

Грунт

Органический ПВХ

Грунт Органический ПВХ (Грунт ПВХ VioLan) - предназначена для грунтования любых поверхностей из поливинилхлорида (ПВХ): ПВХ-мембран, ПВХбассейнов и емкостей, панелей из ПВХ с последующим нанесением гидроизоляционного слоя на основе жидкой гидроизоляции серий Универсальная, красок серии Каучуковая Эластичная, резиновых красок Износостойкая и Сверхпрочная.

Грунт ПВХ VioLan представляет собой состав на основе ПВХ смол, адгезивов и функциональных добавок на органическом растворителе.

Грунт ПВХ VioLan наносится одним слоем в 150 - 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 -75°C.
- стойкость к ультрафиолету и озону.
- препятствует образованию плесени и росту мхов.
- стойкость к механическим нагрузкам.
- повышенная износоустойчивость.
- повышенные гидроизоляционные свойства.
- трещинностойкость.
- проведение ремонтных работ при минусовой температуре до - 25°C.
- 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 грунтом ПВХ VioLan. Затем после нанесения первого слоя жидкой гидроизоляции серии Универсальная 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 VioLan!

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.

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

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

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 Грунта ПВХ VioLan:

Состав	смола ПВХ, адгезивы, функциональные добавки, органические растворители
Сухой остаток, % по массе	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	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 Грунт ПВХ VioLan необходимо тщательно перемешать.
2. 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. Основные способы нанесения Грунта ПВХ VioLan: кисть, валик, краскопульт воздушный, безвоздушное нанесение.
2. Время высыхания Грунта ПВХ VioLan- 0,5 часов при температуре окружающего воздуха +20 °С, от 1 до 3 часов при высокой влажности или минусовой температуре.
3. 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 грунтовок 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:

Грунт ПВХ Violaan 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.