

Инструкция по применению полиуретанового клея СЛАВЯНКА®
ТУ 5772-025-11149403-2013**1. Описание материала.**

Полиуретановый клей СЛАВЯНКА® представляет собой двухкомпонентный состав:

- компонент 1 — густая паста белого цвета;
 - компонент 2 — прозрачная вязкая жидкость от светло-желтого до коричневого цвета.
- После смешения компонентов клей представляет собой густую пасту белого цвета.

2. Область применения.

Полиуретановый клей СЛАВЯНКА® предназначен:

- для приклеивания теплоизоляционных плит из экструдированного и вспененного пенополистирола (далее плита ППС) к гидроизоляционным покрытиям;
- для приклеивания плит ППС к основаниям из бетона, газобетона, кирпича, дерева, металла и т.д.

Полиуретановый клей СЛАВЯНКА® применяется при устройстве теплоизоляции фундаментов, цоколей, фасадов зданий. Возможно применение **полиуретанового клея СЛАВЯНКА®** при утеплении балконов, террас и лоджий.

Для применения **полиуретанового клея СЛАВЯНКА®** в иных областях, не предусмотренных в Инструкции по применению, необходимо проконсультироваться с техническими специалистами ЗАО «Растро».

3. Преимущества.

- высокая адгезия ко всем типам оснований;
- высокая адгезия к плитам ППС;
- не приводит к нарушению гидроизоляционного слоя в отличие от механического способа крепления плит ППС;
- высокая эластичность, в том числе при отрицательных температурах;
- повышенная морозостойкость;
- атмосферостойкость;
- не токсичен.

4. Ограничения.

Полиуретановый клей СЛАВЯНКА® не рекомендуется применять в зонах длительного контакта:

- с органическими растворителями и маслами;
- с высококонцентрированными кислотами и щелочами.

Не допускается длительное хранение компонентов в негерметично закрытой таре.

5. Применение.**5.1. Общие рекомендации.**

Работы по приклеиванию плит ППС можно проводить при температуре наружного воздуха от 0°C до +35°C и при отсутствии осадков. Температура основания должна быть выше 0°C. При отрицательных температурах необходимо прогреть обрабатываемую поверхность до температуры выше 0°C. Рабочая температура **полиуретанового клея СЛАВЯНКА®** должна быть не ниже плюс 5°C. При низких температурах оба компонента клея перед применением выдержать при комнатной температуре не менее суток.

Работы по приклеиванию можно производить и при более низких температурах, путем устройства тепляков или используя тепловые пушки.

5.2. Подготовка поверхности.

Перед приклеиванием плит ППС необходимо:

- тщательно очистить поверхность от пыли и грязи с последующей продувкой сжатым воздухом;
- высушить поверхность.

5.3. Подготовка материала к использованию.

Снять крышку с ведра компонента 1, извлечь компонент 2 и снять с него крышку. При постоянном перемешивании влить в течение 1 минуты весь компонент 2 из контейнера в ведро с компонентом 1 и перемешать до получения однородной массы в течение 6 – 8 минут. Для перемешивания использовать низкооборотистую дрель мощностью не менее 1,2 кВт с насадкой для перемешивания сухих строительных смесей диаметром 80 мм. Равномерность перемешивания можно оценить по однородности цвета. Цвет клея должен быть равномерным без разводов. В процессе перемешивания компонентов клей становится более жидким.

При необходимости получения малых объемов клея следует перемешать компоненты согласно пропорциям, указанным на этикетке на каждом тарном месте, затем плотно закрыть контейнер с компонентом 2 и ведро с компонентом 1.

Время жизни клея с момента смешения компонентов составляет 2 часа.

5.4. Расход материала.

Средний расход **полиуретанового клея СЛАВЯНКА®** на приклеивание плиты ППС площадью 0,72 м² составляет:

- при точечном нанесении — 0,3 кг;
- по периметру — 1кг.

5.5. Выполнение работ.

