

Герметик кровельный акриловый

Жидкая кровля

РУФ ПРО Аква ПВХ

ОДНОКОМПОНЕНТНЫЙ ГОТОВЫЙ ПОЛИМЕРНЫЙ СОСТАВ НА ОСНОВЕ АКРИЛОВОГО ЛАТЕКСА ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ. СОСТАВ ПОВЫШЕННОЙ ЭЛАСТИЧНОСТИ. ДЛЯ СЛОЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ.

Технический лист

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 Аква.

Специальная формула модифицированной полисилоксаном акриловой дисперсии, инновационных функциональных добавок и пигментов обеспечивает покрытие Жидкой кровли РУФ ПРО Аква ПВХ высокую прочность, эластичность, устойчивость к поражению грибок и плесенью, длительному воздействию стоячей воды, а также сопротивление экстремальным атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Однокомпонентное, готово к применению
- Легко наносится валиком, кистью или безвоздушным распылением
- Превосходная укрывистость и стойкость цвета
- Паропроницаемость и длительный срок службы покрытия - не менее 10 лет при соблюдении правил нанесения и условий эксплуатации
- Высокая эластичность и трещиностойкость, в том числе при низких температурах
- Сопротивление образованию грибка, плесени и обрастанию водорослями
- Стойкость к разрушающему действию солнечного тепла и УФ-излучения
- Устойчивость к длительному воздействию стоячей воды
- Высокая отражающая способность и низкий тепловой эмиттанс
- Не содержит органические растворители, не воспламеняется, экологически безопасно



УПАКОВКА:

Жидкая кровля РУФ ПРО Аква ПВХ поставляется в пластиковых ведрах объемом 5 кг., 10 кг., 20 кг.

ДОКУМЕНТЫ:

Технические условия
2310 – 005 – 2232301124339 – 2020

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

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:

- ПВХ поверхности
- ТПО и прочие кровельные мембраны
- Бетон
- Битум
- Рулонные гидроизоляции
- Черный и оцинкованный металл
- Окрашенный металл
- Мягкие кровли типа Ондулин
- Окрашенные деревянные основания
- Ориентировано-стружечные плиты ОСП и влагостойкая фанера
- Шифер

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

Жидкую кровлю нельзя наносить на полиэтилен, фторопласт, полиуретаны, эпоксиды и полимочевину.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Блеск	Матовый
Сухой остаток	66%
Плотность	1200-1250 кг/м ³
Паропроницаемость	0,9 г/м ² /ч
Теплопроводность	0,1 Вт/мС
Удлинение при разрыве	800%
Рефлективность	80%
Отражение инфракрасного излучения	89%
Устойчивость к УФ	Да
Адгезия к бетону	1,35 МПа
Морозостойкость	До 10 циклов
Температура эксплуатации	от -55 до +120 °С
Температура хранения	от +5 до +35 °С
Группа горючести	Г1 (слабогорючие)
Группа воспламеняемости	В1 (трудновоспламеняемые)
Показатель токсичности	Т1 (малоопасные)
Коэффициент дымообразования	Д1 (малая способность)

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Все участки поверхности должны быть сухими и чистыми, свободными от грязи, жира, масла и других загрязнений, которые могут ослабить адгезию материала с основанием. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить ксилолом или ацетоном. Посыпки кровельных покрытий для наилучшего результата перед нанесением рекомендуется удалить (хотя бы, то что легко счищается)!

1. Нанесение на металлические поверхности: металлические поверхности следует зачистить, удаляя старые отслоившиеся, мелящиеся покрытия и элементы коррозии с помощью водоструйной очистки высокого давления или подходящего абразивного инструмента и рекомендуется обработать поверхность Грунтом Универсальным.

2. Нанесение на мембраны: однослойные ЭПДМ, ПВХ, ТПО мембраны следует помыть с применением моющих средств, а затем высушить или протереть спиртовым растворителем, например, ацетоном. Для грунтования используйте Грунт Универсальный.

Важно! Наносить как грунтовку, так и жидкую кровлю нужно на сухую поверхность!

