

# Жидкая кровля РУФ ПРО ПВХ:

## специфика состава и условия применения

Окрашивание и гидроизоляцию поверхностей из поливинилхлорида (ПВХ).

ПВХ везде - это и кровли из ПВХ-мембран, и лодки из ПВХ, бассейны из ПВХ, пластиковые окна, тоже из ПВХ, линолеум из ПВХ, большинство искусственных и эко-кож также изготавливаются из ПВХ.

ПВХ имеет много достоинств: может быть мягким и пружинистым, или твердым и износоустойчивым, имеет хорошую стойкость к многим химическим веществам (растворы солей, кислот и щелочей), к ГСМ, маслам и нефтепродуктам, бывает с отличной устойчивостью к УФ-излучению и озону.

Можно еще долго продолжать о хорошем, но, как и во всем, есть и обратная сторона медали - **поверхность ПВХ не любит окрашиваться. Адгезия практически всех красок и мастик к ПВХ очень плохая. Т.е. ПВХ не терпит на себе практически ничего.**

На основе жидкого ПВХ ТД Наutilus выпускает: Грунт органический ПВХ, и Жидкая кровля РУФ ПРО ПВХ (мастика гидроизоляционная).

1. Грунт органический ПВХ предназначена для грунтования предварительно обезжиренных ПВХ-поверхностей перед нанесением Жидкой кровли РУФ ПРО ПВХ. Грунтовка наносится одним слоем 200 мл/м<sup>2</sup>.

2. Жидкая кровля (мастика гидроизоляционная) РУФ ПРО ПВХ наносится на прогрунтованную ПВХ-поверхность. Если ли идет просто окрашивание ПВХ-поверхности, то наносится один-два слоя по 250-300 г/м<sup>2</sup>.

Причем есть два исполнения - эластичное (стандартное) и менее эластичное, но более твердое и износоустойчивое (твердое). Для гидроизоляции поверхности и устранения прокола в ПВХ-поверхности, после обезжиривания и грунтования Грунтом органическим ПВХ нужно сначала нанести 1,5 кг/м<sup>2</sup>, затем сразу приложить армирующую ткань ПолимерПромКраска (не допуская под ткань воздушных пузырей и складок) и после высыхания поверхности нанести еще один финишный слой Жидкой кровли РУФ ПРО ПВХ в количестве 1,5 кг/м<sup>2</sup>, чтобы полностью закрыть армирующую ткань новым слоем. Таким способом можно реставрировать кровельные ПВХ-мембраны, бассейны из ПВХ и другие поверхности.



Вспомним из курса школьной химии: подобное растворяется в подобном. Так и с ПВХ. **На ПВХ наносятся краски и мастики из растворенного ПВХ,** так называемый жидкий ПВХ или жидкий линолеум.



Хотелось бы подробнее остановиться на реставрации кровель из ПВХ-мембран. ПВХ-мембраны имеют один существенный недостаток, исходя опять же из-за обратной стороны медали - плохой адгезии материалов к поверхности ПВХ.

Стыки полотнищ ПВХ-мембран свариваются между собой специальными нагревающими станциями. Но даже после сварки эти стыки часто начинают расходиться. Внутри кровельного пирога под мембрану попадает вода. Начинаются протечки, мокрая теплоизоляция перестает работать. В таких случаях поможет наша серия ПВХ. Можно делать локальный ремонт - с армированием заделывать места протечек (прорывы, прорезы, отслоения ПВХ-мембран), но лучше отремонтировать всю ПВХ-мембрану используя Грунт ПВХ, Жидкую кровлю РУФ ПРО ПВХ со сплошным армированием тканью армирующей ПолимерПромКраска.

Алгоритм работ следующий:

1. Поверхность ПВХ-мембраны обезжиривается ветошью пропитанной ацетоном или ксилолом.
2. На поверхность ПВХ-мембраны наносится Грунт органический ПВХ. Один слой 200 мл/м<sup>2</sup> поверхности.
3. Армируются инженерные объекты: аэраторы (если их не было установлено рекомендуем установить: 1 аэратор на 100- 200 м<sup>2</sup> кровли), сливные воронки, и тп, где есть переход с горизонтали на вертикаль. Удобно армировать лентами из армирующей ткани ПолимерПромКраска шириной 15 и 30 см. Расход Жидкой кровли РУФ ПРО ПВХ- 3 кг/м<sup>2</sup>. Сначала наносится 1,5 кг Жидкая кровля РУФ ПРО ПВХ, сразу прикладывается и прикатывается валиком или кистью армирующая лента (под лентой не допускаются воздушные пузыри, замятия и складки), после просыхания поверхности финишно наносятся еще 1,5 кг/м<sup>2</sup> Жидкой кровли РУФ ПРО ПВХ.
4. По описанной выше технологии армируется вся поверхность ПВХ-мембраны. Для удобства работы рекомендуется использовать армирующую ткань ПолимерПромКраска шириной 1 метр (100 м<sup>2</sup> в рулоне).

Жидкая кровля РУФ ПРО ПВХ колеруется практически во все цвета по RAL K7 и в базовые цвета колеровки, представленные на сайте:

<https://nautilus-polymer.ru/catalog/zhidkaya-krovlya/kauchukovaya-osnova/zhidkaya-krovlya-ruf-pro-pvkh/>