

+7 (800)-775-07-54

info@ecoroom.ru

ecoroom.ru

ГЕРМЕТИК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ PU-21

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

❖ Применяется для герметизации межпанельных швов, фасадных, цокольных и кровельных стыков, деформационных, температурных и компенсационных трещин. Для гражданского и промышленного строительства. Обеспечивает снижение финансовых и трудовых затрат за счет увеличения межремонтных сроков. Может применяться при высоких температурных перепадах, вибрациях и в районах крайнего севера.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- ❖ Высокая адгезия к основным строительным материалам (бетон, пенобетон, кирпич, металл, дерево)
- ❖ Для герметизации стыков с деформативностью до 25%
- ❖ Атмосферостойкий
- ❖ Устойчивый к УФ-облучению
- ❖ Легко окрашиваемый
- ❖ Эластичный
- ❖ Защищает от появления плесени и распространения микроорганизмов
- ❖ Можно применять при отрицательной температуре
- ❖ Экологически чистый продукт
- ❖ 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, возможна колеровка
Допустимая деформация, %	25
Относительное удлинение в момент разрыва на образцах- лопатках, %, не менее	400
Условная прочность в момент разрыва, МПа, не менее	0,50
Плотность, кг/л	1,60
Текучесть, мм	0
Время отверждения (при +23°C), ч, не более	48
Срок годности, месяцев	12
Жизнеспособность (при +23°C), ч, не менее	5
Диапазон температур применения, °C	от -20 до +40
Диапазон температур эксплуатации, °C	от -60 до +70
Прогнозируемый срок службы, лет, не менее	15

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-21 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

- ❖ Компоненты герметика PU-21 поставляются в соотношении, готовом к смешиванию
- ❖ Смешивание производят с помощью электроинструмента (электродрель мощностью 600-800 Вт, 200-400 об./мин. со спиралевидной мешалкой)
- ❖ Время смешивания компонентов не менее 10 минут или до получения однородной массы
- ❖ Некачественное смешивание может привести к потере тиксотропности герметика, неравномерности его отверждения, снижению адгезии
- ❖ При низких температурах вязкость герметика повышается, поэтому перед применением необходимо выдержать герметик при комнатной температуре не менее суток
- ❖ Не разбавлять растворителями — это может привести к изменению свойств герметика (снижение адгезии, потеря тиксотропности и др.)!

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

СОСТАВ

- ❖ Компонент «А» — полиольная смола, наполнитель, функциональные добавки
- ❖ Компонент «Б» — отвердитель

РАСХОД

- ❖ 96 г/пог.м. (при толщине слоя 3 мм и ширине шва 20 мм)

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

- ❖ 48 часов при температуре +23°C. С понижением температуры время высыхания увеличивается

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- ❖ Избегать попадания на незащищенные участки кожи, глаза
- ❖ При попадании на открытые участки кожи следует их сначала очистить уайт-спиритом, затем промыть водой с мылом
- ❖ Не взрывоопасен
- ❖ При работе с герметиком не допускается его попадание в сточные воды
- ❖ Рабочие, занятые смешением и нанесением герметика, должны быть обеспечены спецодеждой по ГОСТ 12.4.011-89, трикотажными перчатками по ГОСТ 5007-87, резиновыми перчатками по ГОСТ 20010-93, защитными мазями для рук
- ❖ Запрещается нагревать герметик выше +45°C
- ❖ Недопустим контакт с водой
- ❖ Беречь Компонент «Б» от попадания в него влаги

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 герметичной 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

- ❖ Пластиковое ведро (компонент «Б» находится в отдельной таре в основном ведре), 13,3 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.