

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 корпорации BASF и 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 резиновых красок на акрилатных латексах.

Краска-герметик резиновая Полимераль Металл Антикор является краской три-в-одном с возможностью нанесения краски на ржавые 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, т.е. для металлоконструкций любых типов.

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 из полимеров корпорации BASF и специальных полимерных 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/м³, 1300-1400
- Время высыхания до «отлипа»- при(20±3) 0С, мин 20-30
- Вязкость, 20С Pa•s (Па*с) -16
- Начальная прочность на растяжение при 20°С -36 кгс/см²
- Предел прочности на разрыв-148 кгс/см²
- 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±2) оС, ч, не менее, 168
- Паропроницаемость-0,8 г/м²/ч
- Эластичность,% - 350
- Набухаемость от воды 20°С ,168ч- 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 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 грунта Кольмат Адгезив- 100-200 грамм 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 +40 С.

Способы нанесения:

1. Основные способы нанесения краски-герметика Полимераль Металл Антикор: кисть, валик, краскопульт.
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 поверхностей постоянно находящихся под водой рекомендуемый расход 750 грамм на кв. метр (Три 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 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:

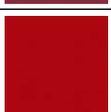
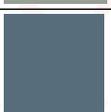
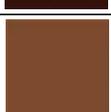
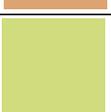
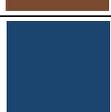
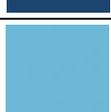
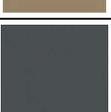
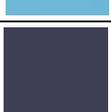
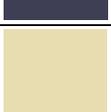
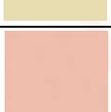
1. Работать в хорошо проветриваемых помещениях.
2. Использовать спецодежду, средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.
3. Не допускать попадания в глаза и на кожу.
4. При попадании в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.
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! | | | |