# ПолимерПромКраска

Группа компаний по производству резиновых и полимерных красок и мастик

140009, Московская область, г.Люберцы, ул.Инициативная, дом 7Г строение 1, офис 1.
Web: www.polymerpromkraska.ru E-mail: polymerpromkraska@yandex.ru
Тел.: 8-800-511-91-98, 8-909-930-34-98, 8-917-019-67-66, 8-967-238-77-76.

## Краска-герметик резиновая всепогодная Полимераль

Краска-герметик резиновая Полимераль – 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 отличии резиновых красок на акрилатных латексах.

Подобранный состав полимеров и растворителей позволяет нанесение краски-герметика Полимераль на любую поверхность без предварительного нанесения грунтовки.

Основное назначение краски-грунта Полимераль – защитное универсальное покрытие как по металлическим поверхностям (обладает высокой антикоррозионной стойкостью покрытого металла), так и по бетонным и деревянным основаниям.

Рекомендуется как универсальное атмосферостойкое защитное покрытие для мостов, тоннелей, эстакад и подобных инженерных сооружений. Удобно красить и металлические элементы, и бетонные только одним типом краски. Является отличным гидроизолирующим герметиком. Рекомендуется для покраски гидротехнических сооружений: бассейнов, прудов, причалов, коллекторов и т.д.

**Внимание! Если гидротехническое сооружение находится под поверхностью земли, то оно обязательно должно быть загидроизолировано и снаружи для исключения подпора воды на внутренний слой гидроизоляции, что может привести к отслоению покрытия, вздутию пузырей, осыпанию штукатурки, к трещинам и тп. Претензии на окрашенные гидротехнические изделия без наружной гидроизоляции не принимаются!**

Используется как покрытие для спортивных площадок и спортзалов: травмобезопасное из-за пружинистого эффекта резинового покрытия, износостойкое, отлично моется, не выгорает: 100% стойкость к ультрафиолетовому излучению.

Подходит для окрашивания деревянных лодок и катеров (для окрашивания металлических необходимо воспользоваться резиновой краской-грунтом Полимераль Металл Антикор).

Всепогодность нанесения. Морозостойкость (-55 С). Повышенная эластичность не приводит к повреждению покрытия на переходе металл-бетон и подобных с сильно различающимися коэффициентами теплового расширения.

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,% - 650
- 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 ее необходимо тщательно перемешать.
2. До необходимой вязкости можно разбавлять ксилолом, толуолом (до 10% по массе).
3. Очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи, ржавчины, отслоений старого покрытия, известкового молочка, высолов и тп. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить уайт-спиритом. Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.
4. **Необходимости в нанесении грунта нет! (Примечание: если краску намечается наносить на наливные полы (не рекомендуем наносить на гипсовые наливные полы), то для обеспыливания, упрочнения поверхности и увеличения адгезии её необходимо обработать грунтом Кольмат Адгезив- 100-200 грамм на квадратный метр одним слоем). Так же грунтование кольматирующим грунтом Кольмат Адгезив рекомендуется для поверхностей, где возможна повышенная влажность поверхности (например, на открытом воздухе или при постоянном контакте с водой!): бетонные площадки, отмостки и дорожки, цоколи, бетонные чаши гидросооружений (бассейны, фонтаны, пруды и тп). Так же необходимо наносить грунт Кольмат Адгезив при окрашивании полусухой стяжки!**
5. **Важно! Не рекомендуется наносить Полимераль на полированные бетонные полы (топпинги), поверх полиуретановых и эпоксидных покрытий и грунтов! Если Полимераль планируется наноситься поверх существующего**

**лакокрасочного покрытия, то необходимо старое покрытие полностью удалить и загрунтовать грунтом Кольмат Адгезив согласно пункта 4. После удаления краски рекомендуется пробный выкрас на квадрате 10х10 см для проверки адгезии к полученной поверхности, т.к. если перед покраской первоначального покрытия наносились полиуретановые или эпоксидные грунты, то адгезия к такой поверхности будет плохой! Основания, пропитанные маслами, красками, жирами, смазочными материалами, жидким стеклом, любыми полимерными составами и покрытиями, битумными мастиками и другими веществами, снижающими проникающую способность, рекомендуется фрезеровать до полного удаления слоя, пропитанного вышеуказанными веществами!**

6. **Важно! Каучуковая краска Полимераль не предназначена для нанесения на керамогранитные поверхности и керамическую плитку!**
7. **Важно! После эксплуатации поверхности, покрашенной краской-герметиком Полимераль дольше полугода и необходимости ее окрашивания перед нанесением Полимераль 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: 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.
3. Для профессионального нанесения жидкой рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления с размером сопла 23.
4. Время высыхания одного слоя краски-герметика Полимераль 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 обратится к врачу.
5. Продукция пожароопасна! Хранить и использовать вдали от открытого огня!

Условия хранения и транспортировки:

Краску-герметик Полимераль 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 уведенного 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 уведенного 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 "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!

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