

+7 (800)-775-07-54

info@ecoroom.ru

ecoroom.ru



Герметик полиуретановый ecoroom PU-22 для межпанельных соединений

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

❖ Высококачественный 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
Допустимая деформация	25%
Относительное удлинение в момент разрыва на образцах швов, %, не менее	400
Условная прочность в момент разрыва, МПа, не менее	0,45
Условное напряжение при 100 %-ом удлинении, МПа, не более	0,45
Плотность, кг/м ³	1600
Текущность, мм	0
Время отверждения	48 часов при +23 °C
Срок годности, месяцев	12
Жизнеспособность	не менее 5 часов при +23°C
Диапазон температур применения	-20°C до +40°C
Диапазон температур эксплуатации	-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 ГЕРМЕТИКА К РАБОТЕ

- ❖ Компоненты герметика ecoroom PU 22 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.)!

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.

РАСХОД

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

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

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

- ❖ 48 часов (при +23 °С) 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 ГОСТ12.4.011-89, трикотажными перчатками ГОСТ5007-87, резиновыми перчатками ГОСТ20010-93, профилактическими мазями для рук.
- ❖ Запрещается подогревать герметик выше 45 °С.
- ❖ Недопустим контакт с питьевой водой.
- ❖ Недопустимо разбавление герметика растворителями. Компонент «Б» отвердитель беречь от попадания в него влаги

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 10,5 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.

