

КЛЕЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ 1K ecoroom для OSB

Описание	Однокомпонентный клей на полиуретановой основе ecoroom PU 1K для OSB. Вязкая коричневая однородная жидкость. Не содержит летучих растворителей. Состав готовый к применению. Отверждение происходит при взаимодействии с влагой на открытом воздухе. Прочное покрытие с высокой адгезией к большинству строительных и конструкционных материалов. Обладает устойчивостью к погодным явлениям, внешним воздействиям и нагрузкам. Образует прочный эластичный клеевой шов. Клей однокомпонентный, поэтому не требует дополнительного перемешивания. При использовании клей наносится на одну сторону. Отвержденный клеевой шов химически не активен и не выделяет никаких летучих веществ.
Область применения	Клей применяется для склеивания конструкций из дерева, OSB, фанеры и других пористых древесных материалов. Применяется в наружных и внутренних строительных и ремонтных работах. Так же может применяться для приклеивания материалов из дерева к пластику, ПВХ, минеральным поверхностям, керамике, гипсокартону и др.
Преимущества	• высокопрочный после отверждения • отличная адгезия • устойчивость к УФ-излучению, атмосферным воздействиям • удобство при работе с готовым составом • устойчив к умеренно активным химическим веществам
Подготовка к работе	Рекомендуемая температура применения от +5°C до +35°C, включая температуру основания, на которое наносится клей.
Подготовка поверхности	Поверхности, на которые наносится клей, необходимо очистить от пыли, жира, незакрепленных частиц, остатков строительных материалов, и других загрязнений. Основание должно быть сухим. Непрочные основания необходимо удалить или отремонтировать. Для улучшения адгезии к основанию рекомендуется применять специализированный грунт ecoroom.
Нанесение	Клей наносят на поверхность с помощью кисти, валика или с помощью автоматизированных систем нанесения. Клей следует нанести равномерным тонким слоем на поверхность с расходом 100-160 г/м ² . Поверх клеевого слоя распылить воду с расходом 20-30г/м ² . Затем надежно соединить склеиваемые поверхности до истечения открытого времени. Чем выше температура и влажность среды, тем быстрее клей отверждается. Для очистки инструмента от неотвержденного клея используйте ацетон, метилхлорид, нефрас. Затвердевший клей удаляется механически.

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.

**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 клеем не допускается его попадание в сточные воды. Рабочие, занятые нанесением клея, должны быть обеспечены спецодеждой ГОСТ12.4.011-89, трикотажными перчатками ГОСТ5007-87, резиновыми перчатками ГОСТ20010-93, профилактическими мазями для рук.

**Технические
характеристики**

Расход, гр./м ²	100-160
Цвет	коричневая однородная жидкость
Вязкость при 25°C, мПа	3000±1000
Отверждение герметика	влажностная полимеризация
Плотность при +20°C, г/см ³	1,1
Открытое время, мин.	90
Диапазон температур нанесения	от +5 °C до +35 °C
Диапазон температур эксплуатации	от -40 °C до +120 °C

Состав

Клей представляет собой полиуретановый предполимер

Расход

100-160 гр/м² в зависимости от пористости склеиваемых материалов.

Время высыхания

90 минут. Открытое время клея, динамическая вязкость и время отверждения до технологической прочности (время прессования) зависят от рабочей температуры: повышение температуры способствует снижению вязкости и сокращению открытого времени и времени прессования, и, наоборот, понижение температуры приводит к росту вязкости, открытого времени и времени отверждения.

Хранение

Срок годности составляет 9 месяцев при соблюдении условий хранения в не нарушенной упаковке. Избегать попадания прямых солнечных лучей. Хранить в плотно закрытой таре при температуре -30°C - +30°C. После вскрытия тары продукт нужно как можно быстрее использовать, так как он может взаимодействовать с влагой воздуха.

Ограничения

Запрещается подогревать клей выше 45 °C. Недопустимо разбавление клея растворителями перед применением. Недопустимо нанесение клея во время выпадения атмосферных осадков. Не допускается нанесение клея для OSB на ранее пораженные грибом панели. Не рекомендуется обезжиривать основание бензином перед нанесением клея.

Фасовка

1л, 10 л, 20 л. Железное ведро.