

Краска-герметик каучуковая эластичная По бетону

Краска - герметик каучуковая эластичная по бетону (Эластик бетон VioLan) – инновационный продукт нового поколения для профессионального использования.

Однокомпонентный состав на органическом растворителе основан на комплексе каучуков и специальных сополимеров, и каталитических добавок собственной разработки.

Эластик бетон VioLan – единственные всепогодные резиновые краски на органическом растворителе (с возможностью нанесения до -25). В классе резиновых красок, являются наиболее эластичными, т.к. краски серии VioLan эластик являются настоящими резиновыми красками на каучуках, в отличие резиновых красок на акрилатных латексах. Подобранный состав полимеров и растворителей позволяет нанесение на любую поверхность без предварительного нанесения грунтовки.

***Основное назначение краски каучуковой Эластик бетон – гидроизоляционная защита бетонных поверхностей.**

- Рекомендуется в первую очередь для покраски бетонных стен, потолков, плит перекрытий, фасадов, цоколей, отмостков, бетонных скульптур, вазонов, лавочек, постаментов и других изделий из бетона. Используется для окрашивания бассейнов, фонтанов, прудов, каналов, пожарных резервуаров, причалов и других технических гидросооружений.

Внимание! Если гидротехническое сооружение находится под поверхностью земли, то оно обязательно должно быть загидроизолировано и снаружи для исключения подпора воды на внутренний слой гидроизоляции, что может привести к отслоению покрытия, вздутию пузырей, осыпанию штукатурки, к трещинам и тп. Претензии на окрашенные гидротехнические изделия без наружной гидроизоляции не принимаются!

- При не сильной пешей загруженности (Не использовать для проезда и стоянки автомобилей!) Эластик Бетон VioLan используют для покраски брусчатки, тротуарной плитки, бордюров, бетонных дорожек, бетонных блоков, объектов из архитектурного бетона и тп.

- При сильной пешей загруженности и для проезда и стоянки автомобильного транспорта, погрузчиков и большегрузных автомобилей рекомендуем нанесения на бетонный пол полимерных составов повышенной износоустойчивости и твердости: полимерной краски VioLan Акриловая по бетону (после нанесения грунта органического VioLan).

- Используется как покрытие для спортивных площадок и спортзалов: травмобезопасное из-за пружинистого эффекта резинового покрытия, износостойкое, отлично моется, не выгорает: 100% стойкость к ультрафиолетовому излучению.

- Всепогодность нанесения. Морозостойкость (-55 С).

Технические характеристики:

- Однокомпонентный состав на органическом растворителе из каучуковых полимеров и специальных полимерных и каталитических добавок собственной разработки.

- Внешний вид пленки: пастообразная однородная пластичная масса без посторонних механических включений нерастворенного наполнителя.

- Сухой остаток, не менее 52%

- Плотность кг/м³, 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/см²

- Предел прочности на разрыв-148 кгс/см²

- 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) оС, ч, не менее, 168
- Паропроницаемость-0,8 г/м2/ч
- Эластичность, % - 650
- 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 Эластик бетон VioLan ее необходимо тщательно перемешать.
2. До необходимой вязкости (5-10% по массе) 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. Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.
4. **Необходимости в нанесении грунта нет! (Примечание: если краску намечается наносить на наливные полы (не рекомендуем наносить на гипсовые наливные полы), то для обеспыливания, упрочнения поверхности и увеличения адгезии её необходимо обработать грунтом органическим VioLan- 100-200 грамм на квадратный метр одним слоем). Так же грунтование кольматирующим грунтом органическим VioLan рекомендуется для поверхностей, где возможна повышенная влажность поверхности (например, на открытом воздухе или при постоянном контакте с водой!): бетонные площадки, отмостки и дорожки, цоколи, бетонные чаши гидросооружений (бассейны, фонтаны, пруды и тп). Так же необходимо наносить грунт органический VioLan при окрашивании полусухой стяжки**
5. **Важно! Не рекомендуется наносить Эластик бетон VioLan на полированные бетонные полы (топпинги), поверх полиуретановых и эпоксидных покрытий и грунтов! Если планируется наноситься поверх существующего лакокрасочного покрытия, то необходимо старое покрытие полностью удалить и загрунтовать согласно пункту 4. После удаления краски рекомендуется пробный выкрас на квадрате 10х10 см для проверки адгезии к полученной поверхности, т.к. если перед покраской первоначального покрытия наносились полиуретановые или эпоксидные грунты, то адгезия к такой поверхности будет плохой! Основания, пропитанные маслами, красками, жирами, смазочными материалами, жидким стеклом, любыми полимерными составами и покрытиями, битумными мастиками и другими веществами, снижающими проникающую способность, рекомендуется фрезеровать до полного удаления слоя, пропитанного вышеуказанными веществами!**
6. **Важно! Эластик бетон VioLan не предназначена для нанесения на керамогранитные поверхности и керамическую плитку!**
7. **Важно! После эксплуатации поверхности, покрашенной краской-герметиком Эластик бетон VioLan дольше полугода и необходимости ее окрашивания перед нанесением Эластик бетон VioLan необходимо на поверхность нанести слой грунта органического VioLan - 100-200 грамм на квадратный метр.**

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 +40 С.

Способы нанесения:

1. Основные способы нанесения: кисть, валик, краскопульт.

2. Рекомендуемое количество слоев: кисть и валик- 1-2 слоя; краскопультом- 2 слоя. Средний расход на слой- 200-250 грамм на кв. метр.
3. Для профессионального нанесения жидкой рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления с размером сопла 23.
4. Время высыхания одного слоя 0,5 часа при температуре окружающего воздуха +20 С, от 3 до 12 часов при высокой влажности, идущем дожде или минусовой температуре.
5. 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. **Важно!!! При работе в емкостях и бассейнах использовать принудительную вентиляцию.**
6. Беречь от огня.

Условия хранения и транспортировки:

Краску-герметик Эластик бетон VioLan необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от -25 до +35С°.

Использовать при температуре от -25 до +35С°.

Срок годности: 12 месяцев.

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