

### РЕЗИНОВАЯ КРАСКА ЭЛАСТИК МЕТАЛЛ

РЕЗИНОВАЯ КРАСКА ЭЛАСТИК МЕТАЛЛ (далее по тексту краска) – состав основе синтетического каучука, модифицированного термопластичными полимерами с добавлением специальных добавок, для защиты металлических поверхностей от атмосферных, механических и химических воздействий.

Основное назначение краски – защитное универсальное покрытие по металлическим поверхностям, обладает высокой антикоррозионной стойкостью. Является отличным гидроизолирующим герметиком. Рекомендуется для покраски гидротехнических сооружений из металла: коллекторы, резервуары и тд.

Сочетает в себе три компонента: преобразователь ржавчины, антикоррозионный грунт и декоративную эмаль 3 в 1. Краска относится к серии «ЭЛАСТИК» и является наиболее эластичной среди других резиновых красок. Подобранный состав полимеров и растворителей позволяет нанесение краски на различные металлические поверхности без предварительного нанесения грунтовки, кроме полированного металла, перед покраской поверхность необходимо заматовать.

Всепогодность нанесения. Морозостойкость (-55 С). Повышенная эластичность не приводит к повреждению покрытия на переходе металл бетон и подобных с сильно различающимися коэффициентами теплового расширения.

Получаемое покрытие кислото-щелочестойкое. Невосприимчиво к соляным растворам и взвесям (устойчиво к морской воде). Значительная стойкость к постоянному и массированному воздействию нефтепродуктов и масел. Покрытие устойчиво к ультрафиолету и озону. Не желтеет со временем. Короткое время отверждения позволяет наносить второй (финишный слой) от получаса в зависимости от температуры окружающего воздуха.

#### **Технические характеристики:**

- Однокомпонентный состав на органическом растворителе из каучуковых полимеров и специальных полимерных и каталитических добавок
- Внешний вид пленки: пастообразная однородная пластичная масса без посторонних механических включений нерастворенного наполнителя.
- Сухой остаток, не менее 52%
- 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, % - 350
- 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 краски ее необходимо тщательно перемешать миксером, не менее 2х минут.
2. До необходимой вязкости, при аппаратном нанесении, краску можно разбавить растворителем ксилол (не более 5% от массы состава).
3. Очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи, ржавчины, отслоений старого покрытия. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить растворителем ксилол. Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Гладкую полированную поверхность необходимо заматовать. Необходимости в нанесении грунта нет! Грунтом может выступать сама краска, разбавленная растворителем ксилол в пропорции 50/50 (рекомендуется для рыхлых и пористых поверхностей). Важно!!! Грунтовочный состав не считать первым слоем.

#### **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. Кисть (с искусственным ворсом).
2. Валик (для масляных эмалей с высотой ворса не выше 10мм).
3. Безвоздушный аппарат (рекомендуем аппарат безвоздушного распыления Graco Mark V или подобный по характеристикам, с размером сопла от 21 до 27, подбирается индивидуально)

Рекомендуемое количество слоев - 2 слоя.

Средний расход 200-250 грамм на м<sup>2</sup> на один слой.

Время высыхания одного слоя краски 0,5 часа при температуре окружающего воздуха +20

С, от 3 до 12 часов при высокой влажности, идущем дожде или минусовой температуре.

После окончания работ инструмент отмывается органическим растворителем ксилол.

**Меры предосторожности общие для работы с лакокрасочными материалами:**

1. Работать в хорошо проветриваемых помещениях (в подвалах, углублениях применять принудительную вентиляцию).
2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.
3. Не допускать попадания жидкой кровли в глаза и на кожу. При попадании в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.

Условия хранения и транспортировки:

Краску необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от -35 до +35 С.

**Гарантийный срок годности: 12 месяцев.**

**Срок службы покрытия не менее 10 лет.**