

ИНЪЕКЦИОННАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ СМОЛА ecoroom R-5

Описание	Смола ecoroom R-5 представляет собой двухкомпонентную полиуретановую эластичную смолу. Смола не содержит растворителей. Части состава (Компонент А, компонент Б) поставляются в определённых пропорциях и смешиваются непосредственно перед применением. После реакции с водой образуют плотную, водонепроницаемую, твердоэластичную пену.
Область применения	Смола ecoroom R-5 предназначена для ликвидации активных протечек воды под давлением в трещинах и швах. Она обладает очень высокой текучестью, обеспечивающей возможность применения для инъекций даже в микротрещины. Смола ecoroom R-5 применяется так же для гидроизоляции и уплотнения влажных швов или пустот в строительных конструкциях, для заполнения пустот в грунтах за обделкой тоннелей. Гидроизоляции трубы, сточных каналов, коллекторов подземных рек. Смола полимеризуется без усадки и после затвердевания становится водостойкой и устойчивой к воздействию атмосферных химических реагентов.
Преимущества	<ul style="list-style-type: none">• низкая вязкость• не подвержена усадке• высокая степень расширения• высокая долговечность• безопасна для окружающей среды
Подготовка состава	Необходимо перемешать компоненты. Добавьте Компонент А в Компонент В и перемешайте, избегая образования воздушных пузырьков, до получения однородной смеси. Необходимо смешивать компоненты в нужной пропорции, т.к. неправильное соотношение может привести к неполному затвердению смолы ecoroom R-5. Если же требуется частичное использование упаковки, отмеряйте пропорции при помощи точных электронных весов. В процессе использования необходимо предохранять от попадания воды в емкость с материалом и его контакта с влажным воздухом.
Температура применения	Работать при температуре от +5°C до +35°C.
Расход	В зависимости от объема герметизируемой полости и скорости притока воды определяется на месте в каждом конкретном случае.

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.

Компонент А Прозрачная бледно-светло желтая жидкость без посторонних включений.
Плотность: 1,01 г/см³
Вязкость по Брукфильду при 25°C: 300-400 МПа*с

Компонент Б Прозрачная красная/коричневая жидкость без посторонних включений.
Плотность: 1,15 г/см³
Вязкость по Брукфильду при 25°C: 40-80 МПа*с

Соотношение компонентов компонент А/ В = 100/115
по массе 100:115 (А:Б)
по объему 1:1 (А:Б)

Консистенция	Сверх текучая жидкость
Плотность смеси, (г/см ³)	1,1
Вязкость смеси по Брукфильду при 25°C, (МПа*с)	100-200
Максимальная кратность вспенивания	1:30
Жизнеспособность смеси при 20°C, (мин.), не менее	40
Плотность пены при 20°C, (г/см ³)	0,1
Время реакции при контакте с водой, (мин.)	5

Время полного отверждения 7 дней
Спустя 10 часов, смола становится твердой; окончательное затвердевание наступает через несколько дней. Затвердевшая смола является эластичной и растяжимой.

Хранение Продукт необходимо хранить в оригинальной упаковке при температуре не ниже +5°C.

Фасовка Комплект 21,5 кг. (Компонент А -10 кг. Компонент Б -11,5 кг.)
Металлические канистры.