

Краска-грунт Алюнит

Краска-грунт Алюнит – однокомпонентный полиуретановый состав на органическом растворителе, в который внесен высокодисперсный активированный порошок алюминия (96% в сухом остатке). Данный состав влагоотверждаемый- полимеризация идет за счет влаги, содержащейся в воздухе и в основании на которую краска-грунт наносится. Сильные защитные антикоррозионные свойства и исключительная устойчивость к ультрафиолетовому излучению алюминиевой пудры делают данный состав идеальным финишным покрытием по металлу (в первую очередь), бетону, дереву, кирпичу, штукатурке. Красивый серебряный цвет («Серебрянка»). Возможно как самостоятельное финишное покрытие, так и как финишное покрытие на предварительно нанесенные грунтовочные составы холодного цинкования: Цинконит, Цинконит Про 2К, Цинконит ЭП 2К.

Основное назначение краски-мастики Алюнит – финишное антикоррозийное покрытие по металлическим поверхностям- все виды металлов (черный, нержавейка, оцинковка, цветные металлы. Все металлы, кроме черного, рекомендуется предварительно загрунтовать специальными грунтовками для данного вида металла). Возможно нанесение и на бетон, кирпич, штукатурку, дерево, т.е. практически по всем видам оснований, кроме полимеров ПВХ, полиэтилена, полипропилена, фторопластов.

Технические характеристики:

- Однокомпонентный состав на органическом растворителе на основе полиуретанового преполимера с высокодисперсной алюминиевой пудрой с функциональными добавками.
- Алюминиевая высокодисперсная пудра- не менее 96% в сухом состоянии.
- Цвет- «Серебрянка».
- Сухой остаток- 80% +/-5%
- Плотность, кг/м³- 1200-1500
- Время высыхания до «отлипа»- при(20±3) °C, мин 20-30
- Вязкость, 20°C Pa•s (Па*с) -1.5
- Начальная прочность на растяжение при 20°C -36 кгс/см²
- Предел прочности на разрыв-148 кгс/см²
- Адгезия к бетону, мПа -2,5
- Адгезия к металлу, мПа -2,3
- Стойкость пленки к статическому воздействию воды, при t=(20±2) °C, ч, не менее, 168
- Паропроницаемость-0,8 г/м²/ч
- Набухаемость от воды 20 °C ,168ч- 0%
- Морозостойкость, до -55 °C
- Температура эксплуатации, °C от -55 до +150
- Температура пикового нагрева без изменения качества покрытия, С – 200
- Температура хранения, °C, -25 до + 30
- Стойкость к ультрафиолетовому излучению, %- 100

Подготовка поверхности:

1. Перед использованием краску-мастику Алюнит необходимо тщательно перемешать.
2. До необходимой вязкости (не более 20%) жидкую кровлю можно разбавлять ксилолом.
3. Очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи, ржавчины, отслоений старого покрытия. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить ветошью пропитанной ксилолом или ацетоном. Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.
4. Необходимости в нанесении грунта нет! Для нанесения на металлические поверхности рекомендуется предварительное нанесение красок-грунтов Цинконит, Цинконит Про 2К, Цинконит ЭП 2К.

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 воздушный, безвоздушное нанесение.
2. Рекомендуемое: кисть и валик- 2-3 слоя; безвоздушным краскопультом- 2-3 слоя. Средний расход на слой- 250-300 грамм на кв. метр при использовании как краску «Серебрянку» или грунт.
3. Для профессионального нанесения жидкой рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления с размером сопла 23 или 25.

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. Для наружного применения! Не использовать внутри помещений!
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. Продукция пожароопасна! Хранить и использовать вдали от открытого огня!

Условия хранения и транспортировки:

Краску-мастику Алюнит необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от -25 до +30 С.

Гарантийный срок годности: 12 месяцев.

Срок службы покрытия не менее 10 лет.