

+7 (800)-775-07-54

info@ecoroom.ru

ecoroom.ru

ГЕРМЕТИК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ PU-40

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ❖ Высококачественный однокомпонентный полиуретановый 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 эксплуатации в районах крайнего севера. Применяется в конструкциях с деформативностью швов до 25%.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- ❖ Высокая адгезия ко всем основным строительным материалам (бетон, пенобетон, кирпич, металл)
- ❖ Герметизация стыков с деформативностью до 25%
- ❖ Атмосферостойкий
- ❖ Устойчив к УФ облучению
- ❖ Легко окрашивается
- ❖ Обладает высокой эластичностью
- ❖ Защищает от появления плесени и распространения микроорганизмов
- ❖ Устойчив к умеренно активным химическим веществам
- ❖ Удобство работы, 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 колеровка под заказ
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/м ³	1300
Текущность, мм	0
Время отверждения при +23°C и влажности 70%, мм в сутки, не менее	2
Срок годности, месяцев	12
Твердость по Шор А, у.ед.	40
Диапазон температур применения	+5°C до +40°C
Диапазон температур эксплуатации	-50°C до +70°C
Прогнозируемый срок службы, не менее, лет	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

- ❖ Поверхности, на которые наносится герметик, необходимо очистить от пыли, жира, незакрепленных частиц, остатков цементного раствора, и других загрязнений
- ❖ Герметик может наноситься на влажную (но не мокрую поверхность)
- ❖ Недопустимо нанесение герметика во время дождя и снега
- ❖ Герметик PU-40 можно использовать без применения грунтовок, однако, для повышения адгезии на наиболее ответственных участках работ или на непористых основаниях (к примеру глазурованная керамическая плитка), рекомендуется использовать полиуретановый праймер ecoroom J-60

ПОДГОТОВКА ГЕРМЕТИКА К РАБОТЕ

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

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

- ❖ Герметик полностью готов к применению
- ❖ Работы по герметизации проводить при температуре воздуха от +5°C до +40°C
- ❖ Герметик наносят на поверхность с помощью монтажного пистолета или другого инструмента для данного типа работ
- ❖ Рекомендуемая толщина слоя герметика от 5 до 30 мм
- ❖ Для того, чтобы края герметика выглядели ровными, на шов предварительно наклеивается строительный скотч, определяющий его будущую ширину, затем наносится слой герметика, после чего скотч следует удалить

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 следует наносить в устья стыков равномерно, без разрывов и воздушных пустот
- ❖ Разравнивание нанесенного 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 очистить все инструменты и оборудование при помощи уайт-спирита
- ❖ Затвердевший герметик удаляется механически

РАСХОД

- ❖ 130 г/п.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 +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, не токсичен
- ❖ При работе с герметиком не допускается его попадание в сточные воды
- ❖ Рабочие, занятые нанесением герметика, должны быть обеспечены спецодеждой ГОСТ 12.4.011-89, трикотажными перчатками ГОСТ 5007-87, резиновыми перчатками ГОСТ 20010-93, профилактическими 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 конденсировать в помещении при +23°C не менее 24 часов

УПАКОВКА

- ❖ 600 мл файл-пакет (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.