

## КЛЕЙ СВЯЗУЮЩЕЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ 1K RESIN BINDER SS ДЛЯ РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ

<b>Описание</b>	<p>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. Состав готовый к применению.</p> <p>Формирует прочное покрытие с высокой адгезией к большинству строительных и конструкционных материалов. Обладает устойчивостью к погодным явлениям, внешним воздействиям и нагрузкам. Отвержденное связующее химически не активно и не выделяет никаких летучих веществ. В сочетании с резиновой или каучуковой крошкой образует бесшовное, упругое, стойкое к износу и ударным нагрузкам шероховатое покрытие.</p>
<b>Область применения</b>	<p>Применяется в качестве связующего для резиновой и каучуковой 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 (плит, пластин, матов, малых архитектурных форм). Покрытие наносится на асфальтовое, бетонное или деревянное основание. После полного отверждения покрытие на основе связующего является абсолютно безопасным и разрешено к эксплуатации на объектах общественного, производственного назначения.</p>
<b>Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• высокопрочный, износостойкий и атмосферостойкий полиуретановый эластомер после отверждения</li><li>• отличная адгезия</li><li>• устойчивость к УФ-излучению</li><li>• удобство при работе, готовый состав</li><li>• оптимальная вязкость</li><li>• хорошая совместимость с различными фракциями наполнителей</li></ul>
<b>Подготовка к работе</b>	<p>Рекомендуемая температура применения от +10°C до +35°C, включая температуру основания, на которое наносится клей связующее.</p>
<b>Подготовка поверхности</b>	<p>Поверхности, на которые наносится состав клей связующее/наполнитель, необходимо очистить от пыли, жира, незакрепленных частиц, остатков строительных материалов, и других загрязнений. Непрочные основания необходимо удалить или отремонтировать. Для улучшения адгезии к основанию рекомендуется применять специализированный праймер ecoroom.</p>

Информация, содержащаяся в техническом описании, соответствует нашим знаниям и опыту. Однако, это ни в коем случае не может считаться гарантией, поскольку использование, рабочая территория, и нанесение продукта в соответствии с данными инструкциями и результат находится вне нашего контроля и зависит от ряда факторов. Мы не несём ответственности за неправильное использование продукта. Рекомендации по использованию должны рассматриваться как общие принципы. Если у Вас возникли сомнения, сделайте, пожалуйста, пробные тесты и свяжитесь с службой технической поддержки. Компания ecoroom оставляет за собой право изменять и обновлять техническое описание без уведомления.

## Нанесение

В горизонтальном растворном смесителе тщательно перемешать резиновую крошку с требуемым количеством сухого пигмента. После равномерного распределения пигмента в массе добавить необходимое количество связующего клея и перемешивать рабочий раствор в смесителе до получения однородной, окрашенной массы. Приготовленную рабочую смесь (раствор) распределить по поверхности основания вручную или с помощью «ящика screed-box». Формирование слоя покрытия и его уплотнение производить вручную или с помощью специального оборудования для укладки покрытий из резиновой крошки. После окончания работ инструмент немедленно очистить с помощью органических растворителей (ксилол, сольвент, ацетон, бутилацетат). Отверждённый материал с инструмента удаляется только механически.

**Важно!** Не использовать спиртосодержащие и нитрорастворители. Воздействие атмосферных осадков в течение суток после укладки покрытия не допускается. Эксплуатация покрытия в полном объеме разрешается через неделю после укладки.

## Меры предосторожности

Клей связующее не содержит легковоспламеняющиеся компоненты. Не взрывоопасно. При проведении работ запрещается курить, использовать неисправное электрооборудование, открытый огонь. Может использоваться только в хорошо вентилируемой зоне с надлежащей местной вытяжкой. Избегать попадания на незащищенные участки кожи, глаза. При попадании на открытые участки кожи следует их сначала очистить уайт-спиритом, затем водой с мылом. При работе с связующим клеем не допускается его попадание в сточные воды. Рабочие, занятые нанесением связующего клея, должны быть обеспечены спецодеждой ГОСТ12.4.011-89, трикотажными перчатками ГОСТ5007-87, резиновыми перчатками ГОСТ20010-93, профилактическими мазями для рук. При попадании в желудок - немедленно обратиться к врачу. Промыть рот водой, рвоту не стимулировать. В случае разлива – засыпать пролитое вещество влажным песком, землей, опилками, оставить на 1 час, собрать в отдельную емкость и отправить на полигон по утилизации промышленных отходов.

## Технические характеристики

Оптимальное соотношение «клей связующее/наполнитель», кг (для толщины слоя ≈10мм)	1,6 ÷ 1,8
Консистенция, цвет	однородная вязкая жидкость, от бесцветной до светло-желтой
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
Диапазон температур нанесения	от +10 °C до +35 °C

Информация, содержащаяся в техническом описании, соответствует нашим знаниям и опыту. Однако, это ни в коем случае не может считаться гарантией, поскольку использование, рабочая территория, и нанесение продукта в соответствии с данными инструкциями и результат находится вне нашего контроля и зависит от ряда факторов. Мы не несём ответственности за неправильное использование продукта. Рекомендации по использованию должны рассматриваться как общие принципы. Если у Вас возникли сомнения, сделайте, пожалуйста, пробные тесты и свяжитесь с службой технической поддержки. Компания ecoroom оставляет за собой право изменять и обновлять техническое описание без уведомления.

---

<b>Состав</b>	Полиуретановый преполимер, целевые добавки.
<b>Расход</b>	Оптимальное соотношение «клей связующее/наполнитель» (для толщины слоя примерно 10мм) – 1,6 ÷ 1,8 кг связующего на 7 кг черной резиновой крошки (дополнительно ≈ 0,35 кг неорганического пигмента (расход пигмента зависит от цвета).
<b>Время высыхания</b>	Время высыхания покрытия при температуре (20±0,5) °С и относительной влажности воздуха не менее 70% для пешеходных нагрузок – не более 24 ч., окончательная твердость – через 3-5 дней. <b>ВАЖНО!</b> Открытое время связующего клея, динамическая вязкость и время отверждения до технологической прочности зависят от рабочей температуры: повышение температуры способствует снижению вязкости и сокращению открытого времени и времени прессования, и, наоборот, понижение температуры приводит к росту вязкости, открытого времени и времени отверждения.
<b>Хранение</b>	Срок годности материала составляет - 12 месяцев (в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке при температурах не ниже +10°С и не выше + 30°С). Если по истечении гарантийного срока хранения технологическая проба связующего клея соответствует норме, его можно использовать и далее. После транспортировки или хранения при отрицательных температурах, клей связующее следует выдержать в теплом сухом помещении в течение суток перед применением. После вскрытия тары продукт нужно как можно быстрее использовать, так как он может взаимодействовать с влагой воздуха. Открытую упаковку с остатками связующего клея хранить для последующего применения <b>ЗАПРЕЩАЕТСЯ!</b>
<b>Фасовка</b>	20кг., 210кг.