

---

## ГЕРМЕТИК ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ 1К ecoroom PU FLOOR

<b>Описание</b>	Однокомпонентный строительный герметик для швов на полиуретановой основе ecoroom PU FLOOR. Тиксотропный состав серого цвета, готовый к применению. Отверждение происходит без усадки материала при взаимодействии с влагой на открытом воздухе. После отверждения образуется эластичный, резиноподобный материал с высокими деформационными и прочностными свойствами. Формирует прочное эластичное изоляционное покрытие с высокой адгезией к большинству строительных и конструкционных материалов. После отверждения обладает устойчивостью к погодным явлениям, внешним воздействиям и умеренным нагрузкам.
<b>Область применения</b>	Применяется в наружных и внутренних строительных и ремонтных работах, при герметизации швов и стыков в полах, пешеходных зонах, автостоянках, тоннелях, складских комплексах. Отлично подходит для герметизации деформационных, садовых, конструкционных напольных швов, а также узлов примыкания конструкций, стыков. Может применяться на объектах подверженных высоким температурным перепадам, вибрации и эксплуатации с умеренными нагрузками. Применяется в конструкциях с деформативностью швов до 25% .
<b>Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• высокопрочный после отверждения</li><li>• отличная адгезия, эластичность после отверждения</li><li>• устойчивость к УФ-излучению, атмосферным воздействиям</li><li>• удобство при работе с готовым составом</li><li>• широкая область применения в строительных работах</li><li>• устойчив к умеренно активным химическим веществам</li><li>• не стекает, высокоэластичный</li></ul>
<b>Подготовка герметика к работе</b>	Вскрыть файл пакет, установить в монтажный пистолет. Рекомендуемая температура применения от +5°C до +35°C, включая температуру основания, на которое наносится герметик.
<b>Подготовка поверхности</b>	Поверхности, на которые наносится герметик, необходимо очистить от пыли, жира, незакрепленных частиц, остатков цементного раствора, и других загрязнений. Недопустимо нанесение герметика во время дождя и снега. Основание должно быть сухим. Непрочные основания необходимо удалить. Для улучшения адгезии рекомендуется применять специализированный грунт ecoroom. Не рекомендуется наносить герметик на строительные материалы, которые могут образовывать на поверхности антиадгезионные выделения (масла, растворители, щелочи).

---

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 несём 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.

## Нанесение

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. Рекомендуемая ширина шва от 10мм до 35 мм. Герметик следует наносить в устья стыков равномерно, без разрывов и воздушных пустот. При значительной толщине в стыковом зазоре следует использовать антиадгезионные прокладки из вспененного полиэтилена. Инструменты мыть уайт-спиритом. Затвердевший герметик удаляется механически.

## 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.

## Технические характеристики

Расход, гр./п.м.	160 (при толщине слоя 10мм. и ширине шва 10 мм.)
Цвет	белый, серый.
Жизнеспособность, мин, при 23°C, влажность 50%	80-100
Консистенция	тиксотропная паста
Модуль упругости, МПа	0,6
Относительное удлинение в момент разрыва на лопатках, %, не менее	800
Отверждение герметика	влажностная полимеризация
Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,40 – 1,60
Время отверждения, мм. в сутки	не более 3 (при +20 °С) и влажности 50%
Диапазон температур нанесения	от +5 °С до +35 °С
Твердость по Шору А, у.ед.	35
Диапазон температур эксплуатации	от -40 °С до +70 °С

## Расход

160 гр/м.п. (при толщине слоя 10 мм. и ширине шва 100 мм.) Зависит от конструкции и размеров шва.

## Время высыхания

Не более 3мм. в сутки (при +20 °С, влажность 50%).

## Хранение

Хранить в оригинальной упаковке при температуре от +5°C до +25°C в сухом темном помещении. Срок годности составляет 12 месяцев при соблюдении условий хранения в не нарушенной упаковке.

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 несём 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.

---

<b>Ограничения</b>	Запрещается подогревать герметик выше 45 °С. Недопустимо разбавление герметика растворителями перед применением. Не рекомендуется обезжиривать основание бензином перед нанесением герметика.
<b>Фасовка</b>	600 мл – файл-пакет (12 шт. в коробке).