



Мастика кровельная «Аква Про Эластик» (далее Мастика VioLan «Аква Про Эластик») – профессиональная однокомпонентная жидкая кровля из полимерной композиции на основе акрилового латекса, водно-дисперсионная, водонепроницаемая, паропроницаемая, ультрафиолетово- и озоностойкая.

Мастика VioLan «Аква Про Эластик» в отличие от Мастика VioLan «Аква Про» имеет состав повышенной эластичности и усиленной адгезии ко всем видам оснований. Удлинение при разрыве: 800%. В составе Мастики VioLan «Аква Про Эластик» повышенное содержание особо эластичного акрилового латекса.

**Основное назначение Мастики VioLan «Аква Про Эластик» – кровельные и гидроизоляционные работы. С её помощью возможна 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 т.п.
6. Деревянные основания.
7. Ориентировано-стружечные плиты ОСП и влагостойкая фанера.
8. Шифер.
9. ПВХ-мембраны (после нанесения грунта VioLan «Органический ПВХ»)

**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 VioLan.

Также можно использовать полиэфирный термоупрочненный геотекстиль плотность 60-100 г/м<sup>2</sup> (*Например Технониколь, Изобонд*), стеклоткань плотностью 90-100 г/м<sup>2</sup>, сетка-серпянка из стекловолокна с ячейкой 2x2 мм.

### 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 VioLan «Аква Про Эластик» перед каучуковыми, полиуретановыми, битумно-полимерными и прочими жидкими кровлями является возможность сразу клеить керамогранит и керамическую плитку на поверхность с нанесенной Мasticой VioLan «Аква Про Эластик» (после полной просушки поверхности).

**Внимание!** Кровля с нанесенным покрытием из Мастики VioLan «Аква Про Эластик» 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!** Мasticу VioLan «Аква Про Эластик» нельзя наносить на полиэтилен, фторопласт, полиуретаны, эпоксиды и полимочевину!

### Характеристики:

Внешний вид - сплошное бесшовное резиноподобное гибкое покрытие белого цвета. Водонепроницаемость - нет признаков проникновения воды.	
Содержание сухого вещества, не менее	66 %
Теплопроводность	0,1 Вт/м*С
Плотность	1200±50 кг/м <sup>3</sup>
Расход материала	1 - 2,5 кг/м <sup>2</sup>
Толщина покрытия в сухом виде	1 - 2 мм
Температура применения, хранения и транспортировки	от +5 до +35 °С
Адгезия к бетону	1,5 МПа
Удлинение при разрыве	800 %
Устойчивость к давлению воды 0,5 атм.	120 ч
Рефлективность	80 %
Отражение инфракрасного излучения	89 %
Водонепроницаемость, давление 0,001 МПа	в течение – 120 ч
Стойкость к ультрафиолетовому 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 VioLan «Аква Про Эластик» 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 VioLan «Универсальный». Данный грунт обладает упрочняющим и обеспыливающим эффектами. Расход грунта 100 - 200 г/м<sup>2</sup> в зависимости от впитывающей способности покрытия. Для нанесения на ПВХ-мембрану необходимо предварительное грунтование одним слоем грунта VioLan «Органический ПВХ» (один слой 200 мл/м<sup>2</sup>).

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 VioLan «Аква Про Эластик» покрытие укрывать от дождя в течение 12 часов!

### Способы нанесения:

1. Основные способы нанесения Мастики VioLan «Аква Про Эластик»: 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 г/м<sup>2</sup>. Итого 1500 - 2000 г/м<sup>2</sup> в два слоя при армировании стеклопластиковой сеткой с ячейей 2х2 мм. При армировании с геотекстилем плотностью 100 г/м<sup>2</sup> расход увеличивается до 2000 - 2500 г/м<sup>2</sup> в два слоя. При армировании с геотекстилем плотностью 150 г/м<sup>2</sup> расход увеличивается до 3000 - 3500 г/м<sup>2</sup>.

3. Для профессионального нанесения жидкой кровли рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления с размером сопла 23-25 мм.

4. После нанесения Грунта VioLan «Универсальный» (200 - 400 г/м<sup>2</sup> в зависимости от типа поверхности) необходимо дать просохнуть поверхности 6 часов. После нанесения каждого слоя Мастики VioLan «Аква Про Эластик» - 24 часа.

5. Армирование фасадной строительной сеткой, геотекстилем или стеклотканями. Для этого после нанесения Грунта VioLan «Универсальный» и нанесения через 6 часов первого слоя Мастики VioLan «Аква Про Эластик» необходимо сразу, не дожидаясь его высыхания равномерно проложить армирующий материал, прижимая его валиком. Через 24 часа нанести второй финишный слой Мастики VioLan «Аква Про Эластик».

6. После окончания работ инструмент промывается водой.

7. **Важно!** На битумные поверхности рекомендуется наносить Мاستику VioLan «Аква Про Эластик» 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. Для наружного применения! Не использовать внутри помещений!
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 +30 °С. Использовать при температуре от +5 до +30 °С.

Срок годности: 12 месяцев.

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