

## ГЕРМЕТИК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ PU-25

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ❖ Однокомпонентный влаготверждаемый герметик. Применяется в наружных и внутренних строительных и ремонтных работах, при герметизации и склеивании в строительных конструкциях. Отлично подходит для герметизации деформационных, межпанельных, межблочных и других конструкционных швов, узлов соединений, стыков. Может применяться на объектах подверженных высоким температурным перепадам, вибрации и эксплуатироваться в районах крайнего севера. Применяется в конструкциях с деформативностью швов до 25%.

### СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- ❖ Высокая адгезия к основным строительным материалам (бетон, пенобетон, кирпич, металл)
- ❖ Герметизация стыков с деформативностью до 25%
- ❖ Атмосферостойкий
- ❖ Устойчивый к УФ-облучению
- ❖ Легко окрашиваемый
- ❖ Эластичный
- ❖ Защищает от появления плесени и распространения микроорганизмов
- ❖ Устойчивый к действию умеренно активных химических веществ
- ❖ Удобный в работе однокомпонентный состав
- ❖ Широкая область применения в строительных работах
- ❖ Безусадочный

### 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                               |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Цвет                                                                       | Белый, серый, чёрный, возможна колеровка |
| Допустимая деформация, %                                                   | 25                                       |
| Относительное удлинение в момент разрыва на образцах-лопатках, %, не менее | 400                                      |
| Условная прочность в момент разрыва, МПа, не менее                         | 1,2                                      |
| Плотность, кг/л                                                            | 1,45                                     |
| Текучесть, мм                                                              | 0                                        |
| Скорость отверждения*, мм в сутки, не менее                                | 2                                        |
| Срок годности, месяцев                                                     | 12                                       |
| Твердость по Шору А, у.е., не менее                                        | 25                                       |
| Диапазон температур применения, °С                                         | от +5 до +40                             |
| Диапазон температур эксплуатации, °С                                       | от -50 до +80                            |
| Прогнозируемый срок службы, лет, не менее                                  | 25                                       |

\*При температуре +23°C и относительной влажности воздуха 60%. При меньшей влажности и более низкой температуре скорость отверждения снижается.

#### 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

- ❖ Поверхность обеспылить, обезжирить, удалить остатки предыдущего герметика и любые другие загрязнения.
- ❖ Герметик можно наносить на влажную, но не мокрую поверхность. Не наносить в дождь и снег.
- ❖ Герметик PU-25 можно использовать без применения грунтовок, однако для повышения адгезии на наиболее ответственных участках работ или на непористых основаниях (к примеру на глазурованной керамической плитке), рекомендуется использовать полиуретановый грунт ecoroom J-60.

## ПОДГОТОВКА ГЕРМЕТИКА К РАБОТЕ

- ❖ Вскрыть файл пакет и установить в монтажный пистолет.
- ❖ Рекомендуемая температура применения от +5°C до +40°C, включая температуру основания, на которое наносится герметик.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- ❖ Герметик готов к применению.
- ❖ Работы по герметизации проводить при температуре воздуха и основания от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не менее 30%.
- ❖ Герметик наносится на поверхность с помощью монтажного пистолета или другого инструмента, предназначенного для данных работ.
- ❖ Рекомендуемая толщина слоя герметика от 5 до 30 мм.
- ❖ Для того, чтобы края слоя герметика выглядели ровными после высыхания, по краям шва предварительно наклеивается строительный скотч, определяющий будущую ширину шва герметика. После нанесения герметика скотч удаляется.

## 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.

- ❖ Герметик следует наносить в устья стыков равномерно, без разрывов и воздушных пустот.
- ❖ Разравнивание слоя герметика допускается производить с помощью шпателя в течение 15 минут после нанесения.
- ❖ Для соблюдения проектной толщины слоя герметика в стыке, а также для исключения сцепления герметика с жестким основанием в стыковом зазоре следует использовать антиадгезионные прокладки из вспененного полиэтилена.
- ❖ Сразу после использования инструменты и оборудование очищаются уайт-спиритом.
- ❖ Затвердевший герметик удаляется механически.

## РАСХОД

- ❖ 145 г/пог.м. (при толщине слоя 10 мм и ширине шва 10 мм). Зависит от конструкции и размеров шва.

## ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

- ❖ Не менее 2 мм в сутки (при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 60%).

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- ❖ Избегать попадания в глаза, не допускать длительного контакта с кожей, использовать перчатки.
- ❖ Открытые участки кожи при попадании герметика очистить уайт-спиритом, затем помыть водой с мылом.
- ❖ Не взрывоопасен.
- ❖ При работе с герметиком не допускается его попадание в сточные воды.
- ❖ Персонал, работающий с герметиком, должен быть обеспечен спецодеждой по ГОСТ 12.4.011-89, трикотажными перчатками по ГОСТ 5007-87, резиновыми перчатками по ГОСТ 20010-93, защитными мазями для рук.

## 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.

## ХРАНЕНИЕ

- ❖ Гарантийный срок хранения – 12 месяцев в ненарушенной заводской упаковке при температуре от -20°C до +30°C.
- ❖ После транспортировки или хранения при отрицательных температурах материал необходимо выдержать в помещении при комнатной температуре не менее 24 часов.

## УПАКОВКА

- ❖ Файл-пакет, 600 мл (12 шт. в коробке).

## 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.