3. При возникновении необходимости дополнительного армирования примыканий парапетов, дымоходов, водоприемных воронок, и т.д., допускается локальное армирование через финишный слой Жидкой кровли РУФ ПРО Аква ПВХ.

Подготовка поверхности влияет на качество нанесения покрытия и его долговечность.

ЗАВОДСКИЕ ЦВЕТА:



* Белый (База А) — используется преимущественно для самостоятельной колеровки в пастельные тона. Может применяться как самостоятельный цвет, однако уступает «Супербелому» по белизне и укрывистости.

** Супербелый — предназначен для получения ярко-белого покрытия (пигмент — оксид титана). Самостоятельная колеровка не допускается.

В пределах одной партии, а также между различными партиями продукции допускается отклонение оттенка до 5% как в более светлую, так и в более тёмную сторону, что не является браком. Для минимизации цветовых различий рекомендуется приобретать необходимый объем краски одной партией.

Кровля с нанесенным покрытием из жидкой кровли 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.

СРОК ГОДНОСТИ:

12 месяцев с даты изготовления в заводской невскрытой упаковке при температуре хранения от +5 до +35 °С, вдали от прямых солнечных лучей.

АРМИРОВАНИЕ:

При реконструкции кровли без снятия старого кровельного покрытия армировать геотекстилем новое покрытие не нужно, но рекомендуется армировка геотекстилем, когда есть примыкания, вырезанные из кровли пузыри, провалы на поверхностях, вокруг сливов, стыки слоев старого покрытия, нарушение кровельного покрытия до теплоизоляционного слоя.

Делается это следующим образом: после нанесения первого слоя жидкой кровли необходимо сразу, не дожидаясь его высыхания равномерно проложить геотекстиль, сразу же прижимая его валиком. После высыхания слоя РУФ ПРО Аква ПВХ с геотекстилем, должно пройти не менее 12 часов при температуре от 20 °С и не менее 24 часов при большой влажности и температуре менее 20 °С. Высыхание слоя проверяется вручную. Если поверхность липкая, необходимо увеличить время просушки. Не должно быть липкого эффекта. На битумные поверхности рекомендуется наносить РУФ ПРО Аква ПВХ с двойной армировкой поверхности крест-накрест (меняя на 90° направление второго слоя армирующего полотна).

Возможно использование и других армирующих материалов: полиэфирный термоупрочненный геотекстиль плотностью 60-100 г/м², стеклоткань плотностью 90-100 г/м², сетка-серпянка из стекловолокна с ячейей 2х2 мм.

НАНЕСЕНИЕ:

1. Основные способы нанесения Жидкой кровли РУФ ПРО Аква ПВХ: кисть, валик, безвоздушный краскопульт. Перед использованием жидкую кровлю РУФ ПРО Аква ПВХ необходимо тщательно перемешать.

2. Рекомендуемое количество слоев после покрытия окрашиваемой поверхности грунтом: кисть и валик - 2 слоя; безвоздушным краскопультом - 2 слоя. Средний расход на слой – 0,6 кг/м². Итого 1,5-2,0 кг/м² в два слоя при армировании стеклопластиковой сеткой с ячейей 2х2мм. При армировании с геотекстилем плотностью 100 г/м² расход увеличивается до 2,0-2,5 кг/м² в два слоя. При армировании с геотекстилем плотно-стью 150 г/м² расход увеличивается до 3,0-3,5 кг/м² в два слоя.

При использовании армировочных материалов плотностью выше 100 г/м² расход материала увеличивается пропорционально (так, при использовании плотности 150 г/м² 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 каландро-ванным (термоупрочненным) гладким геотекстилем.

ПРОВЕДЕНИЕ ПОКРАСОЧНЫХ РАБОТ:

1. Нормальные погодные условия: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра.
2. Влажность воздуха: не более 80%.
3. Температура окружающего воздуха: от +5 до +30 °С.
4. После нанесения Жидкой кровли РУФ ПРО Аква ПВХ покрытие укрывать от дождя в течение 12 часов.

