

## ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ecoroom ДЛЯ БАЛКОНОВ И ТЕРРАС

### Описание

Однокомпонентная полиуретановая тиксотропная мастика, полимеризуется под воздействием окружающей влаги. После отверждения мембрана образует прочную эластичную пленку с надежной адгезией к различным типам основания. При необходимости может быть разбавлена ксилолом. Наносится бесшовно 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. Мастика устойчива к влиянию внешних погодных условий, химических агрессивных сред (кислот, щелочей и т.п.) ультрафиолету, механическим и термическим нагрузкам. Является финишным защитным покрытием, эксплуатируется в условиях умеренных нагрузок.

### Область применения

Полиуретановая гидроизоляция ecoroom для балконов и террас применяется при ремонте и устройстве:

- кровли, включая легкие кровли(металл, фибробетон)
- ремонта старых рубероидных кровель
- гипсовых щитов, плоского и волнистого шифера
- ремонта кровельных EPDM покрытий
- гидроизоляции ванных комнат
- подвальных и подземных сооружений
- бетонных перекрытий и балок
- многоуровневых паркингов
- трибун спортивных объектов

### Преимущества

- надежная адгезия к прочным, сухим основаниям без отслоений
- трещиностойкость. Устойчива к внешним погодным явлениям
- термостойкость в большом диапазоне температур
- максимальная температура постоянного воздействия +80<sup>0</sup>С
- материал сохраняет эластичность при t<sup>0</sup>С до - 40<sup>0</sup>С
- высокая износостойкость
- высокая прочность на изгиб и сдвиг
- химическая стойкость
- экологически безопасна
- мастика паропроницаема, образует «дышащее» покрытие

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> )	1,3-1,4
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 готова к применению и может наноситься на подготовленное основание при помощи валика, кисти, щетки макловицы, безвоздушного распылителя. Легко наносится на бетон, фибробетон, плитку, мозаику, шифер, старые акриловые, битумные, асфальтовые покрытия, дерево, ржавый металл, гальванизированную сталь. Перед нанесением рекомендуется перемешать мастику миксером на низких оборотах. Рекомендуется наносить мастику в два слоя. Состав подходит для наружных и внутренних работ. При необходимости улучшения защитных свойств рекомендуется применять полиуретановый праймер ecoroom.

- прочность основания на сжатие (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%

**Подготовка поверхности**

Очистить поверхность от загрязнений. Обезпылить, удалить ржавчину и отслоения, масляные, жирные пятна обезжирить. По возможности отчистить поверхность с использованием мойки высокого давления, которая позволяет «сбить» с поверхности все рыхлые участки струей воды. Выровнять поверхность, все углубления на поверхности отремонтировать, заполнив их так, чтобы это не влияло на непрерывность и целостность гидроизоляционного покрытия после обработки. При необходимости допускается армирование обрабатываемой поверхности штукатурной полимерной сеткой. При проведении работ в зимний период, рекомендуется выдерживать мастику в помещении при температуре +20<sup>0</sup>С, перед применением разбавить мастику ксилолом до 5% от общего объема.

**Условия и срок хранения**

Хранить в оригинальной упаковке при температуре от +5<sup>0</sup>С до +25<sup>0</sup>С в сухом темном помещении. Срок годности составляет 12 месяцев при соблюдении условий хранения в не нарушенной заводской упаковке. Беречь от прямых солнечных лучей.

---

<b>Меры предосторожности</b>	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. Беречь от детей.
<b>Ограничения</b>	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.