

Краска-герметик каучуковая эластичная По металлу

Краска - герметик каучуковая эластичная по металлу (Эластик металл 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 металл 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-герметика Эластик металл VioLan – защитное универсальное покрытие на металлические поверхности без предварительного грунтования с возможностью нанесения на ржавчину, т.е. для металлоконструкций любых типов.**

Краска-герметик каучуковая Эластик металл VioLan является краской три-в-одном с возможностью нанесения краски на ржавые поверхности:

- Нейтрализатор ржавчины (краска содержит комплекс кислых солей цинка, растворяющих ржавчину).
- Антикоррозийная грунтовка, которая предотвращает дальнейшее разрушение металлической поверхности и усиливает адгезию к ней.
- Атмосферостойкое прочное и износостойкое декоративное покрытие со стойкостью к ультрафиолетовому излучению и озону.
- Используется как покрытие для спортивных площадок и спортзалов по металлическим полам: 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) 0С, 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, -35 до + 35
- Стойкость к ультрафиолетовому излучению, %-100

Подготовка поверхности:

1. Перед использованием Эластик металл 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!

5. Важно! После эксплуатации поверхности, покрашенной краской-герметиком Эластик металл VioLan дольше полугода и необходимости ее окрашивания перед нанесением Эластик металл VioLan необходимо на поверхность нанести слой грунта органический 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. Для поверхностей постоянно находящихся под водой рекомендуется нанесение в 3 слоя, с расходом слой - 700-800 грамм на кв.метр.
3. Для профессионального нанесения жидкой рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления с размером сопла 23 мм.
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 металл VioLan 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 10 лет при соблюдении условий эксплуатации.