



# ПолимерПромКраска

Группа компаний по производству резиновых и полимерных красок и мастик

443035, г. Самара, ул. Мирная, дом 162, литера А

Web: [www.polymerpromkraska.ru](http://www.polymerpromkraska.ru)

E-mail: [polymerpromkraska@yandex.ru](mailto:polymerpromkraska@yandex.ru)

Тел.: 8-800-511-91-98, 8-906-345-81-73, 8-963-729-79-59, 8-967-238-77-76.

## **Краска-герметик резиновая всепогодная**

### **Полимераль Металл Антикор**

Краска-герметик резиновая Полимераль Металл Антикор – инновационный продукт нового поколения для профессионального использования. Однокомпонентный состав на органическом растворителе основан на комплексе каучуков, специальных сополимеров и каталитических добавок собственной разработки.

Краски серии Полимераль – единственные всепогодные резиновые краски на органическом растворителе. В классе резиновых красок, выпускаемых ГК «ПолимерПромКраска» являются наиболее эластичными, т.к. краски серии Полимераль являются настоящими резиновыми красками на каучуках, в отличие от резиновых красок на акриловых латексах.

Краска-герметик резиновая Полимераль Металл Антикор является краской три-в-одном с возможностью нанесения краски на ржавые (без рыхлой ржавчины) поверхности:

1. Нейтрализатор ржавчины (краска содержит комплекс кислых солей цинка, растворяющих ржавчину);
2. Антикоррозийная грунтовка, которая предотвращает дальнейшее ржавление металлической поверхности и усиливает адгезию к ней;
3. Атмосферостойкое прочное и износостойкое декоративное покрытие со стойкостью к ультрафиолетовому излучению и озону.

Основное назначение краски-герметика Полимераль Металл Антикор – защитное универсальное покрытие на металлические поверхности без предварительного грунтования с возможностью нанесения на ржавчину (не рыхлую), т.е. для металлоконструкций любых типов, но не находящихся в постоянном контакте с водой (Для металлических емкостей под воду и бассейнов рекомендуются составы Кровелин про ЖС и Кровелин Про Металл). Краска-герметик Полимераль Металл Антикор используется как покрытие для спортивных площадок и спортзалов по металлическим полам: травмобезопасное из-за пружинистого эффекта резинового покрытия, износостойкое, отлично моется, не выгорает: 100% стойкость к ультрафиолетовому излучению. Всепогодность нанесения. Морозостойкость (-55 С). Получаемое покрытие кислото-щелочестойкое. Невосприимчиво к соляным растворам и взвесям (устойчиво к морской воде). Стойкость к воздействию органических растворителей, нефтепродуктов и масел ограниченная (длительный контакт с органическими растворителями, маслами и нефтепродуктами размягчает покрытие, поэтому, при попадании на поверхность их нужно как можно быстрее удалить). 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 основан на комплексе каучуков, специальных сополимеров и каталитических добавок собственной разработки.
- 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•s (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  $t=20\pm 2^{\circ}\text{C}$ , ч, не менее, 1000
- Паропроницаемость-0,8 г/м<sup>2</sup>/ч
- Эластичность,% - 350
- Набухаемость от воды 20°C ,1000ч- 0%
- Морозостойкость, до -55 °С
- Температура эксплуатации, Цельсия, от -55 до +150
- Температура пикового нагрева без изменения качества покрытия, С – 320
- Температура хранения, С, -35 до + 35
- Стойкость к ультрафиолетовому излучению, %- 100

### **Подготовка поверхности:**

1. Перед использованием краски-герметика Полимераль Металл

Антикор ее необходимо тщательно перемешать.

2. До необходимой вязкости можно разбавлять ксилолом, толуолом (до 10% по массе).

3. Важно! Очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи, ржавчины и прокатной окалины, отслоений старого покрытия.

Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить ветошью, смоченной ксилолом или ацетоном.

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

4. Необходимости в нанесении грунта нет!

5. Важно! После эксплуатации поверхности, покрашенной краской-герметиком Полимераль Металл Антикор дольше полугода и необходимости ее окрашивания перед нанесением

Полимераль Металл Антикор необходимо на поверхность нанести слой грунтовки Кольмат Адгезив- 100-200 мм на квадратный метр.

### **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. Основные способы нанесения краски-герметика Полимераль Металл Антикор: кисть, валик, краскопульт, безвоздушный окрасочный аппарат.
2. Рекомендуемое количество слоев: кисть и валик- 1-2 слоя; краскопультом- 2 слоя. Средний расход на слой- 200-250 грамм на кв. метр. на слой. Для металлических полов рекомендуемый расход необходимо увеличить до 800-1000 грамм на кв. метр (Три-четыре слоя по 250 г на кв метр на слой). До необходимой вязкости краску можно разбавлять органическим растворителем ксилол и толуол (не более 10% по массе).
3. Для профессионального нанесения жидкой рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления с размером сопла от 19 до 23.
4. Время высыхания одного слоя краски-герметика Полимераль Металл Антикор 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 на органическом растворителе:**

1. Для наружного применения! Не использовать внутри помещений!
2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.
3. Не допускать попадания 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-герметик Полимераль Металл Антикор необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от -25 до +35 С.

**Гарантийный срок годности:** 12 месяцев.

**Срок службы покрытия** не менее 10 лет.

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