

# PU-LMF<sup>®</sup>02

## Полиуретановый клей PU-LMF-02

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ И НАЗНАЧЕНИЕ

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

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

PU-LMF-02 применяется для устройства полностью или частично приклеенной кровельной системы при монтаже мембраны Resitrix<sup>®</sup> 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

Клей PU-LMF-02 специально предназначен для полного или частичного приклеивания мембраны Resitrix<sup>®</sup> 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.



# PU-LMF 02

## ПРИМЕНЕНИЕ

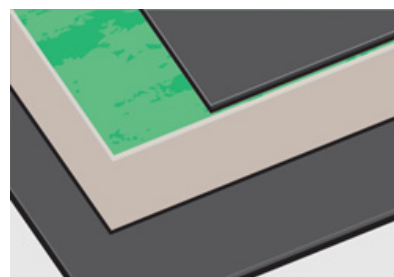
- Температура нанесения +5...+40 °С.
- Перед нанесением клея все поверхности должны быть очищены от пыли, жира, видимой воды и других загрязнений, и посторонних покрытий.
- Клей PU-LMF-02 наносится полностью или полосами, непосредственно на поверхность теплоизоляционных плит или поверхность кровли. Для 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 немедленно после ее появления путем повторной прокатки поверхности клея валиком, с целью снизить количество клея на единицу площади валиком.
- 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 Технические данные.) 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 Технические данные.) 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.

## 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.



*Частичное приклеивание*



*Полное приклеивание*

## 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.*

# PU-LMF 02

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВИД/ЦВЕТ	синий
ТЕМПЕРАТУРА НАНЕСЕНИЯ	+ 5 ... + 30 °С
ТЕРМОСТОЙКОСТЬ	900 мПа*с
ОТКРЫТОЕ ВРЕМЯ	(+ 10 °С / + 20 °С / + 30 °С) 30 / 15 / 7 мин <i>(Время, по истечении которого клей, нанесенный на поверхность, начинает терять способность к склеиванию. Мембрана должна быть уложена на основание до истечения указанного времени)</i>
ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ	(АТ + 10 °С / + 20° С / + 30 °С) 90/45/25 мин <i>(Время, по истечении которого клей полностью теряет текучесть и клеящую способность)</i>
ВРЕМЯ ДО ПОЛНОГО ПРИКЛЕИВАНИЯ	8-12 часов в зависимости от температуры воздуха <i>(Время, по истечении которого прочность клевого соединения соответствует требованиям)</i>
РАСХОД прим.	200 г/м <sup>2</sup>
ВЯЗКОСТЬ (CPS)	6500 мПа*с (при + 23 °С)
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	+5 ... + 25 °С
СРОК ХРАНЕНИЯ	9 месяцев в оригинальной упаковке
ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	не содержит растворителей / не воспламеняется
РАЗМЕР УПАКОВКИ	6 кг

## 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 °С до + 25 °С 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 руководствоваться принципами здоровья и безопасности, выданными профессиональными ассоциациями.

БОЛЕЕ ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

тел.: +7(495) 727 06 01

zakaz@resitrix.ru

Владельцем товарного знака Resitrix® (Резитрикс®) на территории России является корпорация ТемпСтройСистема®