

### ЖИДКАЯ КРОВЛЯ РУФ ПРО ПВХ

ЖИДКАЯ КРОВЛЯ РУФ ПРО ПВХ – инновационный продукт нового поколения для профессионального использования. Однокомпонентный состав на органическом растворителе основан на комплексе полимеров корпорации BASF и специальных сополимеров, и каталитических добавок собственной разработки.

Формула усилена специальным уникальным **адгезивом** улучшающим адгезию к сложным поверхностям из поливинилхлорида (ПВХ), крашеным поверхностям из металла, дерева, бетона, кровельным материалам с защитными посыпками.

Подобранный состав полимеров и растворителей позволяет нанесение ЖИДКОЙ КРОВЛИ РУФ ПРО ПВХ на любую поверхность без предварительного нанесения грунтовки.

Жидкая кровля ЖИДКАЯ КРОВЛЯ РУФ ПРО ПВХ рекомендуется прежде всего для проведения сложных реставрационных кровельных работ, в том числе по поверхностям из поливинилхлорида (ПВХ), крашеным поверхностям из металла, дерева, бетона, кровельным материалам с защитными посыпками.

С помощью ЖИДКОЙ КРОВЛИ РУФ ПРО ПВХ можно устранять протечки кровли в дождь и при минусовой температуре! Но, если поверхность впитала много влаги (или имеет влагу в виде льда внутри поверхности), то весной-летом при нагревании поверхности влага будет искать выход и возможны небольшие прорывы кровли в виде небольших трещинок, которые после полного высыхания кровли легко удаляются нанесением одного слоя жидкой кровли.

Высочайшая адгезия со всеми видами поверхностей и эффект «Прорастания корней» позволяет реставрировать любые сложные виды кровель со сложно диагностируемыми местами протечек.

Эффект «Прорастания корней» заключается в следующем:

При нанесении ЖИДКОЙ КРОВЛИ РУФ ПРО ПВХ на любой тип поверхности композиция органических растворителей проникает глубоко внутрь поверхности как новой кровли, так и уже существующей. По возникшим каналам, заполненным растворителями полимерная композиция жидкой кровли движется внутрь контактируемой поверхности, как бы пуская полимерные корни.

После окончания полного цикла полимеризации образуется бесшовное, монолитное покрытие. Если жидкая кровля наносилась поверх старой кровли, то образуется полимерный сэндвич из старой кровли и нового покрытия, который механически нельзя разъединить на старый и новый слой.

ЖИДКАЯ КРОВЛЯ РУФ ПРО ПВХ обладает с ойством: «Скорая помощь».

При возникновении пробоя кровли, например, ломом, ремонт кровли осуществляется как никогда быстро и просто, даже в дождь: пробоина заливается ЖИДКОЙ КРОВЛЕЙ РУФ ПРО ПВХ (Желательно затем поверхность заплатки и место вокруг нее на 10 см от края заплатки обильно смочить органическим растворителем ксилол. Особенно при высокой температуре летом). Заплата прорастает полимерными корнями в уже существующий слой кровли и снова образуется монолитная бесшовная мембрана.

Основное назначение ЖИДКОЙ КРОВЛИ РУФ ПРО ПВХ – кровельные работы. Как реставрация старой кровли без её демонтажа, так и создание новой кровли по всем видам оснований (в том числе и крашенными):

1. Бетон.
2. Битум.
3. Рулонные гидроизоляции, в том числе и с посыпками.
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.

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 РУФ ПРО ПВХ 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 РУФ ПРО ПВХ.

Рекомендуем использовать иглопробивной геотекстиль плотностью 80 - 100.

Следующий перечень работ с использованием ЖИДКОЙ КРОВЛИ РУФ ПРО ПВХ - 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, в том числе и под питьевую воду.

#### Технические характеристики:

- Однокомпонентный состав на органическом растворителе из каучуковых полимеров, полимерных и каталитических добавок собственной разработки с добавлением специального адгезива.
- Сухой остаток, не менее 65%
- Плотность кг/м<sup>3</sup>, 1300-1400
- Время высыхания до «отлипа»- при (20±3) °С, мин 20-30
- Вязкость, 20С Pa•s (Па\*с) -16
- Начальная прочность на растяжение при 20°С -36 кгс/см<sup>2</sup>
- Предел прочности на разрыв-148 кгс/см<sup>2</sup>
- Адгезия к бетону, мПа -2,5
- Адгезия к металлу, мПа -2,5
- Адгезия к пластику, мПа-1,5
- Адгезия (DIN ISO 2409)- G0
- Стойкость пленки к статическому воздействию воды, при t= (20±2) °С, ч, не менее, 168
- Паропроницаемость-0,8 г/м<sup>2</sup>/ч
- Эластичность, % - 350
- Набухаемость от воды 20°С ,168ч- 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
- Водовытесняющий эффект, позволяющий нанесение на мокрую поверхность, в дождь и под водой.
- Стойкость к ультрафиолетовому излучению, %-100

#### Подготовка поверхности:

1. Перед использованием ЖИДКУЮ КРОВЛЮ РУФ ПРО ПВХ необходимо тщательно перемешать.
2. До необходимой вязкости (не более 5%) 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 уайтспиритом. Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

4. Необходимости в нанесении грунта нет!

Проведение покрасочных работ:

1. Нормальные погодные условия: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра.

2. Влажность воздуха: не более 80%.

3. Температура окружающего воздуха: от -40 до +40 С.

Способы нанесения:

1. Основные способы нанесения ЖИДКОЙ КРОВЛИ РУФ ПРО ПВХ кисть, валик, краскопульт.

2. Рекомендуемое: кисть и валик- 1-2 слоя; краскопультом- 2 слоя. Средний расход на слой – 700 -1,0 кг на кв. метр.

3. Для профессионального нанесения жидкой рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления с размером сопла 23.

4. Время высыхания одного слоя ЖИДКОЙ КРОВЛИ РУФ ПРО ПВХ 0,5 часа при температуре окружающего воздуха +20 С, от 3 до 12 часов при высокой влажности, идущем дожде или минусовой температуре.

5. После окончания работ инструмент отмывается органическим растворителем ксилол.

Меры предосторожности общие для работы с лакокрасочными материалами:

1. Работать в хорошо проветриваемых помещениях.

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 обратиться к врачу.

5. При работе в чашах бассейнов или углублениях, применять принудительную вентиляцию.

Условия хранения и транспортировки:

ЖИДКУЮ КРОВЛЮ РУФ ПРО ПВХ необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от -40 до +30 С.

Гарантийный срок годности: 12 месяцев.

Срок службы покрытия не менее 30 лет.