

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

Описание	<p>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. Отвержденное клей связующее обладает устойчивостью к погодным явлениям, внешним воздействиям и нагрузкам, химически не активно и не выделяет никаких летучих веществ, легко воспламеняющихся компонентов.</p>
Область применения	<p>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.</p>
Преимущества	<ul style="list-style-type: none">• 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
Подготовка к работе	<p>Рекомендуемая температура применения от +10°C до +35°C. В смесителе тщательно перемешать резиновую крошку с требуемым количеством сухого пигмента.</p>
Нанесение	<p>После равномерного распределения пигмента в массе добавить необходимое количество клея связующего и перемешивать рабочую смесь в смесителе до получения однородной, окрашенной массы. Приготовленную рабочую смесь (однородную массу) распределить в пресс-форму. После окончания работ инструмент немедленно очистить с помощью органических растворителей (ксилол, сольвент, ацетон, бутилацетат). Отверждённый материал с инструмента удаляется только механически.</p> <p>Важно! Не использовать спиртосодержащие и нитро растворители. Рабочая смесь клея связующего с резиновой крошкой подвергается выработке в течении срока времени жизни, не более ≈ 60-мин.</p>

**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 клеем связующим не допускается его попадание в сточные воды. Рабочие, занятые нанесением клея связующего, 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», от общей массы резиновой крошки, %	8 -10
Консистенция, цвет	однородная вязкая жидкость, от бесцветной до светло-желтой
Содержание нелетучих веществ, %	100
Вязкость при 25°С, мПа*с	3500–4500
Отверждение клея связующего	влажностная полимеризация
Необходимое кол-во воды, %, от общей массы клея связующего (клея)	от 0.5 до 2
Рекомендуемый фракционный состав наполнителя, мм	от 2,0 до 6,0
Оптимальное время отверждения в сушильном шкафу при температуре + 60 +80 °С, мин	180-270
Полный набор технологической прочности +15 +23°С, ч	24
Диапазон температур нанесения	от +10 °С до +35 °С

Состав

Полиуретановый преполимер, целевые добавки.

Расход

Оптимальное соотношение «связующее/наполнитель» 8-10% связующего (клея) от общей массы резиновой крошки. Необходимое количество воды от 0.5 до 2% от общей массы клея связующего.

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.

Время высыхания	Оптимальное время отверждения в сушильном боксе при температуре от +60°C до +80°C, составляет 180-270 минут. Окончательный набор технологической прочности при температуре +15°C+23°C составляет 24 часа.
Хранение	Срок годности материала - 12 месяцев (в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке при температурах не ниже +10°C и не выше + 30°C). После транспортировки или хранения при отрицательных температурах клей связующее следует выдержать в теплом сухом помещении в течение суток перед применением. Открытую упаковку с остатками клея связующего хранить для последующего применения ЗАПРЕЩАЕТСЯ! Если по истечении гарантийного срока хранения технологическая проба клея связующего соответствует норме, его можно использовать и далее.
Фасовка	20кг., 210кг.