



Жидкая гидроизоляция светостойкая мастика «Герметик» (далее Мастика VioLan «Герметик») - 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.

Мастика VioLan «Герметик» 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 Мастики VioLan «Герметик» рекомендуется использовать Грунт VioLan «Органический».

«Герметик» рекомендуется использовать Грунт VioLan «Органический».

В состав Мастики VioLan «Герметик» входит самоармирующийся минеральный наполнитель, делающий усадку материала при полимеризации минимальной.

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

Поверхности для работы с Мастикой VioLan «Герметик»:

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

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	1300-1400 кг/м ³
Время высыхания до «отлипа» при (+20±3) °С	20-30 мин
Вязкость, при +20 °С	16 Па*с

Начальная прочность на растяжение при +20 °С	36 кгс/см ²
Предел прочности на разрыв	148 кгс/см ²
Адгезия к бетону	2,5 МПа
Адгезия к металлу	2,3 МПа
Адгезия к пластику	1,3 МПа
Адгезия (DIN ISO 2409)	G0
Паропроницаемость	0,8 г/м ² /ч
Стойкость пленки к статическому воздействию воды, при (+20±2) °С	не менее 168 ч
Эластичность	50 %
Набухаемость от воды +20 °С, 168 ч	0 %
Морозостойкость	до -55 °С
Температура эксплуатации	от -55 до +150 °С
Температура пикового нагрева без изменения качества покрытия	320 °С
Температура хранения	-25 до +35 °С
Стойкость к ультрафиолетовому излучению	100 %

Подготовка поверхности:

1. Перед использованием Мастики VioLan «Герметик» 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 Мастики VioLan «Герметик»: шпатель или жесткая кисть.
2. Расход формируется из характера поверхности. При шпатлевании рекомендуется нанесение от одного до трех слоев по 600 г/м².
3. Время высыхания одного слоя Мастики VioLan «Герметик»: 4 часа при температуре окружающего воздуха +20 °С, 5 - 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 +30 °С. Использовать при температуре от -25 до +30 °С.

Срок годности: 12 месяцев.

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