

### РЕЗИНОВАЯ КРАСКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ

РЕЗИНОВАЯ КРАСКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ – всепогодная резиновая краска-герметик, однокомпонентный состав на органическом растворителе, основан на комплексе каучуков и специальных сополимеров, инновационный продукт для профессионального использования. Подобранный состав полимеров и растворителей позволяет нанесение на любую поверхность без предварительного нанесения грунтовки.

Основное назначение РЕЗИНОВОЙ КРАСКИ УНИВЕРСАЛЬНОЙ – 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.

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 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 Па•с (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  $t = (20 \pm 2) \text{ }^{\circ}\text{C}$ , ч, не менее, 168
- Паропроницаемость-0,8 г/м<sup>2</sup>/ч
- Эластичность, % - 650
- Набухаемость от воды 20°C, 168ч- 0%
- Морозостойкость, до -55 °C
- Температура эксплуатации, Цельсия, от -55 до +150
- Температура пикового нагрева без изменения качества покрытия, C – 320
- Температура хранения, C, -35 до + 35
- Стойкость к ультрафиолетовому излучению, %-100

#### Подготовка поверхности:

1. Перед использованием РЕЗИНОВОЙ КРАСКИ УНИВЕРСАЛЬНОЙ 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.
3. Необходимости в нанесении грунта нет! (Примечание: если краску намечается наносить на наливные полы (особенно это актуально для гипсовых), то поверхность можно обработать Бетон-контактом или другими подобными упрочняющими и обеспыливающими составами на акриловой или каучуковой основе).
4. Важно! Не рекомендуется наносить РЕЗИНОВУЮ КРАСКУ УНИВЕРСАЛЬНУЮ 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 3. 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!

5. **Важно!** РЕЗИНОВАЯ КРАСКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ не предназначена для нанесения на керамогранитные поверхности и керамическую плитку!

Проведение покрасочных работ:

1. Нормальные погодные условия: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра.

2. Влажность воздуха: не более 80%.

3. Температура окружающего воздуха: от -20 до +35 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 материала 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 внутри помещений, бассейнах, резервуарах, колодцах и углублениях необходимо использовать приточно-вытяжную вентиляцию!

Условия хранения и транспортировки:

РЕЗИНОВУЮ КРАСКУ УНИВЕРСАЛЬНУЮ 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.