

Подготовка рулонного покрытия:

1. Рулонное покрытие должно иметь влажность 9% с отклонениями $\pm (2-3) \%$;
2. Рулонное покрытие следует открыть за несколько часов до начала укладки и расправить для снятия внутренних напряжений, созданных упаковкой.

[!] Материал, на котором появилась деформация в результате поглощения влаги, не пригоден для укладки.

Подготовка клея:

1. Перед началом работы клей требуется выдержать при комнатной температуре в течение суток;
2. Вручную или дрелью с насадкой перемешать компонент А для предотвращения возможного расслоения. Дрель следует включать только после того, как лопасти мешалки будут полностью погружены в композицию. Затем при перемешивании постепенно ввести содержимое емкости компонента Б;
3. Компоненты А и Б перемешивать в течение 3 мин. до достижения однородной смеси;
4. По окончании перемешивания дрель сначала выключить и лишь затем извлечь мешалку миксера. Для перемешивания необходимо использовать низко оборотный электрический миксер (200-400 об/мин) или другое подходящее оборудование.

[!] Смешивается только то количество продукта, которое необходимо для текущей работы и которое может быть использовано за время жизнеспособности смеси.

Условия нанесения:

Во время укладки и до полного отверждения клея необходимо обеспечить следующие условия для приклеивания:

1. температуру воздуха не менее плюс 18°C;
2. температуру поверхности основания не менее плюс 15°C;
3. в случае пола с подогревом плюс 18-22°C;
4. относительную влажность воздуха от 30 до 70%.

[!] Температура и влажность при выполнении работ должны соответствовать условиям эксплуатации (температуре от плюс 18°C до плюс 23°C, влажности от 30 до 70%), чтобы избежать изменения размеров рулонного покрытия. Температура всех материалов должна соответствовать температуре воздуха в помещении.

Укладка покрытия:

1. Готовый клей нанести на подготовленное основание и равномерно распределить с помощью зубчатого шпателя ТКВ/В3, ТКВ/В5, или ТКВ/В11 в зависимости от типа рулонного покрытия, согласно указаниям производителя рулонного покрытия;
2. Расход клея составляет от 0,5 до 1 кг/м² при нанесении шпателем ТКВ/В3, от 0,75 до 1,25 кг/м² при нанесении шпателем ТКВ/В5, от 1,25 до 1,5 кг/м² при нанесении шпателем ТКВ/В11;
3. Вдавить рулонное покрытие в клей так, чтобы обратная сторона была полностью смочена клеем для предотвращения образования пустот (в противном случае нужно заменить зубчатый шпатель). При этом, клей не должен попадать между элементами рулонного покрытия во избежание образования щелей;
4. Элементы рулонного покрытия соединить и подогнать друг к другу с помощью молотка и подбивочного бруска;
5. Во время укладки необходимо оставить зазор между стеной и рулонным покрытием от 10 до 15 мм. Этот зазор впоследствии закрывают плинтусом либо иным инженерным конструктивом;
6. При укладке рулонного покрытия крупных размеров рекомендуется использовать груз до набора начальной прочности клеевого соединения;
7. Укладка рулонного покрытия производится сразу же после нанесения клея в течение рабочего времени (около 30 мин). Если покрытие было уложено слишком поздно, то результатом этого может быть неполное смачивание его клеем и, следовательно, недостаточно прочное приклеивание;
8. При использовании клея невозможно избежать некоторого «плавления» покрытия, поэтому не следует ходить по свежеложенному покрытию в течение 2 часов;
9. Скорость отверждения зависит от рабочей температуры, влажности воздуха и материала: повышение температуры и увеличение влажности способствует сокращению времени отверждения, и, наоборот, понижение температуры и влажности увеличивает время отверждения;
10. Неотвержденный клей на поверхности покрытия немедленно удалить чистой ветошью, отвержденный удалить механически;
11. Прежде чем как-либо воздействовать на уложенное покрытие, необходимо убедиться, что клей достаточно отвердился. Дальнейшее конструктивное воздействие на покрытия возможно только спустя 24 часа;
12. Время для фиксации зависит от типа основания, типа рулонного покрытия, температуры и влажности. Покрытие готово к эксплуатации через 7 суток.

Отличительные свойства клея.

1. Материал является двухкомпонентным полиуретановым клеем;
2. Применяется для склеивания рулонов и листов из резиновой (РТИ) и каучуковой (EPDM) крошки, виниловых и спортивных ПВХ-покрытий, и их приклеивания на бетонные, цементно-песчаные и деревянные основания при устройстве спортивных объектов, детских площадок и фитнес зон;
3. Наносится ручным способом с помощью зубчатого шпателя (ТКВ/В3, ТКВ/В5, ТКВ/В11);
4. При отверждении не образует пузырьков воздуха и не дает усадки;
5. После отверждения образует монолитный атмосферостойкий жестко-эластичный клеевой шов;
6. Отвержденный клеевой шов имеет высокую устойчивость к механической нагрузке, ультрафиолету и химически агрессивным средам, не дает усадки и не повреждает поверхности склеиваемых элементов;
7. Экологически безопасен: не содержит растворителей в связи с чем не имеет запаха и подходит для применения на полах с подогревом, может применяться для внутренних и наружных работ;
8. Сохраняет свои свойства не менее 15 лет;

Требования к основанию

Основание должно быть прочным, сухим и ровным (просвет под рейкой 2 м не более 2 мм), не содержать известкового (цементного) молока и иных мелкозернистых примесей. Прочность на сжатие не менее 25 МПа и на растяжение 1,5 МПа. Покрываемые поверхности должны соответствовать требованиям СП 29.13330.201, СНиП 2.03.13-88 «Полы и покрытия».

