

Краска ПРОТЕКТ МЕТАЛЛ АНТИКОР

Краска ПРОТЕКТ МЕТАЛЛ АНТИКОР – (далее по тексту краска) – антикоррозийная акриловая краска по металлу на органической основе 3-в-1: нейтрализатор ржавчины, грунт по металлу и полимерное финишное покрытие. Высокая адгезия, стойкость к истиранию, антикоррозийные свойства фосфата цинка, нанесение без праймера по ржавчине, быстрое время высыхания делают данную краску отличной для защиты металлоконструкций, эксплуатируемых на открытом воздухе, естественно подходит и для внутренних работ.

Применение: любые типы металлоконструкций, находящихся на открытом воздухе, внутри помещений, подвергающихся воздействию брызг морской воды:

1. многотоннажные инженерные металлоконструкции: опоры линий электропередач, железные мосты, металлические ангары, силовые стальные конструкции зданий и тп.
2. мелкотоннажные промышленные и бытовые металлоконструкции: металлические двери, опоры, сваи, металлические решетки, заборы, бытовки, трансформаторные подстанции и тп.

Характеристики:

- Основа материала: акриловый сополимер в органическом растворителе.
- Массовая доля нелетучих веществ, % 75 ± 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, баллы, не более 0-1.
- Условная светостойкость покрытия, ч, не менее 8
- 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 1.6
- Содержание фосфата цинка, %-5.

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 0,2 – 0,3 кг на м2 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.