

+7 (800)-775-07-54

info@ecoroom.ru

ecoroom.ru

## ИНЪЕКЦИОННЫЙ АКРИЛАТНЫЙ ГЕЛЬ G-1

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ❖ Полиакрилатный трехкомпонентный инъекционный гель с возможностью регулирования скорости реакции применяется для надежной постоянной герметизации с помощью инъектирования в бетонные, каменные и кирпичные конструкции. Эффективно используется при герметизации деформационных швов бетонных конструкций. Подходит для стабилизации и уплотнения грунта, ремонта трещин в бетоне, строительной герметизация зданий, герметизации кольцевых зазоров и пустот в трубных конструкциях, герметизации швов при постоянном контакте с водой, обратном заполнении швов.

### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- ❖ Постоянная эластичная герметизация
- ❖ Высокая адгезия к основным строительным материалам
- ❖ Экстремальная эластичность
- ❖ Экстремальная прочность
- ❖ Регулируемое время реакции
- ❖ Хорошее проникновение в основание
- ❖ Хорошая реакционная способность
- ❖ Устойчивость к щелочам
- ❖ Не дает усадки после полимеризации
- ❖ Атмосферостойкий
- ❖ Не содержит растворителей
- ❖ Высокая долговечность и механическая прочность

### 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.



+7 (800)-775-07-54

info@ecoroom.ru

ecoroom.ru

Техническая характеристика	Показатель	
Соотношение смешивания по объему	Компонент А А1 : А2 20 : 1 (по весу)	Компонент Б Вода : Б1 98 : 2 (по весу)
	А:Б = 1:1	
Плотность, кг/л	Компонент А1=1,00	
	Компонент А2=0,95	
	Компонент Б1=1,00	
Жизнеспособность смеси, при +23°С	1 мин	
Вязкость смеси, при +23°С, мПа*с	~10	
Водонепроницаемость, бар, не менее	1,8	
Относительное удлинение в момент разрыва на образцах швов, %, не менее	1000	
Диапазон температур применения	+5°С до +40°С	
Диапазон температур эксплуатации	-60°С до +90°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.



+7 (800)-775-07-54

info@ecoroom.ru

ecoroom.ru

## СМЕШИВАНИЕ

- ❖ Для проведения инъекционных работ акрилатным гелем ecoroom G1 требуется 2 компонентный насос
- ❖ **Приготовление Компонента А**
- ❖ Компонент А1 и компонент А2 поставляются в соответствии с заданным количеством и должны быть полностью смешаны до гомогенного раствора. Смешайте компоненты в емкости в заданном соотношении и переместите готовую смесь в приемник насоса
- ❖ **Приготовление Компонента В**
- ❖ Компонент В1 порошок должен быть растворен в чистой воде до однородного раствора в концентрации заданной в соответствии с требуемой скоростью реакции.
- ❖ Перед использованием материал необходимо конденсировать в помещении при +23°C не менее 24 часов

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- ❖ Подготовленные компоненты необходимо использовать сразу же после приготовления
- ❖ Используйте только оригинальные компоненты ecoroom для получения результата
- ❖ На скорость реакции влияет температура материала и конструкции здания – более высокие температуры ускоряют, более низкие температуры замедляют реакцию
- ❖ Убедитесь, что фильтр в приемных емкостях чистый

## 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.

+7 (800)-775-07-54

info@ecoroom.ru

ecoroom.ru

## ПРИМЕНЕНИЕ

- ❖ Давление впрыска зависит от характера и состояния конструкции здания, ограничено водоносными участками
- ❖ Инъекционные работы акрилатным гелем рекомендуется проводить до полного заполнения трещины или шва. Для контроля полного заполнения трещины необходимо снять головку в соседнем пакере
- ❖ Работы по инъектированию следует выполнять последовательно снизу-вверх или справа-налево

## ОКОНЧАНИЕ РАБОТ

- ❖ Как только материал затвердеет снимите пакеры
- ❖ Очистите и закройте отверстия для сверления подходящим составом
- ❖ Соблюдайте технические характеристики насоса высокого давления и используемых очистителей
- ❖ Для получения подробной информации обратитесь к руководству по эксплуатации используемого впрыскивающего насоса

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- ❖ Все работы проводить в СИЗ (спец. одежда, перчатки, очки и т.д.)
- ❖ Не допускать длительного контакта с кожей, использовать перчатки. При попадании на открытые участки кожи, их следует сначала очистить с помощью уайт-спирита, а затем водой с мылом
- ❖ При попадании в глаза или на другую слизистую, необходимо промыть большим количеством воды и сразу обратиться к врачу

## 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.



+7 (800)-775-07-54

info@ecoroom.ru

ecoroom.ru

## ХРАНЕНИЕ

- ❖ Гарантийный срок хранения – 12 месяцев в ненарушенной заводской упаковке при температуре от +5°C до + 30°C
- ❖ Транспортировка материала при отрицательных температурах возможна до -20°C и не более 30 суток
- ❖ После транспортировки или хранения при отрицательных температурах, материал необходимо конденсировать в помещении при +23°C не менее 24 часов

## УПАКОВКА

- ❖ Комплект 21,5 кг (Компонент А1 – 10 кг, Компонент А2 – 1 кг и Компонент Б1 – 0,5 кг)



### 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.

