

КЛЕЙ СВЯЗУЮЩЕЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ 1K RESIN BINDER CM+ ДЛЯ РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ

Описание	<p>Клей связующее для резиновой крошки ecoroom Resin Binder CM+, вязкая однородная жидкость светло-желтого цвета. Отверждается за счёт взаимодействия с влагой воздуха. При отверждении создает эластичное соединение. Не содержит органических растворителей. Состав готовый к применению.</p> <p>Формирует покрытие с высокой адгезией к большинству строительных и конструкционных материалов. Обладает устойчивостью к погодным явлениям, внешнему воздействию. Отвержденное связующее химически не активно и не выделяет никаких летучих веществ. В сочетании с резиновой или каучуковой крошкой образует бесшовное, упругое, шероховатое покрытие.</p>
Область применения	<p>Применяется в качестве связующего для резиновой и каучуковой крошки при устройстве пористых упруго-эластичных покрытий, 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 прочные асфальтовое, бетонное основания. После полного отверждения покрытие на основе связующего является абсолютно безопасным и разрешено к эксплуатации на объектах общественного, производственного назначения.</p>
Преимущества	<ul style="list-style-type: none">• атмосферостойкий полиуретановый эластомер после отверждения• отличная адгезия• удобство при работе, готовый состав• оптимальная вязкость• хорошая совместимость с различными фракциями наполнителей
Подготовка к работе	<p>Рекомендуемая температура применения от -5°C до +15°C, включая температуру основания, на которое наносится клей связующее.</p> <p>Использование материала при низких температурах значительно увеличивает время полимеризации. Для сокращения отверждения резинового покрытия рекомендуется делать теплицы в месте укладки.</p>
Подготовка поверхности	<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>
Нанесение	<p>В горизонтальном растворном смесителе тщательно перемешать</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.

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 инструменты и оборудование немедленно очистить с помощью органических растворителей (ксилол, ацетон, уайт-спирит, растворитель 646). 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. Беречь от детей.

Технические характеристики

Оптимальное соотношение «клей связующее/наполнитель» (для толщины слоя ≈10мм площадью 1м ²), кг	1,6 – 1,8
Консистенция, цвет	однородная вязкая жидкость, от бесцветной до светло-желтой
Вязкость при 25°C , мПа*с	3500 – 4500
Отверждение клея связующего	влажностная полимеризация
Рекомендуемый фракционный состав наполнителя, мм	от 2,0 до 6,0
Открытое время, мин.	40 – 60
Диапазон температур нанесения	от -5 °C до +15 °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.

Состав

Полиуретановый преполимер, целевые добавки.

Расход

Оптимальное соотношение «клей связующее/наполнитель» (для толщины слоя примерно 10мм площадью 1м²) от 1,6 до 1,8 кг связующего на 8 кг черной резиновой крошки (дополнительно ≈ 0,35 кг неорганического пигмента (расход пигмента зависит от цвета).

Время высыхания

Время высыхания покрытия при температуре (20±0,5) °С и относительной влажности воздуха не менее 70% для умеренных пешеходных нагрузок – не более 24 ч., время полного набора технологических свойств – не ранее, чем через 3-5 дней.

ВАЖНО! Открытое время связующего клея, динамическая вязкость и время отверждения до полной полимеризации 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.

Хранение

Срок годности материала составляет - 6 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 нормам, после согласования с производителем его можно использовать.

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 **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Фасовка

20 кг., 220 кг., 1100 кг. Железная канистра, железная бочка, евроконтейнер