

### ЖИДКАЯ КРОВЛЯ ПРОЗРАЧНАЯ

ЖИДКАЯ КРОВЛЯ ПРОЗРАЧНАЯ – инновационный продукт нового поколения для профессионального использования. Однокомпонентный состав на органическом растворителе основан на комплексе. Подобранный состав полимеров и растворителей позволяет наносить ЖИДКУЮ КРОВЛЮ ПРОЗРАЧНАЯ на любую поверхность без предварительного нанесения грунтовки ЖИДКАЯ КРОВЛЯ ПРОЗРАЧНАЯ образует прозрачную каучуковую поверхность. Идеально подходит для гидроизоляционной обработки всех видов мягкой кровли, особенно из гибкой черепицы, для металлочерепицы и других кровель где необходимо сохранить цвет и фактуру уже существующего кровельного покрытия. Обладает повышенной (в два раза!!!) эластичностью по сравнению с жидкими кровлями РУФ Про и Руф Про ПВХ Является каучуковым лаком и каучуковым грунтом на любой вид основания (кроме жирных на ощупь пластиков: тефлон, полиэтилен, ПВХ, отполированного стекла и т.п.). Обладает наименьшим расходом среди жидких кровель - от 250 грамм на кв. метр на один слой при использовании в виде грунта или лака!!!

ЖИДКУЮ КРОВЛЮ ПРОЗРАЧНУЮ рекомендуется прежде всего для проведения сложных реставрационных кровельных работ.

С помощью ЖИДКОЙ КРОВЛИ ПРОЗРАЧНОЙ 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 еще 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 ПРОЗРАЧНОЙ на любой тип поверхности композиция органических растворителей проникает глубоко внутрь поверхности как новой кровли, так и уже существующей. По возникшим канальцам, 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 слои.

Еще одно свойство, делающее **ЖИДКОЙ КРОВЛИ ПРОЗРАЧНОЙ** уникальной в классе жидких кровель- это эффект «Скорой помощи».

При возникновении пробоя кровли, например, ломом, ремонт кровли осуществляется как никогда быстро и просто, даже в дождь: пробоина заливается **ЖИДКАЯ КРОВЛЯ ПРОЗРАЧНАЯ** (Желательно затем поверхность заплатки и место вокруг нее на 10 см от края заплатки обильно смочить органическим растворителем ксилол. Особенно при высокой температуре летом).

Заплатка прорастает полимерными корнями в уже существующий слой кровли и снова образуется монолитная бесшовная мембрана.

Основное назначение **ЖИДКОЙ КРОВЛИ ПРОЗРАЧНОЙ** – кровельные работы. Как реставрация старой кровли без её демонтажа, так и создание новой кровли по всем видам оснований (кроме жирных на ощупь пластиков: тефлон, полиэтилен, ПВХ, отполированного стекла и тп.):

1. Бетон.
2. Битум.
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.

При реконструкции кровли без снятия старого кровельного покрытия армировать геотекстилем новое покрытие не нужно, но рекомендуется армировка геотекстилем на первый нанесенный слой, 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 ПРОЗРАЧНОЙ** 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 ПРОЗРАЧНОЙ**. Посыпки кровельных покрытий для наилучшего результата перед нанесением рекомендуется удалить!

Рекомендуем использовать геотекстиль иглопробивной плотностью 60 - 100 или стеклоткань плотностью 120–190 г/м<sup>2</sup>.

Если в кровле имеются трещины и сквозные отверстия более 1 мм рекомендуем их заделать ЖИДКОЙ КРОВЛЕЙ ПРОЗРАЧНОЙ в два-три слоя.

Следующий перечень работ с использованием ЖИДКОЙ КРОВЛИ ПРОЗРАЧНОЙ- 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.
5. Грунтование любых поверхностей с получение гидрофобного гидроизоляционного покрытия.
6. Используется как грунтовка и лак для бетона, упрочняя и обеспыливая его. Так же используется и на другие основания (кроме жирных на ощупь пластиков: тефлон, полиэтилен, ПВХ, отполированного стекла и тп.). Для бетонных полов используется как грунт перед нанесением каучуковой износостойкой краски Эластик Бетон.
7. Гидроизоляция кирпичных и оштукатуренных стен с фактурной (рельефной, объемной) штукатуркой с сохранение цвета и фактуры поверхности.

Технические характеристики:

- Однокомпонентный состав на органическом растворителе из каучуковых полимеров корпорации, специальных полимерных и каталитических добавок собственной разработки.
- Сухой остаток, не менее 26%
- Плотность кг/м<sup>3</sup>, 1000-1100
- Время высыхания до «отлипа»- при (20±3) 0С, мин 20-30
- Вязкость, 20С Pa•s (Па\*с) -1.5
- 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 -2,3
- Адгезия к пластику, мПа-1,3
- Адгезия (DIN ISO 2409)- G0

- Стойкость пленки к статическому воздействию воды, при  $t = (20 \pm 2)$  оС, ч, не менее, 168
- Паропроницаемость-0,8 г/м<sup>2</sup>/ч
- Эластичность, % - 670
- 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 – 200
- Температура хранения, С, -35 до + 35
- Стойкость к ультрафиолетовому излучению, %-100

Подготовка поверхности:

1. Перед использованием ЖИДКУЮ КРОВЛЮ ПРОЗРАЧНУЮ необходимо тщательно перемешать.
2. До необходимой вязкости (не более 10%) 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 уайт-спиритом. 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 кисть, валик, краскопульт.
2. Рекомендуемое: кисть и валик- 1-2 слоя; краскопультом- 2 слоя. Средний расход на слой- 250-300 грамм на кв. метр.
3. Для профессионального нанесения жидкой рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления с размером сопла 23.
4. Время высыхания одного слоя 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. **(в углублениях, приямках, подвалах использовать принудительную вентиляцию)**
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.

Условия хранения и транспортировки:

Хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от -40 до +30 С.

Гарантийный срок годности: 12 месяцев.

Срок службы покрытия не менее 20 лет.