Подлежит применению для внутренних и наружных работ.

Поставляется в таре 10+1 кг.

Фасовка:
10 кг компонент «А»
1 кг компонент «Б»



Техническая информация

Вязкость компонента А (Брукфильд, шп.3, 25 °С)	не более 20000мПа*с(сПз)
Вязкость компонента Б (Брукфильд, шп.3, 25 °С)	не более 200мПа*с(сПз)
Плотность компонента А при температуре +25 С	1,35 г/см ³
Плотность компонента Б при температуре +25 С	1,25 г/см ³



ecotermix.ru



8 800 350-31-75



opt@ecotermix.ru

**Видишь шов?
А он есть!**





Представительства в регионах

Москва и Центральный федеральный округ

Тел.: +7 (495) 414-27-69

E-mail: cha@ecotermix.ru

Склад: Московская область, городской округ Люберцы, р.п. Томилино, «Логистический центр», 25-й км Новорязанского шоссе, корпус 42.

Санкт-Петербург и Северо-Западный федеральный округ

Тел.: +7 (800) 350-71-35

E-mail: opt@ecotermix.ru

Склад: Ленинградская область, Всеволожский район, Романовское сельское поселение, Пилотная улица, 3, местечко Углово.

Приволжский федеральный округ

Тел.: +7 (347) 214-92-05

E-mail: vov@ecotermix.ru

Склад: Самара, Заводское шоссе, 15к2, проезд со стороны ул. Авроры.

Уральский федеральный округ

Тел.: +7 (343) 247-20-05

E-mail: lov@ecotermix.ru

Склад: Екатеринбург, ул. Шефская, 1а.

Южный федеральный округ

Тел.: +7 (343) 247-20-05

E-mail: vov@ecotermix.ru

Склад: Ростове-на-Дону, Туполева, 16А, «М4-Логистик в Ростове-на-Дону».

Сибирский федеральный округ

Тел.: +7 (343) 247-20-05

E-mail: lov@ecotermix.ru

Склад: Барнаул, Автотранспортная улица, 49Н.





ООО «Экотермикс»
Санкт-Петербург,
набережная реки
Смоленки д. дом 14
корпус А,
офис 69

Email: opt@ecotermix.ru
Тел.: 8 800 350-71-35