Жидкая кровля Кровелин Про ПВ

(повышенная вязкость)

каучуковая шпатлевка и герметик

Жидкая кровля Кровелин Про ПВ (повышенная вязкость) – инновационный продукт нового поколения для профессионального использования. Однокомпонентный состав на органическом растворителе основан на комплексе каучуков, специальных сополимеров и инновационного самоармирующегося минерального наполнителя.

В отличии от стандартной жидкой кровли Кровелин Про, жидкая кровля Кровелин ПВ имеет повышенные вязкость и сухой остаток, что позволяет наносить его в качестве каучукового герметика в щели до 20 мм и каучуковой шпатлевки для нанесения как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности. Предварительно рекомендуется поверхность загрунтовать грунтовкой Кольмат Адгезив или жидкой кровлей Кровелин Про, разбавленной ксилолом на 10% по массе.

В состав жидкой кровли Кровелин Про ПВ входит самоармирующийся минеральный наполнитель, делающий усадку при полимеризации минимальной и добавляющий прочности и износоустойчивости.

Жидкая кровля Кровелин Про ПВ рекомендуется прежде всего для выравнивания щелей и трещин в поверхностях перед нанесением жидких кровель серии Кровелин Про и в качестве шпатлевки на вертикальные поверхности.

Поверхности для работы с жидкой кровлей Кровелин Про ПВ:

1. Бетон (желательно с грунтом Кольмат Адгезив).
2. Битум и гудрон (со сплошным армированием и грунтом Кольмат Адгезив).
3. Рулонные гидроизоляции (желательно с грунтом Кольмат Адгезив).
4. Черный и оцинкованный металл.
5. Мягкие кровли типа Ондулин и тп.
6. Деревянные основания.
7. Ориентировано-стружечные плиты ОСП и влагостойкая фанера.
8. Шифер.

Важно! Жидкую кровлю Кровелин Про ПВ нельзя наносить на полиэтилен, фторопласт, полиуретаны, эпоксиды и полимочевину!

Выписка из свидетельства о государственной регистрации продукции №RU.01.PA.02.008.E.001259.11.20 от 16.11.2020г. Область применения: предназначены для герметизации зазоров и поверхностей в кровельных работах, в бетонных гидросооружениях, металлоконструкциях, деревянных и кирпичных поверхностей, по штукатурке.

Важно! Посыпки кровельных покрытий для наилучшего результата перед нанесением рекомендуется удалить!

Технические характеристики:

- Однокомпонентный состав на органическом растворителе из каучуков и специальных полимерных и каталитических добавок собственной разработки. Имеет в составе самоармирующийся минеральный наполнитель.
- Сухой остаток, не менее 70%
- Плотность кг/м3,1300-1400
- Время высыхания до «отлипа»- при(20±3) 0С, мин 20-30
- Вязкость, 20С Pa•s (Па*с) -16
- Начальная прочность на растяжение при 20°С -36 кгс/см2
- Предел прочности на разрыв-148 кгс/см2
- Адгезия к бетону, мПа -2,5
- Адгезия к металлу, мПа -2,3
- Адгезия к пластику, мПа-1,3
- Адгезия (DIN ISO 2409)- G0
- Стойкость пленки к статическому воздействию воды, при t=20±2С, ч, не менее, 1000
- Паропроницаемость-0,8 г/м2/ч
- Эластичность,% - 50
- Набухаемость от воды 20°С ,1000ч- 0%
- Морозостойкость, до -55 °С
- Температура эксплуатации, С, от -55 до +150
- Температура пикового нагрева без изменения качества покрытия, С – +320
- Температура хранения, С, -35 до + 35
- Стойкость к ультрафиолетовому излучению,%-100
-

Подготовка поверхности:

1. Перед использованием жидкую кровлю Кровелин Про ПВ необходимо тщательно перемешать.
2. До необходимой вязкости (не более 10%) жидкую кровлю можно разбавлять ксилолом.
3. Очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи, ржавчины, отслоений старого покрытия. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить ксилолом или ацетоном. Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

Проведение покрасочных работ:

1. Нормальные погодные условия: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра.
2. Влажность воздуха: не более 80%.
3. Температура окружающего воздуха: от -25 до +40 С.

Способы нанесения:

1. Основные способы нанесения жидкой кровли Кровелин Про ПВ: шпатель или жесткая кисть, заливка полостей изведра. **Не для аппаратного нанесения краскопультами и безвоздушными аппаратами!**
2. Расход формируется из характера поверхности. При шпатлевании рекомендуется нанесение от одного до трех слоев по 600-1000 грамм на квадратный метр. При заливке полостей разрешается использовать налив до полного заполнения полости. При необходимости можно дозаполнять полости после полимеризации.
3. Время высыхания одного слоя жидкой кровли Кровелин Про ПВ 4 часа при температуре окружающего воздуха +20 С, от 5 до 12 часов при высокой влажности, идущем дожде или минусовой температуре.
4. После окончания работ инструмент отмывается органическим растворителем ксилол.

Меры предосторожности общие для работы с лакокрасочными материалами:

1. **Для наружного применения! Не использовать внутри помещений!**
2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.
3. Не допускать попадания жидкой кровли в глаза и на кожу.
4. При попадании в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратится к врачу.
5. Продукция пожароопасна! Хранить и использовать вдали от открытого огня!

Условия хранения и транспортировки:

Жидкую кровлю Кровелин Про ПВ необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от -25 до +30 С.

Гарантийный срок годности: 12 месяцев.

Срок службы покрытия не менее 30 лет.

Базовые цвет: Белый. Не колеруется в другие цвета. При необходимости цветного покрытия финишным слоем наносится цветная жидкая кровля Кровелин Про.