

Жидкая кровля РУФ ПРО Аква ПВХ

Жидкая кровля РУФ ПРО Аква ПВХ – профессиональная однокомпонентная жидкая кровля из полимерной композиции на основе акрилового латекса, водно-дисперсионная, водонепроницаемая, паропроницаемая, ультрафиолетово- и озоностойкая. Жидкая кровля РУФ ПРО Аква ПВХ- состав повышенной эластичности (удлинение при разрыве - 800%, в составе РУФ ПРО Аква ПВХ повышенное содержание особо эластичного акрилового латекса) и усиленной адгезии ко всем видам оснований по сравнению со стандартной жидкой кровлей РУФ ПРО.

Основное назначение жидкой кровли РУФ ПРО Аква ПВХ – кровельные и гидроизоляционные работы. Как реставрация старой кровли без её демонтажа, так и создание новой кровли по всем видам оснований:

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.
9. ПВХ, ТПО и прочие кровельные мембраны.

Важно! Как при проведении реконструкции кровли без снятия старого кровельного покрытия, так и при создании новых кровельных покрытий и гидроизоляций на перечисленные выше основания рекомендуется сплошное армирование.

Рекомендуем использовать армирующую ткань производства ПолимерПромКраска.

Возможно использование и других армирующих материалов: полиэфирный 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 2х2 мм.

Таблица расхода жидких кровель при использовании армировочного каландрированного 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 каландрированным (термоупрочненным) гладким геотекстилем.

Жидкая кровля РУФ ПРО Аква ПВХ

Следующий перечень работ с использованием жидкой кровли **РУФ ПРО Аква ПВХ** - это гидроизоляционные работы:

1. Гидроизоляция фундаментов: бетонных, кирпичных, в том числе перед укладкой керамической или керамогранитной плитки.
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.

Выписка из свидетельства о государственной регистрации продукции №RU.01.PA.02.008.E.000797.06.21 от 23.08.2021г. Область применения: В гражданском и промышленном строительстве для внутренней и внешней отделки зданий и сооружений, в т.ч. административных, ЛПУ, детских дошкольных и образовательных учреждений, гостиниц, торговых центрах. На предприятиях пищевой и сельскохозяйственной промышленности, общественного питания, продовольственной торговли, объектах здравоохранения, минобороны, культурно-досуговых учреждениях, для спортивных учреждений, спортзалы и спортплощадки, для бассейнов и других помещений с влажным режимом работы.

Важно! Несомненным достоинством жидкой кровли **РУФ ПРО Аква ПВХ** перед каучуковыми, полиуретановыми, битумно-полимерными и прочими жидкими кровлями является возможность сразу клеить керамогранит и керамическую плитку на поверхность с нанесенной жидкой кровлей **РУФ ПРО Аква ПВХ** (после полной просушки поверхности)!

Внимание! Кровля с нанесенным покрытием из жидкой кровли **РУФ ПРО Аква ПВХ** белого цвета отражает почти 90% инфракрасного (теплого) излучения, что обуславливает понижение в летнее время температуры кровли и помещения, покрытого данной кровлей, что делает в летнее время микроклимат в помещении более комфортным!

Важно! Жидкую кровлю **РУФ ПРО Аква ПВХ** нельзя наносить на полиэтилен, фторопласт, полиуретаны, эпоксиды и полимочевину!

Наименование показателя	Значение
Внешний вид	Сплошное бесшовное резиноподобное гибкое покрытие белого цвета (возможна колеровка)
Плотность	1200+50 кг/м3
Теплопроводность	0,1 Вт/мС
Содержание сухого вещества, не менее	66%
Расход материала	1 - 2,5 кг/м2
Толщина покрытия в сухом виде	1 -2 мм
Температура применения, хранения и транспортировки	+5...+35 °С
Температура эксплуатации	-70...+200 °С
Прочность сцепления с бетоном	1,5 МПа
Удлинение при разрыве	800%

