
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ЕСОROOM УНИВЕРСАЛЬНАЯ

Описание

Однокомпонентная полиуретановая тиксотропная масса, полимеризуется под воздействием окружающей влаги. После отверждения мембрана образует прочную эластичную пленку с прочной адгезией к различным основаниям. Содержит небольшое количество ксилола и, при необходимости, может быть разбавлена ксилол содержащим растворителем. Наносится кистью, валиком или безвоздушным распылителем в 2 слоя с минимальным общим расходом 1,2-1,5 кг/м². 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, механическим и термическим нагрузкам. Является финишным покрытием.

Область применения

Полиуретановая гидроизоляция есоroom применяется при ремонте и строительстве:

- кровли
- террас, балконов
- мостов
- ирригационных каналов
- легких кровель (металл, фибробетон)
- ванных комнат
- гипсовых щитов, плоского и волнистого шифера
- ремонта старых рубероидных кровель
- ремонта кровельных EPDM покрытий
- защита полиуретановой теплоизоляционной пены
- многоуровневых паркингов
- трибун спортивных объектов

Преимущества

- идеальная адгезия почти к любой сухой поверхности
- реология материала снимает необходимость разбавления
- стойкость к погодным условиям
- термостойкость. Материал не размягчается.
- максимальная температура постоянного воздействия +80⁰С
- максимальная t⁰С кратковременного воздействия +200⁰С
- материал сохраняет эластичность при t⁰С до – 40⁰С
- стойкость к низким температурам
- высокая износостойкость, высокая прочность на изгиб и сдвиг
- хорошая химическая стойкость
- после полимеризации абсолютно экологически безопасен

**Технические
характеристики**

Сухой остаток	95%
Вязкость по Брукфильду при 25 ⁰ С	3000-6000
Плотность, (г/см 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 ²)	20
Твердость по Шору	70
Относительное удлинение при +25 °С	>600
Восстановление первоначального размера после удлинения 300%	> 99 %

Способ нанесения

Полиуретановая гидроизоляция esooom наносится на: бетон, фибробетон, мозаику, шифер, старые акриловые, битумные, асфальтовые покрытия, дерево, ржавый металл, гальванизированная сталь.

- основание должно быть гомогенным и прочным (не менее) > 150 кг/см²
- 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**

Очистить поверхность. Идеально – мойкой высокого давления, которая позволяет «сбить» с поверхности все рыхлые участки струей воды. Убрать с поверхности все остатки жира, масел, смазок. 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.

Расход

Первый слой: 0,6 - 0,8 кг/см²
Второй слой: 0,6 – 0,9 кг/см²

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 esooom оставляет за собой право изменять и обновлять техническое описание без уведомления.

Фасовка

1, 3, 5, 10, 20 кг. Металлическое ведро.