

Краска-грунт Алюнит Акрил

Краска-грунт Алюнит Акрил – однокомпонентный состав на органическом растворителе на основе акриловых смол, в который внесен высокодисперсный активированный порошок алюминия (96% в сухом остатке). 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 Акрил (рекомендуется), Цинконит, Цинконит Про 2К, Цинконит ЭП 2К.

Основное назначение краски-грунта Алюнит Акрил – финишное антикоррозийное покрытие по металлическим поверхностям (возможно нанесение без предварительного грунтования) - все виды металлов (черный (железо), нержавейка, оцинковка, цветные металлы). Возможно нанесение и на бетон, кирпич, штукатурку, дерево, т.е. практически по всем видам оснований, кроме полимеров: ПВХ, полиэтилена, полипропилена, фторопластов.

Технические характеристики:

- Основа материала: акриловый сополимер в органическом растворителе с высокодисперсным порошком алюминия.
- Массовая доля нелетучих веществ, % 60 ± 5

- Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре $(20,0 \pm 0,5) ^\circ\text{C}$, 80–140
- Степень перетира, мкм, не более 40
- Время высыхания до степени 3 при температуре $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ и относительной влажности $(65 \pm 5)\%$ -20 минут.
- Адгезия покрытия к металлам- 2,5 МПа.
- Светостойкость покрытия – 100%
- Стойкость покрытия к статическому воздействию, мин, не менее
 - а) воды при температуре $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ – 168.
 - б) 3%-ого водного раствора хлорида натрия при температуре $(0 \pm 2) ^\circ\text{C}$ – 72.
 - в) бензина – 20.
- Прочность покрытия к истиранию, кг/мкм, не менее 0,6
- Коэффициент яркости,%, не менее 85
- Плотность, г/см³, более 1.3
- Температура эксплуатации, $^\circ\text{C}$ - от -70 до +150.

Подготовка поверхности:

1. Перед использованием краску-грунт Алюнит Акрил необходимо тщательно перемешать.
2. До необходимой вязкости (не более 10%) Алюнит Акрил 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 Акрил (рекомендуется), 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-грунт Алюнит 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.