

# Мастика кровельная Аква Про

**Мастика кровельная Аква Про VioLan (мастика Аква Про VioLan)** – профессиональная однокомпонентная жидкая кровля на основе акрилового латекса, водно-дисперсионная, водонепроницаемая, паропроницаемая, ультрафиолетово- и озоностойкая.

**\*Основное назначение жидкой кровли – 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.

**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 полиэфирный термоупрочненный геотекстиль плотность от 60 до 100 г/м<sup>2</sup> (*Например Технониколь, Изобонд*), стеклоткань плотностью 90-100 г/м<sup>2</sup>, сетка-серпанка из стекловолокна с ячейкой 2х2 мм.

**Следующий перечень работ с использованием жидкой кровли – 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.

**Важно! Несомненным достоинством мастики Аква Про VioLan перед каучуковыми, полиуретановыми, битумно-полимерными и прочими жидкими кровлями является возможность сразу клеить керамогранит и керамическую плитку на поверхность с нанесенной мастикой Аква Про VioLan (после полной просушки поверхности)!**

**Внимание! Кровля с нанесенным покрытием из мастики Аква Про VioLan 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!**

**Характеристики:**

- Внешний вид - сплошное бесшовное резиноподобное гибкое покрытие белого цвета
- Плотность - 1200±50 кг/м<sup>3</sup>
- Теплопроводность - 0,1 Вт/мС
- Содержание сухого вещества, не менее - 76%

- Расход материала - 1 - 2 кг/м<sup>2</sup>
- Толщина покрытия в сухом виде - 1 - 2 мм
- Температура применения, хранения и транспортировки +5...+35С
- Температура эксплуатации -70...+120 С
- Прочность сцепления с бетоном - 1,35 МПа
- Удлинение при разрыве - 350%
- Устойчивость к давлению воды 0,5 атм., 120 ч
- Рефлективность - 80%
- Отражение инфракрасного излучения - 89%
- Водонепроницаемость - давление 0,001 МПа в течение - 120ч,
- Водонепроницаемый, нет признаков проникновения воды
- Устойчивость к УФ излучению - 100%
- Морозостойкость готового покрытия (не менее) - 10 циклов
- Паропроницаемость покрытия - 0,9 г/м<sup>2</sup>/ч

#### **Подготовка поверхности:**

1. Перед использованием мастики Аква Про 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 другим не жирным растворителем.
3. Для улучшения адгезии краски к окрашиваемой поверхности необходимо нанести Грунт Универсальный VioLan. Данный грунт обладает упрочняющим и обеспыливающим эффектами. Расход грунта от 100 до 200 грамм на кв. метр в зависимости от впитывающей способности покрытия.
4. **Важно! Наносить как грунт, так и жидкую кровлю нужно на сухую поверхность!**
5. **Важно! Посыпки кровельных покрытий для наилучшего результата перед нанесением рекомендуется удалить!**

#### **Проведение покрасочных работ:**

1. Нормальные погодные условия: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра.
2. Температура окружающего воздуха: от +5 до +40 С.
3. Влажность воздуха: не более 80%.
4. Внимание! После нанесения мастики Аква Про VioLan покрытие укрывать от дождя в течение 12 часов!

#### **Способы нанесения:**

1. Основные способы нанесения мастики Аква Про VioLan: 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 500 - 600 грамм на кв. метр. Итого 1500-2000 грамм на кв метр в два слоя при армировании стеклопластиковой сеткой с ячейей 2x2мм. 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 мм.
4. После нанесения Грунта универсального VioLan (от 200 до 400 грамм на кв. м в зависимости от типа поверхности) необходимо дать просохнуть поверхности 6 часов. После нанесения каждого слоя мастики Аква Про VioLan - 24 часа.
5. Армирование фасадной строительной сеткой, геотекстилем или стеклотканями. Для этого после нанесения Грунта универсального VioLan и нанесения через 6 часов первого слоя мастики Аква Про

VioLan необходимо сразу, не дожидаясь его высыхания равномерно проложить армирующий материал, прижимая его валиком. Через 24 часа нанести второй финишный слой мастики Аква Про VioLan.

6. После окончания работ инструмент промывается водой.

**7. Важно! На битумные поверхности рекомендуется наносить мастику Аква Про VioLan с двойной армировкой поверхности крест-накрест (меняя на 90° направление второго слоя армирующего полотна) фасадной строительной сеткой или 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 мастики 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:**

Мастику необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от +5 до +30С°. Использовать при температуре от +5 до +30С°.

**Срок годности:** 12 месяцев.

**Срок службы покрытия:** не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации.