

# БЛАГОУСТРОЙСТВО



К А Т А Л О Г

Начиная с 2005 года группа компаний ecoroom осуществляет выпуск высокотехнологичных строительных материалов, а также разработку технических решений направленных на обеспечение нужд объектов гражданского и промышленного назначения.

Современное оборудование, использование передовых технологий, собственный автопарк спецтехники и высококачественное сырьё от мировых производителей – важные составляющие, позволившие компании стабильно развиваться в области производства и продаж строительных материалов. Инновационный подход к развитию бизнеса, а также безупречная репутация, дали возможность компании уверенно занять своё место в строительном сегменте Российского рынка, а также стран ближнего зарубежья.

Наличие трёх научно-исследовательских лабораторий, а также собственной испытательной базы, оснащенной передовым оборудованием и технологиями, гарантированно ставит в приоритет высокую стабильность качества, как готовой продукции, так и разработок новых технических решений. Стоит отметить, что основным гарантом высокого уровня качества нашей продукции является тщательный поэтапный контроль всех этапов производственного процесса в соответствии с требованиями ISO 9001.

Совершенная система по контролю качества, не только готовой продукции, но и поступающих сырьевых компонентов, гарантирует высокие, а самое главное стабильные показатели качества производимой нами продукции. В настоящий момент занимаемые нами производственные площади составляют более 8000 м<sup>2</sup>.

Все разработки ecoroom нацелены на обеспечение высокого уровня безопасности, экологичности и комфорта в применении, а также созданы с заботой о человеке и безопасности окружающей среды.

## КЛЕЙ СВЯЗУЮЩЕЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ TK RESIN BINDER SS ДЛЯ РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ

Клей связующее для резиновой крошки ecoroom Resin Binder SS, вязкая однородная жидкость светло-желтого цвета. Отверждается за счёт взаимодействия с влагой воздуха. При отверждении создает прочное эластичное соединение. Не содержит органических растворителей. Готовый к применению состав.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- применяется в качестве связующего для резиновой и EPDM крошки при устройстве высокопрочных пористых упруго-эластичных спортивных покрытий, беговых дорожек, покрытий детских игровых площадок, травмобезопасных покрытий на лестницах и пандусах, а также в производстве штучных изделий

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокопрочный, износостойкий и атмосферостойкий полиуретановый эластомер после отверждения
- отличная адгезия
- устойчивость к УФ-излучению
- удобство при работе, готовый состав
- оптимальная вязкость
- хорошая совместимость с различными фракциями наполнителей



Оптимальное соотношение «клей связующее/наполнитель», кг (для толщины слоя ≈10мм)	1,6 ÷ 1,8
Консистенция, цвет	однородная вязкая жидкость, бесцветная – светло-желтая
Вязкость при 25°C, мПа·с	3000–5000
Отверждение клея связующего	влажностная полимеризация
Рекомендуемый фракционный состав наполнителя, мм	от 2,0 до 6,0
Открытое время, мин.	90
Температура нанесения	+10°C ... +35°C
Срок годности	12 мес
Фасовка	20 кг, 210 кг

## КЛЕЙ СВЯЗУЮЩЕЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ TK RESIN BINDER NM ДЛЯ РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ

Клей связующее для резиновой крошки ecoroom Resin Binder NM, вязкая однородная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета. Отверждается за счёт взаимодействия с влагой при повышенной температуре. При отверждении создает прочное эластичное соединение. Не содержит органических растворителей. Состав готовый к применению.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- применяется в качестве клея связующего для изготовления штучных изделий из резиновой и EPDM крошки, методом «горячего» формования, а именно матов, плиток, брусчатки и прочих конструктивных элементов

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокопрочный, износостойкий и атмосферостойкий полиуретановый эластомер после отверждения
- устойчивость к УФ-излучению
- удобство при работе, готовый состав
- оптимально выверенная вязкость
- хорошая совместимость с различными фракциями наполнителей



Оптимальное соотношение «клей связующее/наполнитель» крошки	8–10% от массы резиновой крошки
Консистенция, цвет	однородная вязкая жидкость, бесцветная – светло-желтая
Содержание нелетучих веществ	100%
Вязкость при 25°C, мПа·с	4500–5500
Отверждение клея связующего	влажностная + температурная полимеризация
Необходимое кол-во воды, %	от 0,5 до 2
Рекомендуемый фракционный состав наполнителя, мм	от 2,0 до 6,0
Отверждение в прессе при +100 – +140°C, мин	9-12
Набор прочности, ч	24
Температура нанесения	+10°C ... +35°C
Срок годности	12 мес
Фасовка	20 кг, 210 кг

## КЛЕЙ СВЯЗУЮЩЕЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ TK RESIN BINDER CM ДЛЯ РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ

Клей связующее для резиновой крошки ecoroom Resin Binder CM, вязкая однородная жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета. Отверждается за счёт взаимодействия с влагой воздуха. При отверждении создает прочное эластичное соединение. Не содержит органических растворителей. Состав готовый к применению.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- применяется в качестве связующего для изготовления штучных изделий из резиновой и EPDM крошки, методом «холодного» формования, а именно матов, плиток, брусчатки и прочих конструктивных элементов
- после полного отверждения, элементы из резиновой и EPDM крошки на основе клея связующего является абсолютно безопасным и разрешено к эксплуатации на объектах общественного, производственного назначения

