



РЕНОВИР

# РЕНОВИР ГидроСмола2К

Двухкомпонентная полиуретановая смола  
для эластичной гидроизоляции конструкций

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Высокая эластичность и морозостойкость
- Высокая гидрофобность и водонепроницаемость
- Низкая вязкость смолы обеспечивает хорошую проникающую способность
- Длительное время жизни позволяет проводить работы с использованием однокомпонентного оборудования

## СВОЙСТВА

РЕНОВИР ГидроСмола2К - полиуретановый двухкомпонентный мягко-эластичный эластомер с низкой вязкостью, длительным временем жизни. Имеет низкую тенденцию к вспениванию при контакте с водой. Материал можно инжектировать однокомпонентными насосами. Материал не подвержен усадке и высыханию в сухих условиях эксплуатации.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Гидроизоляционный ремонт трещин, швов, пустот в надземных, подземных конструкциях, инженерных сооружениях, тоннелях и т.п., сухих и водонесущих зонах, в том числе при воздействии напорной воды
- Гидроизоляция резервуаров и водоводов
- Может использоваться в контакте с питьевой водой

## ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К РАБОТЕ

Материал состоит из двух компонентов. Компоненты смешивают в соотношении 1:1 по объему низкооборотной мешалкой до полной гомогенности. Далее смешанные компоненты переливают в приемную емкость инжекционного насоса. Время жизни материала зависит от температуры материала и окружающей среды. При повышении температуры время жизни уменьшается. Во время смешения и работы следует предохранять материал от попадания воды.

## ПРОЦЕСС ИНЪЕКТИРОВАНИЯ

Инъектирование может производиться однокомпонентным или двухкомпонентным насосом. При температуре ниже + 5 °С работа с материалом затруднительна ввиду очень низкой скорости полимеризации.

## ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

Материал поставляется комплектно. Масса комплекта 21,1 кг. Компонент - А 10 кг: компонент- В 11,1 кг. Срок хранения в закрытой заводской упаковке, в сухом вентилируемом помещении составляет 12 месяцев. Перевозка и хранение возможна при отрицательных температурах. Рекомендуемая температура хранения от 10 до 25 °С. Изготовитель гарантирует соответствие смеси техническим требованиям при соблюдении условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал не содержит в своем составе летучих органических компонентов и является только пожароопасным. Следует избегать любых контактов материала с открытыми участками кожи, слизистыми оболочками и глазами. Попадание на кожу может вызвать раздражение и жжение. При попадании на кожу пораженный участок следует промыть достаточным количеством чистой воды или тампоном с органическим растворителем. При попадании в глаза следует немедленно обратиться за медицинской помощью.



**РЕНОВИР**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Соотношение компонентов, А:В: по объему по массе	1:1 10:11,1
Плотность, А+В, кг/л	ок 1,1
Вязкость, МПа*с	менее 150
Допустимая деформация трещины, %	до 20
Адгезия, МПа	0,6
Время жизни, мин	120
Температура применения, °С	5 - 35

Примечание: приведенные в этом описании данные представляют собой результаты нашего опыта с максимальной добросовестностью, однако не являются окончательными. Эти данные следует согласовывать с конкретными проектными решениями и действующими стандартами. В случае сомнений, мы рекомендуем выбрать небольшой тестовый участок для определения совместимости основы с материалами РЕНОВИР. С учетом этой оговорки, мы несем ответственность за правильность этих данных в рамках наших условий поставок и продаж. Отличающиеся от рекомендаций в наших памятках рекомендации наших сотрудников являются для нас обязательными лишь тогда, когда они подтверждены письменно. При производстве работ следует соблюдать общетехнические правила производства работ. Все актуальные обновления технических описаний вы сможете найти на нашем сайте [www.renovir.ru](http://www.renovir.ru).