

Лак кровельный «РУФ ПРО»

Лак кровельный «РУФ ПРО» – (далее по тексту жидкая кровля) – жидкий однокомпонентный состав на основе дисперсии модифицированного каучукового полимера в смеси органических растворителей с добавлением сухих наполнителей и функциональных добавок. Готовый к использованию продукт не требующий нагрева и применения дорогостоящего оборудования, а также смешивания с различными отвердителями и другими функциональными добавками.

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 Герметиком кровельным РУФ Про и Адгезия+. 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!!!

Герметик рекомендуется применять на сухую очищенную поверхность при нормальных погодных условиях, температура от 0 до +30, отсутствие дождя, тумана, сильного ветра.

При необходимости допускается, нанесение герметика на влажную поверхность или в минусовую температуру. С наступлением благоприятных погодных условий необходимо провести ревизию данной поверхности. Если поверхность впитала много воды, то при нагреве, влага будет искать выход, местами возможны вздутия и прорывы, которые после полного высыхания поверхности легко исправить путем нанесения герметика с отрезками армирующего материала (иглопробивной геотекстиль плотностью не выше 100, строительный бинт, малярная сетка с ячейкой 2х2мм). **Внимание!!!** Гарантийные обязательства не распространяются на продукт, использованный в условиях, не рекомендованных для применения.

Высокая адгезия ко многим видами материалов позволяет ремонтировать поверхности со сложно диагностируемыми местами протечек.

Формирование полимерной поверхности занимает 72 часа, при нормальных погодных условиях, что приводит к образованию бесшовного монолитного покрытия. При нанесении герметика на мягкие наплаваемые кровли образуется полимерный сэндвич, который сложно разъединить механически.

Основное назначение:

1. Ремонт кровли:

- мягкие наплавляемые материалы
- битум, битумные мастики, Ондулин и т.п
- бетон, шифер, кровельная черепица
- черный и оцинкованный металл
- деревянные основания, ДСП, ОСБ, ОСП, фанера

2. Гидроизоляционные работы:

- гидроизоляция фундаментов (бетон, блоки фбс, шлакоблоки, кирпич)
- инженерные гидросооружения (очистные, коллекторы, шлюзы, акведуки, каналы и прочие инженерные коммуникации)
- бассейны, пруды, искусственные ручьи и водопады
- резервуары (в том числе и под питьевую воду)

Технические характеристики:

- Жидкий однокомпонентный состав на органическом растворителе из каучуковых полимеров и специальных каталитических добавок.
- Сухой остаток, не менее 72%
- Плотность кг/м³, 1000-1100
- Время высыхания до «отлипа»- при (20±3) 0С, мин 20-30
- Вязкость, 20С Па•s (Па*с) -1.5
- Начальная прочность на растяжение при 20°С -36 кгс/см²
- Предел прочности на разрыв-148 кгс/см²
- 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±2) оС, ч, не менее, 168
- Паропроницаемость-0,8 г/м²/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

Условия проведения покрасочных работ:

1. Нормальные погодные условия: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра.
2. Влажность воздуха: не более 80%.
3. Температура окружающего воздуха: от - 25 до + 30 С.

Способы нанесения:

1. Кисть (с искусственным ворсом).
2. Валик (для масляных эмалей с высотой ворса не выше 10мм).
3. Безвоздушный аппарат (рекомендуем аппарат безвоздушного распыления Graco Mark V или подобный по характеристикам, с размером сопла от 21 до 27, подбирается индивидуально)
4. Средний расход на слой- 150-300 грамм на кв. метр.

Меры предосторожности общие для работы с лакокрасочными материалами:

1. Работать в хорошо проветриваемых помещениях. **В помещениях, подвалах, углублениях использовать принудительную вентиляцию!!!**
2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.
3. Не допускать попадания герметика в глаза и на кожу. При попадании в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.

Условия хранения и транспортировки:

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

Срок годности: 12 месяцев.

Срок службы покрытия не менее 10 лет..