



# 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](http://www.polymerpromkraska.ru) E-mail: [polymerpromkraska@yandex.ru](mailto: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 отличие от 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.

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.

Идеально 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/м<sup>3</sup>, 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/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±2) оС, ч, не менее, 168
- Паропроницаемость-0,8 г/м<sup>2</sup>/ч
- Эластичность,% - 650

- Набухаемость от воды 20°C ,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. 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 (особенно это актуально для гипсовых), то для обеспыливания и упрочнения поверхности её необходимо обработать жидкой кровлей Кровелин Про Эластик- 100-200 грамм на квадратный метр одним слоем или грунтом сделанным из краски-герметика Полимераль и 30% по массе растворителя ксилол, тщательно размешанным дрелью с насадкой-миксером. Расход такого грунта так же 100-200 грамм на квадратный метр в один слой. Еще можно обработать поверхность Бетон-контактом или другими подобными упрочняющими и обеспыливающими составами на акриловой или каучуковой основе).**
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 согласно пункта 4. После удаления краски рекомендуется пробный выкрас на квадрате 10x10 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!**

Проведение покрасочных работ:

1. Нормальные погодные условия: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра.
2. Влажность воздуха: не более 80%.
3. Температура окружающего воздуха: от -40 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 жидкой кровли в глаза и на кожу.
4. При попадании в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.

Условия хранения и транспортировки:

Краску-герметик Полимераль 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.