Полиуретановый клей СЛАВЯНКА® наносят зубчатым шпателем двумя способами:

- при отсутствии дальнейших отрывающих нагрузок на плиту ППС, клей допускается наносить точно (четыре точки по углам плиты ППС и одна точка посередине).
- для ответственных участков, где на плиту ППС могут действовать дополнительные отрывающие нагрузки, клей рекомендуется наносить по периметру.

После нанесения **полиуретанового клея СЛАВЯНКА®** прижать плиту ППС к приклеиваемому основанию, равномерно распределяя нагрузку на лист.

ВНИМАНИЕ! Не допускается нанесение клея на поверхность со свободной влагой.

Время полной полимеризации клея зависит от температуры и влажности наружного воздуха и в среднем составляет 48 часов (при температуре +20°C и влажности 60%).

Для очистки рабочих инструментов от неотвержденного клея рекомендуется использовать такие растворители как керосин и дизельное топливо. Полимеризованный клей возможно удалить только механическим способом.

6. Контроль качества.

Контроль качества должен осуществляться на всех этапах подготовки и выполнения работ в соответствии с данной инструкцией.

6.1. Контроль качества материала перед применением.

Перед началом работ необходимо проверить срок годности материала (12 месяцев со дня изготовления), дата изготовления указана на упаковке изготовителя.

Оба компонента **полиуретанового клея СЛАВЯНКА®** при визуальном осмотре должен быть однородными, без видимых посторонних включений.

6.2. Контроль качества выполняемых работ.

При операционном контроле осуществляется проверка качества подготовки поверхности, контроль равномерности смешения компонентов 1 и 2, температуры окружающей среды и качества нанесения клея.

6.3. Контроль качества выполненных работ.

При визуальном осмотре плиты ППС должны быть плотно прижаты к поверхности во всех местах нанесения клея.

7. Требования по технике безопасности.

При проведении работ по приклеиванию плит ППС необходимо соблюдать требования техники безопасности, изложенные в СНиП 12-04-2002 часть 2 «Безопасность труда в строительстве». Рабочие, проводящие работы, должны быть обучены использованию применяемой техники, ознакомлены с технологией применения **полиуретанового клея СЛАВЯНКА®**, проинструктированы по технике безопасности и обеспечены средствами индивидуальной защиты (перчатки, хлопчатобумажные комбинезоны и др.) В состав клея входят горючие вещества. Работы следует проводить вдали от источников открытого огня. При проведении работ запрещается курить.

Место проведения работ должно быть обеспечено средствами пожаротушения и средствами защиты от термических ожогов.

8. Упаковка, транспортировка и хранение.

Полиуретановый клей СЛАВЯНКА® поставляется в виде комплекта из двух компонентов.

Компонент 1 фасуется в герметичные металлические евроведра массой 16,25 кг. Компонент 2 фасуется в герметичные пластиковые контейнеры массой 1,25 кг. Контейнеры с компонентом 2 упакованы в стальные ведра с компонентом 1. Весовое соотношение обеспечивается при фасовке компонентов на заводе-изготовителе и указывается на каждом тарном месте.

Упакованный **полиуретановый клей СЛАВЯНКА®** перевозится любым видом транспорта с соблюдением Правил перевозки грузов, установленных на данном виде транспорта. Упаковки с материалом должны храниться в штабелях при температуре до плюс 30°C в закрытых помещениях или под навесом в условиях, исключающих попадание солнечных лучей, активных жидкостей, растворителей, влаги. Клей должен находиться на расстоянии более 1 м от источников тепловой энергии. При длительном хранении при температуре выше плюс 30°C возможна полимеризация компонента 2.

9. Гарантии изготовителя.

Изготовитель гарантирует соответствие материала требованиям технических условий при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения и применения клея.

Гарантийный срок хранения клея – 12 месяцев со дня изготовления.

10. Прием рекламаций.

В случае возникновения претензий к качеству материала необходимо предоставить в отдел сбыта ЗАО «Растро» рекламацию в письменном виде по установленной форме. Форму рекламации предоставляет отдел сбыта ЗАО «Растро» по запросу потребителя.