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокопрочный, износостойкий и атмосферостойкий полиуретановый эластомер после отверждения
- устойчивость к УФ-излучению
- удобство при работе, готовый состав
- оптимально выверенная вязкость
- хорошая совместимость с различными фракциями наполнителей



Оптимальное соотношение «клей связующее/наполнитель»	8-10%
Консистенция, цвет	однородная вязкая жидкость, бесцветная – светло-желтая
Содержание нелетучих веществ	100%
Вязкость при 25°C, мПа*с	3500–4500
Отверждение клея связующего	влажностная полимеризация
Необходимое кол-во воды, %	от 0,5 до 2
Рекомендуемый фракционный состав наполнителя, мм	от 2,0 до 6,0
Время отверждения в сушильном шкафу при +60 ... +80°C, мин	300-450
Набор прочности +15 – +23°C, ч	24
Температура нанесения	от +10 °C до +35 °C
Срок годности	12 мес
Фасовка	20 кг, 210 кг

## КЛЕЙ СВЯЗУЮЩЕЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ TK RESIN BINDER SSH ДЛЯ РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ

Клей связующее для резиновой крошки ecoroom Resin Binder SSH, вязкая однородная жидкость желтого цвета. Отверждается за счёт взаимодействия с влагой воздуха. При отверждении создает прочное соединение. Не содержит органических растворителей. Состав готовый к применению.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- применяется в качестве связующего для резиновой и EPDM крошки при устройстве высокопрочных пористых упруго-эластичных спортивных покрытий, беговых дорожек, покрытий детских игровых площадок, покрытий на лестницах и пандусах

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- высокопрочное, износостойкое и атмосферостойкое полиуретановое покрытие
- отличная адгезия
- устойчивость к УФ-излучению
- удобство при работе, готовый состав
- оптимальная вязкость
- хорошая совместимость с различными фракциями наполнителей



Оптимальное соотношение «клей связующее/наполнитель», кг (для толщины слоя ≈10мм)	1,6 ÷ 1,8
Консистенция, цвет	однородная вязкая жидкость / желтый
Вязкость при 25°C, мПа*с	3500–5000
Отверждение клея связующего	влажностная полимеризация
Рекомендуемый фракционный состав наполнителя, мм	от 2,0 до 6,0
Открытое время, мин	90
Температура нанесения	от +10°C до +35°C
Срок годности	12 мес
Фасовка	20 кг, 210 кг

## EPDM КРОШКА

EPDM крошка с добавлением этиленпропиленового каучука не менее 20% - однородный гранулированный материал. В сочетании с полиуретановым связующим клеем образует высокоэластичное, прочное, травмобезопасное покрытие. Обладает устойчивостью к погодным явлениям, внешним воздействиям и нагрузкам. Не содержит вредных веществ, готова к применению.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- применяется в качестве наполнителя при устройстве высокопрочных пористых упруго-эластичных спортивных покрытий, беговых дорожек, покрытий детских игровых площадок, травмобезопасных покрытий на лестницах и пандусах, а также в производстве штучных изделий (плит, пластин, матов, малых архитектурных форм)
- покрытие может наноситься на асфальтовое, бетонное или деревянное основание

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- износостойкий и атмосферостойкий
- травмобезопасный
- долговечный
- оптимальный размер фракции гранул
- превосходная совместимость со связующим Resin Binder
- устойчив к УФ излучению, умеренным химическим веществам
- высокоэластичный, в том числе при отрицательных температурах



Соотношение смеси «клей связующее/резиновая крошка», кг	1,6 ÷ 1,8
Консистенция, цвет	фракция гранулы, черный, колеровка
Предел прочности, МПа	от 2,8
Относительная плотность, г/см <sup>3</sup>	до 1,6
фракционный состав резиновой крошки, мм	от 2,0 до 4,0
Рабочая температура, °С	-40 ... +80
Срок годности	не ограничен
Фасовка	25 кг

## РЕЗИНОВАЯ КРОШКА

Резиновая крошка - однородный гранулированный материал, стандартно черный, может быть так же окрашен в различные цвета. В сочетании с полиуретановым связующим клеем образует эластичное, прочное, травмобезопасное покрытие. Обладает устойчивостью к погодным явлениям, внешним воздействиям и нагрузкам. Не содержит вредных веществ, готова к применению.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- применяется в качестве наполнителя при устройстве высокопрочных пористых упруго-эластичных спортивных покрытий, беговых дорожек, покрытий детских игровых площадок, травмобезопасных покрытий на лестницах и пандусах, а также в производстве штучных изделий (плит, пластин, матов, рулонов, малых архитектурных форм)
- покрытие может наноситься на асфальтовое, бетонное или деревянное основание

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- очищен от металла и пыли
- возможна колеровка
- долговечный
- оптимальный размер фракции гранул
- превосходная совместимость со связующим Resin Binder
- эластичный, травмобезопасный



Соотношение смеси «клей связующее/резиновая крошка»	1,5 ÷ 1,6 кг
Консистенция, цвет	фракция гранулы, черный, колеровка
Предел прочности, МПа	от 2,2
Относительная плотность, г/см <sup>3</sup>	до 1,5
фракционный состав резиновой крошки, мм	от 2,0 до 5,0
Рабочая температура, °С	-40 ... +80
Срок годности	не ограничен
Фасовка	25 кг



107140, Москва, ул. Русаковская, 13  
тел.: 8 800 775 07 54  
[www.ecoroom.ru](http://www.ecoroom.ru)  
[info@ecoroom.ru](mailto:info@ecoroom.ru)