БЕЗОПАСНОСТЬ:

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.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

Инструмент очистить сразу после работы при помощи воды.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Внимание! В зимний период при температуре окружающего воздуха ниже 0 °С изготавливается и отгружается зимний вариант продукции с возможностью транспортировки до -10 °С.

ХРАНЕНИЕ:

Жидкую кровлю РУФ ПРО Аква ПВХ необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от +5 до +30 °С.



Производитель:
ООО «ППК-Кубань»
ИП Мещанин В.Ф.

Адрес производства:
443052, Самарская обл., г. Самара, ул. Мирная 162а

8 800 222-08-28
единый номер

Сайт: nautilus-polymer.ru
E-mail: nautilus-polymer@yandex.ru

Информация, содержащаяся в данном техническом листе является точной и основана на знаниях, имеющихся у нас в данный момент. Технический лист предназначен, чтобы помочь пользователю в оценке опасностей продукта и мерах безопасности, которые нужно принять при его использовании. Так как не имеется какая-либо возможность проверки всех условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантий нашей компании. Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию. С выпуском данного технического листа предыдущий считается недействительным и теряет силу.

3. Для профессионального нанесения жидкой кровли рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления мощностью не менее 3500 Вт с размером сопла 23...25 (типа Graco Mark 5 или аналоги).

4. После нанесения Грунта Универсального Наутилус (от 200 до 400 мл/м² в зависимости от типа поверхности) необходимо дать просохнуть поверхности 6 часов.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:

Настоящая техническая инструкция содержит общие рекомендации по применению материала Жидкая кровля РУФ ПРО Аква ПВХ и основана на результатах лабораторных испытаний и практическом опыте производителя.

Производитель не несёт ответственности за результаты применения материала в следующих случаях:

- нарушение требований настоящей инструкции;
- использование материала на недопустимых основаниях;
- несоблюдение условий подготовки поверхности, нанесения или эксплуатации;
- применение материала в условиях, отличных от рекомендованных;
- воздействие факторов, не связанных со свойствами материала (деформации основания, конструктивные или проектные ошибки, действия третьих лиц).

Поскольку условия выполнения работ и эксплуатации находятся вне контроля производителя, ответственность за выбор материала и правильность его применения несёт подрядчик или заказчик.

Перед применением рекомендуется выполнить пробное нанесение на тестовом участке для оценки совместимости материала с основанием.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в настоящую инструкцию без предварительного уведомления.

ПРОВЕДЕНИЕ ПОКРАСОЧНЫХ РАБОТ:

1. Нормальные погодные условия: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра.
2. Влажность воздуха: не более 80%.
3. Температура окружающего воздуха: от +5 до +30 °С.
4. После нанесения Жидкой кровли РУФ ПРО Аква ПВХ покрытие укрывать от дождя в течение 12 часов.

БЕЗОПАСНОСТЬ:

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.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА:

Инструмент очистить сразу после работы при помощи воды.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Внимание! В зимний период при температуре окружающего воздуха ниже 0 °С изготавливается и отгружается зимний вариант продукции с возможностью транспортировки до -10 °С.

ХРАНЕНИЕ:

Жидкую кровлю РУФ ПРО Аква ПВХ необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от +5 до +30 °С.



Производитель:
ООО «ППК-Кубань»
ИП Мещанин В.Ф.

Адрес производства:
443052, Самарская обл., г. Самара, ул. Мирная 162а

8 800 222-08-28
единый номер

Сайт: nautilus-polymer.ru
E-mail: nautilus-polymer@yandex.ru

Информация, содержащаяся в данном техническом листе является точной и основана на знаниях, имеющихся у нас в данный момент. Технический лист предназначен, чтобы помочь пользователю в оценке опасностей продукта и мерах безопасности, которые нужно принять при его использовании. Так как не имеется какая-либо возможность проверки всех условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантий нашей компании. Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию. С выпуском данного технического листа предыдущий считается недействительным и теряет силу.