

КЛЕЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ 2К ecoroom для OSB

Описание	Двухкомпонентный полиуретановый жестко-эластичный клей ecoroom для OSB для приклеивания конструкций из дерева, OSB, фанеры и других пористых древесных материалов. Клей полимеризуется благодаря химической реакции при смешивании компонентов А и Б. Материал имеет сверхнизкое выделение вредных летучих веществ из материала в процессе эксплуатации. 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. При использовании клей наносится на одну сторону.
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	<ul style="list-style-type: none">• высокопрочный после отверждения• отличная адгезия• увеличенное время работы с клеем• не содержит воды (не деформирует древесину)• остается эластичным даже при значительных колебаниях температур (от -40 до +80°C)• устойчивость к УФ-излучению, атмосферным воздействиям• устойчив к умеренно активным химическим веществам• сверхнизкое выделение вредных летучих веществ
Подготовка к работе	Рекомендуемая температура применения от +5°C до +35°C, включая температуру основания, на которое наносится клей. Компоненты клея ecoroom PU 2К для OSB поставляются в соотношении, готовом к смешиванию. Смешивание производят с помощью электроинструмента (электродрель мощностью 600-800 Вт, 200-400 об/мин. со спиралевидной мешалкой) до получения однородной массы. Некачественное смешивание может привести к потере тиксотропности клея, неравномерности его отверждения, снижению адгезии.
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.

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

Клей наносить непосредственно на основание, зубчатым шпателем. Рекомендации по модификации шпателей В7, В9, В15. При проведении работ температура в помещении должна быть от +15 до +35 °С, относительная влажность воздуха 40-70%. Предварительно дать клею достичь указанной рабочей температуры и влажности. Нанести клей на основание зубчатым шпателем и ровным слоем на участок, который необходимо склеить в течение 30 минут. Затем надежно надёжно соединить склеиваемые поверхности до истечения открытого времени. Для очистки инструмента от неотверждённого клея используйте ацетон. Затвердевший клей 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 клеем не допускается его попадание в сточные воды. Рабочие, занятые нанесением клея, должны быть обеспечены спецодеждой ГОСТ 12.4.011-89, трикотажными перчатками ГОСТ 5007-87, резиновыми перчатками ГОСТ 20010-93, профилактическими мазями для рук.

**Технические
характеристики**

Расход, г/м ²	900-1200
Плотность при +20°С, г/см ³	1,7
Открытое время, мин.	60
Полная полимеризация, ч., через	24-36
Диапазон температур нанесения	от +5 °С до +35 °С
Диапазон температур эксплуатации	от -40 °С до +80 °С

Расход

900-1200 г/м² в зависимости от пористости склеиваемых материалов.

Время высыхания

60 минут. Открытое время клея, динамическая вязкость и время отверждения до технологической прочности зависят от рабочей температуры и влажности окружающего воздуха.

Хранение

Срок годности составляет 12 месяцев при соблюдении условий хранения в не нарушенной упаковке. Избегать попадания прямых солнечных лучей. Хранить в плотно закрытой таре при температуре 0°С +30°С.

Ограничения

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

10 кг в железных ведрах