

# Жидкая гидроизоляция (светостойкая мастика) Герметик

**Жидкая гидроизоляция Герметик (Герметик VioLan)** - инновационный продукт нового поколения для профессионального использования. Однокомпонентный состав на органическом растворителе основан на комплексе полимеров корпорации BASF и специальных сополимеров и каталитических добавок собственной разработки.

Герметик VioLan имеет повышенную вязкость и сухой остаток, по сравнению с другими мастиками VioLan, что позволяет использовать его в качестве шпатлевки при нанесении на вертикальные поверхности и в качестве каучукового герметика в щели до 20 мм. При необходимости, перед нанесением Герметика VioLan, рекомендуется использовать органический Грунт VioLan.

**\*В состав жидкой кровли Герметик VioLan входит самоармирующийся минеральный наполнитель, делающий усадку материала при полимеризации минимальной.**

Герметик VioLan рекомендуется прежде всего для выравнивания щелей и трещин в поверхностях перед нанесением жидкой гидроизоляции серии Мастик VioLan.

## **Поверхности для работы с жидким Герметиком VioLan:**

1. Бетон (рекомендовано с органическим Грунтом VioLan).
2. Битум и гудрон (со сплошным армированием и органическим Грунтом VioLan).
3. Рулонные гидроизоляции (рекомендовано с органическим Грунтом VioLan).
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.

## **Технические характеристики:**

- Однокомпонентный состав на органическом растворителе из полимеров корпорации BASF и специальных полимерных и каталитических добавок собственной разработки. Имеет в составе самоармирующийся минеральный наполнитель.
- Сухой остаток, не менее 70%
- Плотность кг/м<sup>3</sup>, 1300-1400
- Время высыхания до «отлипа»- при (20±3) 0С, мин 20-30
- Вязкость, 20С Pa•s (Па\*с) -16
- Начальная прочность на растяжение при 20°С -36 кгс/см<sup>2</sup>
- Предел прочности на разрыв-148 кгс/см<sup>2</sup>
- 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) 0С, ч, не менее, 168
- Паропроницаемость-0,8 г/м<sup>2</sup>/ч
- Эластичность, % - 50
- 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 +320
- Температура хранения, С, -25 до + 35
- Стойкость к ультрафиолетовому излучению,%-100

**Подготовка поверхности:**

1. Перед использованием Герметик VioLan необходимо тщательно перемешать.
2. До необходимой вязкости (не более 10%) жидкую кровлю можно разбавлять ксилолом.
3. Очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи, ржавчины, отслоений старого покрытия. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить ксилолом или ацетоном. Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

**Проведение покрасочных работ:**

1. Нормальные погодные условия: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра.
2. Влажность воздуха: не более 80%.
3. Температура окружающего воздуха: от -25 до +35 С.

**Способы нанесения:**

1. Основные способы нанесения Герметика VioLan: шпатель или жесткая кисть.
2. Расход формируется из характера поверхности. При шпатлевании рекомендуется нанесение от одного до трех слоев по 600 грамм на квадратный метр.
3. Время высыхания одного слоя Герметика VioLan - 4 часа при температуре окружающего воздуха +20 С, от 5 до 12 часов при высокой влажности, идущем дожде или минусовой температуре.
4. После окончания работ инструмент отмывается органическим растворителем ксилол.

**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.
5. Беречь от огня.

**Условия хранения и транспортировки:**

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

**Срок годности:** 12 месяцев.

**Срок службы покрытия:** не менее 20 лет при соблюдении условий эксплуатации.