Требования к материалу

Компоненты материала перед началом работы выдерживают при комнатной температуре в течение суток. Рекомендации по применению материала

[!] Перед применением рекомендуется провести пробную склейку для проверки совместимости клеевого состава и приклеиваемого материала.

Подготовка поверхности:

1. Бетонное основание/цементную стяжку необходимо отшлифовать до получения прочной и шероховатой поверхности и очистить промышленным пылесосом;
2. Деревянные плиты (ДСП, фанера, OSB плита) необходимо надежно прикрепить к основанию винтами и клеем;
3. Основание должно быть чистым, сухим, ровным, прочным, без отслаивающихся частиц и пыли, без пятен от масел и смазок;
4. Краска, цементное молочко и другие загрязнения должны быть удалены;
5. Должны соблюдаться стандартные строительные нормы для подготовки оснований;
6. Основания, имеющие повышенную пористость, следует предварительно грунтовать.

[!] Грунтовки и нивелирующие смеси должны достаточно высохнуть перед приклеиванием. Необходимо проверить влажность основания перед укладкой.

стр. 3 из 6

Скорость набора прочности

Степень нагрузки/Температура	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Легкая пешеходная нагрузка	2 дня	24 часа	18 часов
Полная пешеходная нагрузка	5 дней	2 дня	24 часа
Колесная нагрузка	7 дней	7 дней	5 дней

[!] Данные ориентировочные и зависят от условий окружающей среды, особенно от температуры и относительной влажности воздуха. Следует помнить, что повышение температуры и увеличение влажности способствует сокращению времени отверждения, и, наоборот, понижение температуры и влажности увеличивает время отверждения.

Остатки

Неиспользованную композицию следует всегда хранить в герметичной таре, не допуская попадания влаги.

Очистка инструмента

Оборудование и инструмент, используемые при работе с материалом, должны быть очищены сразу после окончания работы. Грубую очистку от остатков материалов производят ножом, скребком и т.п., после чего оборудование и инструмент протирают и промывают растворителями, ксилолом, толуолом.

Ограничения по применению

Материал не предназначен для нанесения на основания способные разрушаться под воздействием содержащихся в составе компонентов.

Меры безопасности и первая помощь

Работы с материалом необходимо проводить в спецодежде, защитных очках и перчатках. При работе внутри помещения необходимо обеспечить принудительную вентиляцию. Необходимо поддерживать оборудование в чистоте. Запрещается есть, пить или курить в рабочей зоне. Запрещается использовать открытый огонь и неисправное электрооборудование.

В случае разлива материал необходимо засыпать песком или опилками, убрать в закрывающиеся емкости и отправляют на утилизацию.

При попадании в глаза: при появлении первых симптомов немедленно вывести пострадавшего на свежий воздух; осторожно промыть водой, широко раскрыв глаза, в течение 15 минут; обратиться за помощью к врачу.

При попадании на кожу: снять загрязненную одежду; промыть участок кожи, подвергшийся воздействию материала, большим количеством воды; если кожа поражена, немедленно обратиться за медицинской помощью; постирать одежду повторно перед повторным одеванием.

При вдыхании: при проявлении симптомов вывести пострадавшего на свежий воздух; сразу обратиться за медицинской помощью; держать пострадавшего в теплом спокойном месте. Если пострадавший не дышит, сделать искусственное дыхание, применить кислород.

При проглатывании: обратиться за медицинской помощью; если пострадавший находится в бессознательном или сонливом состоянии, повернуть пострадавшего на левый бок и наклонить голову вниз; связаться с врачом для консультации, есть ли необходимость вызывать рвоту; при возможности не оставлять пострадавшего без присмотра.

Транспортировка и хранение

Материал должен храниться в крытом складском помещении в герметично закрытой таре при температуре от минус 10°C до плюс 30°C. Допускается хранение и транспортирование при температуре до минус 30°C, при этом продолжительность хранения и транспортирования не должна превышать 1 месяц.

Транспортировка материала может осуществляться любым видом транспорта в условиях, исключающих попадание влаги. Тара должна транспортироваться крышками и пробками вверх. Запрещается хранить в открытых контейнерах. Поврежденная или пробитая тара должна быть опорожнена.

Гарантийный срок хранения материала в состоянии поставки в сухом помещении при температуре от минус 10°C до плюс 30°C составляет 18 месяцев. Если тара была вскрыта в условиях потребителя – материал должен быть максимально быстро использован, и гарантия на него не распространяется.

По истечении гарантийного срока хранения материал подлежит проверке на соответствие требованиям технических условий и, в случае соответствия, может быть использована по назначению.

Ограничения рекомендаций

Сведения, содержащиеся в настоящем документе, а также наши технические консультации в устной или письменной форме осуществляются самым добросовестным образом, однако считаются лишь не имеющими обязательной силы рекомендациями.

Наши рекомендации не освобождают Вас от ответственности за собственную проверку актуальности предоставляемой информации, особенно той, которая относится к безопасности или содержится в технической документации, а также за установление пригодности наших продуктов и материалов для использования в Ваших целях и Ваших условиях эксплуатации.

Применение наших продуктов, а также продуктов, изготовленных Вами на основе наших рекомендаций находится за пределами наших возможностей контроля и поэтому находится исключительно в сфере Вашей ответственности.