

Грунтовка Мастер ПВХ

Грунтовка Мастер ПВХ предназначена для грунтования любых поверхностей из поливинилхлорида (ПВХ): ПВХ-мембран, ПВХ-бассейнов и емкостей, панелей из ПВХ с последующим нанесением гидроизоляционного слоя на основе жидких кровель серий Кровелин и Кровелин Про, красок серии Полимераль, резиновых красок Прочность и Монолит.

Грунтовка Мастер ПВХ представляет собой состав на основе ПВХ смол, адгезивов и функциональных добавок на органическом растворителе.

Грунтовка Мастер ПВХ наносится одним слоем в 200 мл на квадратный метр поверхности.

Особенности

- значительное увеличение срока службы покрытия- до 10 лет.
- простота нанесения: кисть, валик, безвоздушное нанесение.
- устойчивость к нефтепродуктам, химическим реагентам: соли, растворы кислот и щелочей.
- морозостойкость до -75С.
- стойкость к ультрафиолету и озону.
- препятствует образованию плесени и росту мхов.
- стойкость к механическим нагрузкам.
- повышенная износостойчивость.
- повышенные гидроизоляционные свойства.
- трещиностойкость.
- проведение ремонтных работ при минусовой температуре до -25С.
- снижение затрат на ремонтные работы.
- Высокая адгезия к ПВХ – 2,6 МПа.

При реконструкции кровли из ПВХ-мембраны сплошное армирование геотекстилем в большинстве случаев не требуется (но

сплошное армирование настоятельно рекомендуется так, как значительно улучшает прочность и гидроизоляционные свойства итогового покрытия). Армирование полиэфирным геотекстилем или стеклотканью обязательно тех мест, где есть примыкания (переходы с горизонтальных поверхностей на вертикальные), вырезанные из кровли пузыри, провалы на поверхностях, вокруг сливов и аэраторов, стыки ПВХ-полотнищ, нарушение кровельного покрытия до теплоизоляционного слоя и тп. Делается это следующим образом: сначала ПВХ-поверхность грунтуется грунтовкой Мастер ПВХ. Затем после нанесения первого слоя жидкой кровли серий Кровелин или Кровелин Про необходимо сразу, не дожидаясь ее высыхания, равномерно проложить геотекстиль или стеклоткань (плотностью 100 грамм на кв. метр), сразу же прижимая его валиком. После высыхания до отлипа нанести второй финишный слой жидкой кровли.

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-серпянка из стекловолокна с ячейей 2x2 мм.

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

| Вид работ | Расход жидкой кровли, кг |
|--|--------------------------|
| Без армирования | 1,2-1,5 |
| Частичное армирование- до 20% от общей площади кровли (армирование стыков полотнищ рулонных кровельных материалов, примыкания, аэраторы, сливные воронки и желоба) | 1,5-2,0 |
| Сплошное армирование | 2,0-2,5 |

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.

Характеристики грунтовки Мастер ПВХ:

| | |
|---|--|
| Состав | смола ПВХ, адгезивы, функциональные добавки, органические растворители |
| Растворители (до необходимой вязкости, до 50% по массе) | Р4А, Р4 |
| Сухой остаток, % по массе. | 25-27% |
| Температурный диапазон использования, °С | от -75 до +150 |
| Химстойкость | к маслам и нефтепродуктам, солям, растворам кислот и щелочей |
| Пожаробезопасность сухой пленки | Г-1 |
| Эластичность | 100% |
| Адгезия к бетону, МПа | 4,0 |
| Адгезия к металлу, МПа | 2,5 |
| Адгезия к дереву | 2,6 |
| Адгезия к ОСБ, ЦСП, МПа | 2,5 |
| Адгезия к рулонным материалам | 2,5 |
| Адгезия к ПВХ мембране, МПа | 2,6 |
| Адгезия по DIN ISO 2409 | G0 |
| Время высыхания до «отлипа» при 20±3°С, час, не более | 0,5 |
| Внешний вид | Белая жидкость |
| Вязкость, 20С Pa*s (Па*с) | 5 |
| Набухаемость от воды, 20°С ,198ч, % | 0% |
| Морозостойкость, °С | до -75 |
| Устойчивость к УФ, % | 100 |

Подготовка поверхности:

1. Перед использованием грунтовку Мастер ПВХ необходимо тщательно перемешать.
2. При необходимости разбавить растворителями Р4А или Р4 до

необходимой вязкости (разбавление разрешается до 50% по массе).

3. Очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи, ржавчины, отслоений старого покрытия. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить ветошью с 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 грунтовки Мастер ПВХ: кисть, валик, краскопульт воздушный, безвоздушное нанесение.
2. Время высыхания грунтовки Мастер ПВХ- 0,5 часов при температуре окружающего воздуха +20 С, от 1 до 3 часов при высокой влажности или минусовой температуре.
5. После окончания работ инструмент отмывается органическим растворителем растворитель Р4, Р4А или 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 грунтовки в глаза и на кожу.
4. При попадании в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.
5. Продукция пожароопасна! Хранить и использовать вдали от открытого огня!

Условия хранения и транспортировки:

Грунтовку Мастер ПВХ необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от -25 до +30 С.

При хранении возможно загущение грунтовки (увеличение вязкости) и ее расслоение, что не является браком.

Для уменьшения вязкости грунтовку необходимо разбавить растворителями Р4А или Р4 до необходимой вязкости (разбавление разрешается до 50% по массе) и тщательно перемешать дрелью с насадкой миксером до однородности.

При расслоении грунтовку тщательно перемешать дрелью с насадкой миксером до однородности.

Гарантийный срок годности: 12 месяцев.