

## ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ HYDRONEED

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ



❖ Готовая к применению полиуретановая мастика предназначена для гидроизоляции бетонных и оштукатуренных поверхностей, оцинкованных поверхностей и алюминия, ПВХ, дерева, крыш, балконов и террас, гипсовых щитов, плоского и волнистого шифера, старых рубероидных (битумных, полимер-битумных или полимерных) кровель, трибун спортивных объектов, многоуровневых паркингов, гидроизоляции фундамента с внешней стороны. Изоляция деформационных швов плит, козырьков, узлов примыкания и других стыков строительных конструкций. Отверждается за счет реакции с влагой воздуха. 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.

### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- ❖ Высокая адгезия почти к любой поверхности
- ❖ Стойкость к погодным условиям
- ❖ Термостойкость. Материал не размягчается
- ❖ Максимальная температура постоянного воздействия +90°C
- ❖ Максимальная температура кратковременного воздействия +200°C
- ❖ Высокая износостойкость, высокая прочность на изгиб и сдвиг
- ❖ Хорошая химическая стойкость
- ❖ После полимеризации абсолютно экологически безопасный продукт

### TECHNICAL INFORMATION

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 несем 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.



| Техническая характеристика                                               | Показатель |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|
| Сухой остаток, %                                                         | 95         |
| Вязкость по Брукфильду (при +25°C), мПа*с                                | 3000-6000  |
| Плотность, кг/л                                                          | 1,40       |
| Время высыхания на отлип при +23°C и влажности воздуха 60%, ч            | 6          |
| Относительное удлинение в момент разрыва, %, не менее                    | 300        |
| Условная прочность в момент разрыва, МПа, не менее                       | 5          |
| Технологическая пауза между слоями, ч                                    | 6 - 24     |
| Полная полимеризация мастики, суток                                      | 7          |
| Адгезия к прочному основанию, МПа, не менее                              | 2,5        |
| Твердость по Шор А, усл.ед.                                              | 70         |
| Диапазон температур применения, °C                                       | +5 до +40  |
| Диапазон температур эксплуатации, °C                                     | -60 до +90 |
| Прогнозируемый срок службы, лет, не менее                                | 15         |
| Восстановление первоначального размера после удлинения 300%, не менее, % | 99         |

#### TECHNICAL INFORMATION

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 несем 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.

## ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- ❖ Очистить поверхность. Идеально – мойкой высокого давления, которая позволяет «сбить» с поверхности все рыхлые участки струей воды
- ❖ Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, чистой, без следов пыли, масла и жира
- ❖ Все углубления на поверхности отремонтировать, заполнив их так, чтобы это не влияло на непрерывность и целостность покрытия
- ❖ Основание должно быть гомогенным и прочным
- ❖ Остаточная влажность бетонных оснований не должна превышать 10%
- ❖ Рекомендуемая температура воздуха от +5°C до +40°C
- ❖ Относительная влажность воздуха не более 85%
- ❖ В процессе твердения материала гидроизоляция не должна подвергаться давлению воды

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- ❖ Материал полностью готов к применению, перед использованием рекомендуется перемешать миксером со спиралевидной насадкой на низких оборотах
- ❖ Нанесение на поверхность возможно кистью, валиком либо с использованием механического устройства
- ❖ Для снижения вязкости допускается разбавление ксилол содержащими растворителями не более 5% по массе
- ❖ Наносится кистью, валиком или безвоздушным распылителем в 2 слоя с минимальным общим расходом 1,2-1,5 кг/м<sup>2</sup>

## TECHNICAL INFORMATION

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 несем 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.

- ❖ Наносить последующий слой, когда предыдущий высох, но не позже, чем через 48 часов. Второй слой наносится после полного высыхания первого. Минимальное время высыхания зависит от температуры и влажности воздуха и составляет 6 – 24 часа
- ❖ Гидроизоляцию HYDRONEED можно использовать без применения грунтовок, однако, для повышения адгезии на наиболее ответственных участках работ или при ремонте старых рубероидных (битумных, полимер-битумных или полимерных) кровель рекомендуется использовать полиуретановый праймер ecoroom J-45. Это существенно увеличивает долговечность покрытия

### ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

- ❖ 6-24 часа при температуре +23°C и относительной влажности 60%, с понижением температуры время высыхания увеличивается. Окончательную прочность набирает в течение 7 суток

### 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

### ХРАНЕНИЕ

- ❖ Гарантийный срок хранения – 12 месяцев в ненарушенной заводской упаковке при температуре от -20°C до + 30°C

### TECHNICAL INFORMATION

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 несем 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.

- ❖ После транспортировки или хранения при отрицательных температурах, материал необходимо выдержать в помещении при +23°C не менее 24 часов

### УПАКОВКА

- ❖ Металлическая банка, 1 кг
- ❖ Металлическое ведро, 10 кг
- ❖ Металлическое ведро, 20 кг

### TECHNICAL INFORMATION

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 несем 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.