

РЕЗИНОВАЯ КРАСКА ЭЛАСТИК БЕТОН

РЕЗИНОВАЯ КРАСКА ЭЛАСТИК БЕТОН - инновационный продукт нового поколения для профессионального использования.

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

Краски серии ЭЛАСТИК – единственные всепогодные резиновые краски на органическом растворителе. В классе резиновых красок, являются наиболее эластичными, т.к. краски серии ЭЛАСТИК являются настоящими резиновыми красками на каучуках, в отличие резиновых красок на акрилатных латексах.

Подобранный состав полимеров и растворителей позволяет нанесение краски герметика ЭЛАСТИК БЕТОН на любую поверхность без предварительного нанесения грунтовки.

Основное назначение – защитное универсальное покрытие как по металлическим поверхностям (обладает высокой антикоррозионной стойкостью покрытого металла), так и по бетонным и деревянным основаниям.

Рекомендуется как универсальное атмосферостойкое защитное покрытие для мостов, тоннелей, эстакад и подобных инженерных сооружений. Удобно красить и металлические элементы, и бетонные только одним типом краски. Является отличным гидроизолирующим герметиком.

Рекомендуется для покраски гидротехнических сооружений: бассейнов, прудов, причалов, коллекторов и т.д. Идеально подходит для окрашивания дерева, деревянных изделий, лодок и катеров .

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

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 полимеров корпорации BASF 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, -35 до + 35
- Водовытесняющий эффект, позволяющий нанесение на мокрую поверхность.
- Стойкость к ультрафиолетовому излучению, %-100

Подготовка поверхности:

1. Перед использованием РЕЗИНОВОЙ КРАСКИ ЭЛАСТИК БЕТОН ее необходимо тщательно перемешать.
2. Очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи, ржавчины, отслоений старого покрытия. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить Уайт-спиритом. Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

4. Необходимости в нанесении грунта нет.

Проведение покрасочных работ:

1. Нормальные погодные условия: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра.
2. Влажность воздуха: не более 80%.
3. Температура окружающего воздуха: от -40 до +40 С.

Способы нанесения:

1. Основные способы нанесения краски герметика ЭЛАСТИК БЕТОН: 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 краски-герметика Эластик Бетон 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. (в емкостях, бассейнах и углублениях использовать приточно-вытяжную вентиляцию)
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.

Условия хранения и транспортировки:

РЕЗИНОВУЮ КРАСКУ ЭЛАСТИК БЕТОН PERLINA 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.