ecoroom®
BUILDING SOLUTIONS

+7 (800)-775-07-54

info@ecoroom.ru

ecoroom.ru

КЛЕЙ СВЯЗУЮЩЕЕ ПОЛИУРЕТАНОВОЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕГО ФОРМОВАНИЯ RESIN BINDER HM

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Высококачественный однокомпонентный полиуретановый клей применяется в качестве клея связующего для изготовления штучных изделий из резиновой и EPDM крошки, методом «горячего» формования, а именно матов, плиток, брусчатки и прочих конструкционных элементов. После полного отверждения, элементы из резиновой и EPDM крошки на основе клея связующего является абсолютно безопасными. Разрешено к эксплуатации на объектах гражданского и индустриального назначения.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Полностью готов к применению
- Высокая адгезия к большинству материалов
- Высокопрочный, износостойкий и атмосферостойкий полиуретановый эластомер после отверждения
- Время работы с клеем – 60 минут
- Безусадочный
- Устойчив к УФ облучению
- Не содержит воды и растворителей
- Чистый реакционный клей без наполнителей
- Хорошая совместимость с различными фракциями наполнителей
- Защищает от появления плесени и распространения микроорганизмов

TECHNICAL INFORMATION

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 несем 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.

ecoroom®
BUILDING SOLUTIONS

+7 (800)-775-07-54

info@ecoroom.ru

ecoroom.ru

Техническая характеристика	Показатель
Цвет	прозрачный
Расход клея, относительно массы резиновой крошки, %	8-10
Необходимое кол-во воды от общей массы клея связующего (клея), %	0,5-2
Вязкость при +23°С мПа*с	~5000
Плотность, кг/л	1,10
Сухой остаток, %	100
Оптимальное время отверждения в прессе при температуре от +100°С до +140°С, мин	9-12
Рекомендуемый фракционный состав наполнителя, мм	2-6
Полный набор технологической прочности при температуре +23°С, ч	24
Полная полимеризация, дней	3-5
Диапазон температур применения	+10°С до +35°С
Диапазон температур эксплуатации	-50°С до +120°С
Срок годности, месяцев	12

TECHNICAL INFORMATION

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 несем 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.

ecoroom®
BUILDING SOLUTIONS

+7 (800)-775-07-54

info@ecoroom.ru

ecoroom.ru

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- 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 (однородную массу) распределить в чистую пресс-форму
- Оптимальное время отверждения в прессе от +100ºС до +140ºС составляет 9-12 минут
- Окончательный набор технологической прочности достигает через 24 часа при температуре от +15ºС до +23ºС
- После окончания работ инструмент немедленно очистить с помощью органических растворителей (ксилол, сольвент, ацетон, бутилацетат)
- Отверждённый материал с инструмента удаляется только механически

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не использовать спиртосодержащие и нитрорастворители
- Рабочая смесь клея связующего с резиновой крошкой подвергается выработке в течении срока времени жизни, не более ≈ 60 мин
- При проведении работ запрещается курить, использовать неисправное электрооборудование, открытый огонь
- Может использоваться только в хорошо вентилируемой зоне с надлежащей местной вытяжкой
- Запрещается хранить открытую упаковку с остатками клея связующего для последующего применения

TECHNICAL INFORMATION

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 несем 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.

ecoroom®
BUILDING SOLUTIONS

+7 (800)-775-07-54

info@ecoroom.ru

ecoroom.ru

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

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

- Оптимальное время отверждения в прессе при температуре от +100°С до +140°С составляет 9-12 минут. Окончательный набор технологической прочности при температуре +23°С составляет 24 часа

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Клей связующее не содержит легковоспламеняющиеся компоненты, не взрывоопасно
- Избегать попадания на незащищенные участки кожи, глаза
- При попадании на открытые участи 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 розлива – засыпать пролитое вещество влажным песком, землей, опилками, оставить на 1 час, собрать в отдельную емкость и отправить на полигон по утилизации промышленных отходов

TECHNICAL INFORMATION

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 несем 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.

ecoroom®
BUILDING SOLUTIONS

+7 (800)-775-07-54

info@ecoroom.ru

ecoroom.ru

ХРАНЕНИЕ

- Гарантийный срок хранения – 12 месяцев в ненарушенной заводской упаковке при температуре от +5ºC до +30ºC
- Если по истечении гарантийного срока хранения технологическая проба связующего клея соответствует норме, его можно использовать и далее
- Допускается транспортировка материала при температуре до -30ºC не более 30 суток
- После транспортировки при отрицательных температурах, материал необходимо конденсировать в помещении при +23ºC не менее 24 часов

УПАКОВКА

- 20 кг металлический ведра
- 220 кг металлические бочки
- 1100 кг евроконтейнер

ПРИМЕЧАНИЕ

- 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

TECHNICAL INFORMATION

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 несем 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.