Жидкая кровля РУФ ПРО Аква ПВХ

Устойчивость к давлению воды	0,5 атм., 120 ч
Рефлективность	80%
Отражение инфракрасного излучения	89%
Водонепроницаемость - давление 0,001 МПа в течение 120 ч	Водонепроницаемый, нет признаков проникновения воды
Устойчивость к УФ излучению	100%
Поверхности, на которые возможно нанесение покрытия	Бетон, кирпич, штукатурка, битум, рулонные кровельные материалы, шифер, металлические поверхности из черного и оцинкованного металла, черепица, металлочерепица, деревянные поверхности, водостойкая фанера, ориентировано-стружечные плиты ОСП, пенопласт.
Морозостойкость готового покрытия (не менее)	10 циклов
Паропроницаемость покрытия	0,9 г/м ² /ч

Подготовка поверхности:

1. Перед использованием жидкую кровлю **РУФ ПРО Аква ПВХ** 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.
3. Для улучшения адгезии к окрашиваемой поверхности необходимо нанести Грунтовку Универсальная. Данная грунтовка обладает упрочняющим и обеспыливающим эффектами. Расход грунтовки от 100 до 200 грамм на кв. метр в зависимости от впитывающей способности покрытия.
4. Важно! Наносить как грунтовку, так и жидкую кровлю нужно на сухую поверхность!
5. Важно! Посыпки кровельных покрытий для наилучшего результата перед нанесением рекомендуется удалить (хотя бы, то что легко счищается)!

Проведение покрасочных работ:

1. Нормальные погодные условия: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра.
2. Температура окружающего воздуха: от +5 до +35 °С.
3. Влажность воздуха: не более 80%.
4. Внимание! После нанесения жидкой кровли **РУФ ПРО Аква ПВХ** покрытие укрывать от дождя в течение 12 часов!

Жидкая кровля РУФ ПРО Аква ПВХ

Способы нанесения:

1. Основные способы нанесения жидкой кровли **РУФ ПРО Аква ПВХ**: кисть, валик, безвоздушный краскопульт.
2. Рекомендуемое количество слоев после покрытия окрашиваемой поверхности грунтом: кисть и валик- 2 слоя; безвоздушным краскопультом- 2 слоя. Средний расход на слой- 600 грамм на кв. метр. Итого 1500-2000 грамм на кв метр в два слоя при армировании стеклопластиковой сеткой с ячейей 2х2мм. При армировании с геотекстилем плотностью 100 г на кв м расход увеличивается до 2000-2500 г на кв метр в два слоя. При армировании с геотекстилем плотностью 150 г на кв м расход увеличивается до 3000-3500 г на кв метр в два слоя.
3. Для профессионального нанесения жидкой кровли рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления с размером сопла 23..25.
4. После нанесения грунтовки Универсальная (от 200 до 400 грамм на кв. м в зависимости от типа поверхности) необходимо дать просохнуть поверхности 6 часов. После нанесения каждого слоя жидкой кровли РУФ ПРО необходимо дать просохнуть слою 24 часа.
5. Рекомендуется армирование тканью армирующей ПолимерПромКраска. Так же возможно армирование фасадной строительной сеткой с ячейей 2х2 мм, геотекстилем полиэфирным плотностью 100 грамм на кв метр или стеклотканями плотностью 100 г на кв метр. Для этого после нанесения грунтовки Универсальной и нанесения через 6 часов первого слоя жидкой кровли **РУФ ПРО Аква ПВХ** необходимо сразу, не дожидаясь его высыхания равномерно проложить армирующий материал, прижимая его валиком. Через 24 часа нанести второй финишный слой жидкой кровли **РУФ ПРО Аква ПВХ**.
6. После окончания работ инструмент промывается водой.
7. Важно! На битумные поверхности рекомендуется наносить **РУФ ПРО Аква ПВХ** с двойной армировкой поверхности крест-накрест (меняя на 90° направление второго слоя армирующего полотна) армирующей тканью ПолимерПромКраска, фасадной строительной сеткой 2х2 мм или полиэфирным геотекстилем.

Меры предосторожности общие для работы с лакокрасочными материалами:

1. Работать в хорошо проветриваемых помещениях.
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:

Жидкую кровлю **РУФ ПРО Аква ПВХ** необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от +5 до +35 °С.

Внимание! В зимний период при температуре окружающего воздуха ниже 0 °С изготавливается и отгружается зимний вариант продукции с возможностью транспортировки до -15 °С. Температура хранения продукции и нанесения: от +5 до +35 °С. Перед нанесением продукцию необходимо выдержать при комнатной температуре около суток!

Гарантийный срок годности: 24 месяца.

Срок службы покрытия не менее 10 лет.