

## ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ecoroom ДЛЯ БАССЕЙНОВ

### Описание

Однокомпонентная полиуретановая тиксотропная гидроизоляция для бассейнов, полимеризуется под воздействием окружающей влаги. После отверждения мембрана образует прочную эластичную пленку с прочной адгезией к различным строительным основаниям. Наносится кистью, валиком или безвоздушным распылителем в 2 слоя с минимальным общим расходом 1,2-1,5 кг/м<sup>2</sup>. Наносить последующий слой, когда предыдущий высох, но не позже, чем через 48 часов.

Основу материала составляет чистая гидрофобная полиуретановая смола-эластомер со специальными минеральными наполнителями, которая обеспечивает превосходную стойкость к погодным условиям, химикатам, ультрафиолету, механическим и термическим нагрузкам. Является финишным изолирующим покрытием.

### Область применения

Полиуретановая гидроизоляция ecoroom для бассейнов применяется при ремонте и устройстве:

- бассейнов и резервуаров
- бетонных или кирпичных ёмкостей, содержащих воду
- гидротехнических сооружений
- водных спортивных и развлекательных объектов
- ирригационных каналов
- труб, сточных каналов, коллекторов

### Преимущества

- идеальная адгезия почти к любой сухой поверхности
- реология материала снимает необходимость разбавления
- стойкость к погодным условиям и ультрафиолету
- материал сохраняет эластичность при t °С до – 40 °С
- стойкость к низким температурам
- высокая износостойкость, высокая прочность на изгиб и сдвиг
- хорошая химическая стойкость
- после полимеризации абсолютно экологически безопасен
- не требует использования дорогостоящего оборудования

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.

**Технические  
характеристики**

Сухой остаток	95%
Вязкость по Брукфильду при 25 <sup>0</sup> С	3000-6000
Плотность, (г/см <sup>3</sup> )	1,4
Температура вспышки, (°С)	в закрытом тигле 42
Время высыхания на отлип при 25 °С и влажности воздуха 55%	6 часов
Технологическая пауза между слоями	6 - 24 часа
Полная полимеризация мастики	7 суток
Адгезия к прочному основанию, (кг/см <sup>2</sup> )	20
Твердость по Шору	70
Относительное удлинение при +25 °С	>600
Восстановление первоначального размера после удлинения 300%	> 99 %

**Способ нанесения**

Полиуретановая гидроизоляция ecoroom для бассейнов наносится на: бетон, кирпич, фибробетон, мозаику, металл и большинство других строительных материалов. Может наноситься кистью, валиком либо с помощью соответствующего оборудования для распыления.

- основание должно быть гомогенным и прочным (не менее) > 150 кг/см<sup>2</sup>
- влажность основания (не более) <10%
- рекомендуемая температура воздуха от +5 °С до +35 °С
- относительная влажность воздуха < 85%
- в процессе твердения материала гидроизоляция не должна подвергаться давлению воды

**Подготовка  
поверхности**

Требуется очистить и обезжирить поверхность для обеспечения наилучшей адгезии с обрабатываемой поверхностью. Все углубления на поверхности отремонтировать, заполнив их так, чтобы это не влияло на непрерывность и целостность покрытия.

**Меры предосторожности**

Материал содержит горючие растворители. Необходимо соблюдать меры при работе с горючими материалами. Работать в хорошо проветриваемых помещениях. В закрытых помещениях использовать приточно-вытяжную вентиляцию и маски с активным углеродом. Инструмент чистить бумажным полотенцем и растворителями, содержащими ацетон или ксилол.

**Ограничения**

Не допускается разбавление растворителем более указанных в инструкции пропорций. Исключено применение любых других растворителей, кроме ксилола. Не допускается нанесение мастики на грязные, рыхлые, осыпающиеся основания. Не рекомендуется наносить мастику на окрашенные несовместимыми с материалом красящими составами основания. При использовании защищать покрытие от выпадающих атмосферных осадков до полной полимеризации.

---

<b>Расход</b>	Первый слой: 0,6 - 0,8 кг/м <sup>2</sup> Второй слой: 0,6 – 0,9 кг/м <sup>2</sup>
<b>Фасовка</b>	1, 3, 5, 10, 20 кг. Металлическое ведро.

---

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.