



PU-LMF-02

Полиуретановый клей

Область применения:

PU-LMF-02 – представляет собой однокомпонентный полиуретановый клей, полимеризующийся под воздействием влажности воздуха, не содержащий растворителей и пластификаторов.

Клей PU-LMF-02 применяется для устройства полностью приклеенной кровельной системы или частично приклеенной при монтаже мембраны Resitrix® Classic на различные виды строительных поверхностей:

- битумные и битумно-полимерные материалы (кроме APP битума);
- EPS полистирол без покрытия, типа DAA-dm или DAA-dh;
- дерево и материалы на основе древесины;
- твердые поверхности (бетон, кирпичная кладка и т.д.)

При нанесении на другие поверхности, а также по любым вопросам, касающимся деталей нанесения, пожалуйста, свяжитесь с нашим техническим отделом.

Описание продукта

PU-LMF-02 – представляет собой однокомпонентный полиуретановый клей, полимеризующийся под воздействием влажности воздуха, не содержащий растворителей и пластификаторов.

Клей PU-LMF-02 специально предназначен для полного приклеивания мембраны Resitrix® Classic, обладает очень хорошей адгезией к EPS полистирольным изоляционным плитам, битумным материалам при ремонте существующих битумных покрытий. Клей PU-LMF-02 обладает низким пенообразованием и высокой стойкостью к нагреванию.

Применение

Температура нанесения +5 - +30 °С

Перед нанесением клея все поверхности должны быть очищены от пыли, жира, видимой воды и других загрязнений и посторонних покрытий.

Клей PU-LMF-02 наносится полностью или полосами, непосредственно на поверхность теплоизоляционных плит или поверхность кровли. Для полного приклеивания клей PU-LMF-02 рекомендуется наносить непосредственно на поверхность меховым валиком. Высота ворса зависит от качества поверхности.

Клей наносится равномерно, избегайте скопления клея на отдельных участках и попадания клея на кромки мембраны.

! Образование пены в слое клея является следствием завышенного расхода клея. Образование пены влияет на снижение прочности клеевого слоя. Пену необходимо удалить путем повторной прокатки поверхности валиком после ее появления.

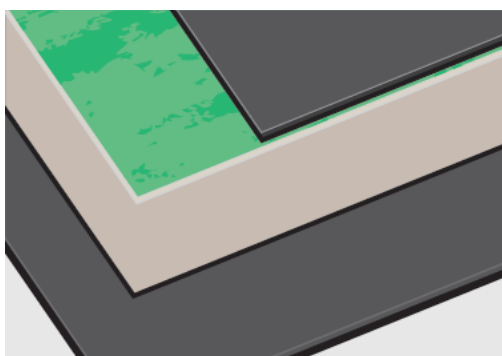
Операционное время

Время работы с клеем до момента приклейки гидроизоляции составляет около 30 минут в нормальных климатических условиях и варьируется в зависимости от климата, температуры и влажности. (См. Таблицу технической информации ниже.) Укладка мембраны на участок покрытый клеем производится без технической паузы, непосредственно после нанесения клея. Рекомендуемое среднее время обработки поверхности составляет от 5 до 10 минут. Склеиваемые участки должны быть покрыты мембраной в течение максимум 30 минут - до образования пленки на поверхности клея.

Время отверждения клея зависит от температуры окружающей среды. (См. Таблицу технической информации ниже.) Время полной полимеризации PU-LMF-02 составляет от 1 до 6 часов, время набора прочности клеевого шва зависит от температуры воздуха и составляет 8-12 часов.)



Частичное приклеивание



Полное приклеивание

Преимущества продукта

PU-LMF-02 не содержит растворителей, это экологически чистый и негорючий материал.

Клей PU-LMF-02 может быть использован на самых разных зданиях, например, школах и больницах.

PU-LMF-02 снижает затраты на монтаж, поскольку клей поставляется полностью готовым для использования и не требует специального дорогостоящего оборудования.

Клей PU-LMF-02 имеет экономичный расход.

Клей PU-LMF-02 повышает срок службы поверхности кровельного покрытия из-за его высокой эластичности и термостойкости.

Полностью безопасен для транспортировки и хранения, так как PU-LMF-02 классифицируется как неопасный.

PU-LMF-02 очень хорошо подходит для пористой и непористой поверхности

Растворители и средства удаления

После использования все инструменты должны быть очищены сразу очистителем G 500.

Очиститель G 500 подходит для удаления жира с металлических поверхностей, а также для очистки слегка загрязненной поверхности и оборудования. **Затвердевший клей можно удалить только механическим способом.**

ХРАНЕНИЕ

Клей PU-LMF-02 чувствителен к влаге, должен быть герметично закрыт и храниться в сухом месте.

Открытая тара должна быть тщательно закрыта, клей в открытой таре должен использоваться как можно скорее. Идеальная температура хранения находится в пределах от + 5 ° C до + 30 ° C в герметичной закрытой заводской упаковке. Клей в оригинальной запечатанной упаковке хранится в условиях, указанных выше в течение 9 месяцев.

Не допускается замораживание.

БЕЗОПАСНОСТЬ:

При использовании продукции, пожалуйста, соблюдайте информацию наших листов данных о безопасности ЕС и информацию о безопасности, указанную на упаковке(этикетке). Особое внимание следует уделять регламенту применения опасных материалов и руководящими принципами здоровья и безопасности, выданными профессиональными ассоциациями.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ВИД / Цвет зеленый

ТЕМПЕРАТУРА НАНЕСЕНИЯ + 5 - + 30 ° C

ТЕРМОСТОЙКОСТЬ -30 - + 100 ° C

ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ (+ 10 ° C / + 20 ° C / + 30 ° C) 30/15/7 мин.

(Время, по истечении которого клей, нанесенный на поверхность, начинает терять способность к склеиванию. Мембрана должна быть уложена на основание до истечения открытого времени.)

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ (AT + 10 ° C / + 20 ° C / + 30 ° C) 90/45/25 мин.

(Время, по истечении которого клей полностью теряет текучесть и клеящую способность.)

ВРЕМЯ ДО ПОЛНОГО ПРИКЛЕИВАНИЯ 8-12 часов в зависимости от температуры воздуха

(Время, по истечении которого прочность клеевого соединения соответствует требованиям.)

РАСХОД прим. 200 г / кв.м.

ВЯЗКОСТЬ (CPS) 5000

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ +5 - + 30 ° C

СРОК ХРАНЕНИЯ 9 месяцев в оригинальной упаковке

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ не содержит растворителей /

не воспламеняется

РАЗМЕР УПАКОВКИ 6 кг