

+7 (800)-775-07-54

info@ecoroom.ru

ecoroom.ru

ГЕРМЕТИК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ PU-40

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

❖ 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 эксплуатации 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.



+7 (800)-775-07-54

info@ecoroom.ru

ecoroom.ru

Техническая характеристика	Показатель
Цвет	Белый, серый, чёрный, возможна колеровка
Допустимая деформация, %	25
Относительное удлинение в момент разрыва на образцах-лопатках, %, не менее	600
Условная прочность в момент разрыва, МПа, не менее	1,2
Плотность, кг/л	1,30
Текучесть, мм	0
Скорость отверждения при +23°C, мм в сутки, не менее	2
Срок годности, месяцев	12
Твердость по Шор А, усл. ед.	40
Диапазон температур применения, °C	от +5 до +40
Диапазон температур эксплуатации, °C	от -50 до +80
Прогнозируемый срок службы, лет, не менее	25

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.

+7 (800)-775-07-54

info@ecoroom.ru

ecoroom.ru

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-40 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 от +5°C до +40°C
- ❖ 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.



+7 (800)-775-07-54

info@ecoroom.ru

ecoroom.ru

- ❖ Герметик наносится в устья стыков равномерно, без разрывов и воздушных пустот
- ❖ Разравнивание производится шпателем 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 очищается уайт-спиритом
- ❖ Затвердевший герметик удаляется механически

РАСХОД

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

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

- ❖ Не менее 2 мм в сутки (при температуре +23°C и влажности не более 70%)

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- ❖ Избегать попадания в глаза, не допускать длительного контакта с кожей, использовать перчатки
- ❖ При попадании на открытые участки кожи, их следует сначала очистить с помощью уайт-спирита, а затем 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.



+7 (800)-775-07-54

info@ecoroom.ru

ecoroom.ru

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.