

+7 (800)-775-07-54

info@ecoroom.ru

ecoroom.ru

ГЕРМЕТИК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ PU-21

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- ❖ Двухкомпонентный безусадочный герметик для межпанельных швов. Применяется для герметизации межпанельных швов, фасадных, цокольных и кровельных стыков, деформационных, температурных и компенсационных трещин для гражданского и промышленного строительства. Обеспечивает снижение затрат при производстве работ и последующей эксплуатации за счет значительного увеличения межремонтных сроков герметизации межпанельных швов. Может применяться в условиях с высокими температурными перепадами, вибрацией и эксплуатацией в районах крайнего севера.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- ❖ Высокая адгезия ко всем основным строительным материалам (бетон, пенобетон, кирпич, металл, дерево)
- ❖ Герметизация стыков с деформативностью до 25%
- ❖ Атмосферостойкий
- ❖ Устойчив к УФ облучению
- ❖ Легко окрашивается, колеровка под заказ
- ❖ Обладает высокой эластичностью
- ❖ Защищает от появления плесени и распространения микроорганизмов
- ❖ Возможность применения 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 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, не более, ч	48
Срок годности, месяцев	12
Жизнеспособность при +23°C, не менее, ч	5
Диапазон температур применения	от -20°C до +40°C
Диапазон температур эксплуатации	от -60°C до +70°C
Прогнозируемый срок службы, не менее, лет	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

- ❖ 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), полностью очищенную от грязи, жира, остатков цементного раствора и ранее примененных герметиков
- ❖ Недопустимо нанесение герметика во время дождя и снега
- ❖ Герметик PU-21 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

- ❖ Компоненты герметика ecoroom 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 комплекта не менее 10 минут
- ❖ 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 в отапливаемом помещении не менее суток
- ❖ Недопустимо разбавление герметика 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 смесь, наполнитель, функциональные добавки
- ❖ Компонент В — отвердитель

РАСХОД

- ❖ 96 г/п.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 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 ГОСТ 12.4.011-89, трикотажными перчатками ГОСТ 5007-87, резиновыми перчатками ГОСТ 20010-93, профилактическими мазями для рук
- ❖ Запрещается подогревать герметик выше +45°C
- ❖ Недопустим контакт с питьевой 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 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

- ❖ Комплект 13,3 кг пластиковое ведро



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.

