

## ИНЪЕКЦИОННАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ СМОЛА ecoroom R-20

<b>Описание</b>	Смола ecoroom R-20 представляет собой двухкомпонентную полиуретановую смолу, медленно реагирующую и эластичную. 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.
<b>Область применения</b>	Смола ecoroom R-20 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.
<b>Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• низкая вязкость</li><li>• не подвержена усадке</li><li>• высокая степень расширения</li><li>• высокая долговечность</li><li>• безопасна для окружающей среды</li></ul>
<b>Подготовка состава</b>	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-20. 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.
<b>Температура применения</b>	Работать при температуре от +5°C до +35°C.
<b>Расход</b>	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/см<sup>3</sup>  
Вязкость по Брукфильду при 25°C: 300-400 МПа\*с

**Компонент Б** Прозрачная красная/коричневая жидкость без посторонних включений.  
Плотность: 1,15 г/см<sup>3</sup>  
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 <sup>3</sup> )	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 <sup>3</sup> )	0,1
Время реакции при контакте с водой, (мин.)	20

**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.