

## **Краска полимерная ПолимерАкрил Металл Кровля**

Краска полимерная ПолимерАкрил Металл Кровля – антикоррозийная акриловая краска по металлу на органической основе повышенной эластичности и линейным растяжением для окрашивания прежде всего кровельных металлических поверхностей и тонких листовых металлических поверхностей, подверженных постоянным деформациям. Высокая адгезия, стойкость к истиранию, антикоррозийные свойства фосфата цинка, нанесение без праймера по ржавчине, быстрое время высыхания делают данную краску идеальной для защиты металлических кровель всех типов и металлоконструкций, эксплуатируемых на открытом воздухе.

Применение: любые типы металлоконструкций (прежде всего кровельные), находящихся на открытом воздухе, подвергающихся воздействию брызг морской воды:

1. кровельные металлические поверхности (фальцевая кровля, металлочерепица, металлический профнастил и тп), тонкие листовые металлические поверхности, подверженные постоянными деформациями.
2. многотоннажные инженерные металлоконструкции: опоры линий электропередач, железные мосты, металлические ангары, силовые стальные конструкции зданий и тп.
3. 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 с пластификатором.
- Массовая доля нелетучих веществ, %  $64 \pm 5$
- 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- 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/см<sup>3</sup>, более 1.6
- Содержание фосфата цинка, %-5.

### **Подготовка поверхности:**

1. Перед использованием краску необходимо тщательно перемешать.
2. Очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи, рыхлой ржавчины и прокатной окалины, отслоений старого покрытия. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить ксилолом или ацетоном.

### **Проведение покрасочных работ:**

1. Нормальные погодные условия: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра.
2. Температура окружающего воздуха: от -20 до +30 С.
3. Влажность воздуха: не более 80%.

### **Способы нанесения:**

1. Основные способы нанесения: кисть, валик, краскопульт воздушный, безвоздушное нанесение.

2. Перед началом работ краску нужно тщательно перемешать дрелью или шуруповертом с насадкой-миксером на низких оборотах в течении 5 минут.
3. Рекомендуемое количество слоев (покрытие окрашиваемой поверхности грунтом не требуется): кисть и валик- 2 слоя; краскопультом- 1-2 слоя. Расход 0,25-0,4 кг/кв. м на один слой. Итоговый расход: от 0,5 до 0,8 кг на кв. метр.
4. Время высыхания при +20С около часа, при понижении температуры и увеличении влажности время высыхания увеличивается.
5. **Важно! Чем тоньше нанесенный слой, тем быстрее сохнет краска и прочнее получается покрытие! Лучше покрасить тремя тонкими слоями краски, чем одним/двумя толстыми!**
6. Для профессионального нанесения резиновой краски рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления с размером сопла 19.
7. Возможно окрашивание воздушным краскопультом. Для достижения рабочей вязкости краску необходимо развести ксилолом (не более 5% от объема краски) и тщательно перемешать.
8. После нанесения краски инструмент рекомендуется промывать ксилолом.

#### **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 краски в глаза и на кожу.
4. При попадании краски 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:**

Резиновую краску необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от +5 до +30 С.

**Внимание! При хранении возможно образование осадка! При возникновении осадка краску нужно тщательно перемешать дрелью с насадкой-миксером (от 5 до 10 минут), остатки осадка отделить от краски фильтрованием. Наличие осадка не влияет на процесс нанесения краски и на ее эксплуатационные свойства!**

Гарантийный срок годности: 12 месяцев.

**Срок службы не менее 10 лет.**

Created in Master PDF Editor

Номер цвета	Цвет *	Название цвета	RAL	Номер цвета	Цвет *	Название цвета	RAL
1		Лист ландыша (Патиново-зеленый)	6000	14		Сахара (Зелено-бежевый)	1000
2		Красный кирпич (Красно-оранжевый)	2001	15		Оранж (Пастельно-оранжевый)	2003
3		Римские крыши (Кораллово-красный)	3016	16		Антрацит	9004
4		Солнечный день (Цинково-желтый)	1018	17		Морская волна (Бирюзово-синий)	5018
5		Королевский пурпур (Красно-фиолетовый)	4002	18		Литой бетон (Светло-серый)	7040
6		Первомай (Огненно-красный)	3000	19		Благородный серый (Серо-голубой)	7031
7		Темный шоколад (Махагон коричневый)	8016	20		Сельский дом (Песочно-желтый)	1002
8		Молочный шоколад (Бежево-коричневый)	8024	21		Фисташка	6019
9		Босфор (Небесно-синий)	5015	22		Классика (Серо-бежевый)	1019
10		Весеннее небо (Голубой)	5012	37		Темно серый (Антрацитово-серый)	7016
11		Северный шторм (Фиолетово-синий)	5000	23	Белый (База А)**	Белый (База А)	9003
12		Светлая кожа (Светлая слоновая кость)	1015	24	Супербелый***	Супербелый	9003
13		Нежный персик (Бежево-красный)	3012				

\* Внимание! Цвета которые Вы видите на мониторе, просматривая данный файл, в связи с не точной цветопередачей мониторов, дают общее представление о видах колеровки краски. Конечный цвет краски несколько отличается от увиденного здесь или в каталоге.

\*\* Цвет "Белый (База А)" предназначается в основном для колеровки краски в пастельные тона самостоятельно колеровочными пастами. Возможно использование как самостоятельный белый цвет, но белизна и укрывистость краски меньше, чем у цвета "Супербелый". Для окрашивания в чисто белый цвет рекомендуем заказывать цвет "Супербелый".

\*\*\* Цвет "Супербелый" предназначен для окрашивания в ярко-белый цвет. В качестве колера используется оксид титана. Колеровка данного цвета самостоятельно не допускается!

\* Внимание! Цвета которые Вы видите на мониторе, просматривая данный файл, в связи с не точной цветопередачей мониторов, дают общее представление о видах колеровки краски. Конечный цвет краски несколько отличается от увиденного здесь или в каталоге.

\*\* Цвет "Белый (База А)" предназначается в основном для колеровки краски в пастельные тона самостоятельно колеровочными пастами. Возможно использование как самостоятельный белый цвет, но белизна и укрывистость краски меньше, чем у цвета "Супербелый". Для окрашивания в чисто белый цвет рекомендуем заказывать цвет "Супербелый".

\*\*\* Цвет "Супербелый" предназначен для окрашивания в ярко-белый цвет. В качестве колера используется оксид титана. Колеровка данного цвета самостоятельно не допускается!