

Жидкая кровля Кровелин Про Базис

Жидкая кровля Кровелин Про Базис – однокомпонентный состав на органическом растворителе основан на синтетических каучуках и специальных сополимерах и адгезивах.

Подобранный состав полимеров и растворителей позволяет нанесение жидкой кровли Кровелин Про Базис на любую поверхность (кроме тефлона, полиэтилена, ПВХ) в большинстве случаев без предварительного нанесения грунтовки.

Жидкая кровля Кровелин Про Базис рекомендуется прежде всего для проведения сложных реставрационных кровельных работ в качестве грунтовочного слоя или базисных слоев на грунтовку Кольмат Адгезив под каучуковые мастики серии Кровелин Про. После нанесения одного-двух базисных слоев Кровелин Про Базис рекомендуется в качестве финишного слоя нанесение жидкой кровли Кровелин Про.

Основное назначение жидкой кровли Кровелин Про Базис – кровельные работы. Как реставрация старой кровли без её демонтажа, так и создание новой кровли по всем видам оснований:

1. Бетон.
2. Битум (со сплошным армированием).
3. Рулонные гидроизоляции.
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 Базис 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 поверхностях, по штукатурке.

При реконструкции кровли без снятия старого кровельного покрытия армировать геотекстилем новое покрытие не нужно, но рекомендуется армировка геотекстилем на первый нанесенный слой жидкой кровли когда есть примыкания, вырезанные из кровли пузыри, провалы на поверхностях, вокруг сливов, стыки слоев старого покрытия (особенно сильно деформируемые при нажатии), нарушение кровельного покрытия до теплоизоляционного слоя. Делается это следующим образом: после нанесения первого слоя жидкой кровли Кровелин Про необходимо сразу, не дожидаясь его высыхания равномерно проложить геотекстиль, сразу же прижимая его валиком. После его высыхания до отлипа нанести второй финишный слой жидкой кровли Кровелин Про.

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

Рекомендуем использовать армирующую ткань производства ПолимерПромКраска.

Возможно использование и других армирующих материалов: полиэфирный термоупрочненный геотекстиль плотностью 60-100 г/м² (Например, Геотекстиль Технониколь Т4 иглопробивной термоупрочненный плотностью 100 г на кв м.), стеклоткань плотностью 90-100 г/м², сетка-серпанка из стекловолокна с ячейей 2х2 мм.

Следующий перечень работ с использованием жидкой кровли Кровелин Про- это гидроизоляционные работы:

1. Гидроизоляция фундаментов: бетонных, кирпичных.
2. Инженерные гидросооружения (очистные сооружения, коллекторы, шлюзы, акведуки, каналы) и прочие инженерные коммуникации.
3. Бассейны и пруды, искусственные ручьи и водопады.
4. Резервуары.

Внимание! Кровля с нанесенным покрытием из жидкой кровли Кровелин Про белого цвета отражает почти 90% инфракрасного (теплового) излучения, что обуславливает понижение в летнее время температуры кровли и помещения, покрытого данной кровлей, что делает в летнее время микроклимат в помещении более комфортным!

Таблица расхода жидких кровель при использовании каландрированного армировочного материала плотностью 70 грамм на квадратный метр:

Вид работ	Расход жидкой кровли, кг
Без армирования	1,5-2,0

Частичное армирование- до 20% от общей площади кровли (армирование стыков полотнищ рулонных кровельных материалов, примыкания, аэраторы, сливные воронки и желоба)	2,0-2,5
Сплошное армирование	2,5-3,0

Внимание! При использовании армировочных материалов плотностью выше 100 грамм на кв метр расход материала увеличивается пропорционально (так, при использовании плотности 150 грамм на кв метр расход жидкой кровли увеличивается в 1,5 раза от базового расхода, а при плотности 200 – увеличивается в 2 раза!). При использовании не каландрированного (не термоупрочненного) «пушистого» геотекстиля расход также увеличивается в 1,5 раза по сравнению с каландрованным (термоупрочненным) гладким геотекстилем.

Технические характеристики:

- Синтетические каучуки на органическом растворителе с комплексом специальных добавок и адгезивов.
- Сухой остаток, не менее 60%
- Плотность кг/м³, 1300-1400
- Время высыхания до «отлипа»- при (20±3) 0С, мин 20-30
- Вязкость, 20С Па•с (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±2) оС, ч, не менее, 1000
- Паропроницаемость-0,8 г/м²/ч
- Эластичность,% - 370
- Набухаемость от воды 20°С ,1000ч- 0%
- Морозостойкость, до -55 °С
- Температура эксплуатации, Цельсия, 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 Базис 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.
4. **Необходимости в нанесении грунта в большинстве случаев нет!** Но если старое кровельное покрытие сильно изношено, имеет большое количество повреждений, пузырей (пузыри необходимо вскрывать, просушивать и армировать геотекстилем/стеклотканью с жидкой кровлей), заплат, а также участков с посыпкой, которую не удалось удалить рекомендуется нанесение одного слоя грунта Кольмат Адгезив в количестве 100-200 г на квадратный метр! Также грунт Кольмат Адгезив необходимо наносить на бетонные, кирпичные и оштукатуренные поверхности. **Важно! При нанесении на битумные, гудронные поверхности и на некоторые виды рулонных наплавленных материалов для исключения возможности сильного подплавления поверхности от жидкой кровли Кровелин Про рекомендуется перед ее нанесением загрунтовать поверхность одним слоем грунта Кольмат Адгезив (200 мл на квадратный метр)! И при этом рекомендуется сплошное армирование таких поверхностей!**

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 Базис: кисть, валик, безвоздушное нанесение.
2. Рекомендуемое: кисть и валик- 2-3 слоя; безвоздушным краскопультом- 2-3 слоя. Расход материала указан в таблице выше. Для профессионального нанесения жидкой кровли рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления с размером сопла 21, 23, 25.
3. Время высыхания одного слоя жидкой кровли Кровелин Про Базис 0,5 часа при температуре окружающего воздуха +20 С, от 3 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!**

Меры предосторожности общие для работы с лакокрасочными материалами:

Для наружного применения! Не использовать внутри помещений!

Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.

Не допускать попадания жидкой кровли в глаза и на кожу.

При попадании в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.

Продукция пожароопасна! Хранить и использовать вдали от открытого огня!

Условия хранения и транспортировки:

Жидкую кровлю Кровелин Про 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 10 лет.

Базовые цвета колеровки:

1. Базис Светло-серый;
2. Базис Темно-серый;
3. Базис Антрацит (Черный);
4. Базис Красный;
5. Базис Желто-бежевый.