

## **Краска-герметик резиновая всепогодная**

### **Полимераль Бетон**

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

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 Бетон в большинстве случаев на любую поверхность без предварительного нанесения грунтовки.

Основное назначение краски-герметика Полимераль Бетон – гидроизоляционная защита бетонных поверхностей.

Рекомендуется в первую очередь для покраски бетонных стен, потолков, плит перекрытий, фасадов, цоколей, отмостков, бетонных скульптур, вазонов, лавочек, постаментов и других изделий из бетона. Используется для окрашивания бассейнов, фонтанов, прудов, каналов, пожарных резервуаров, причалов и других технических гидросооружений.

**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!**

При не сильной пешей загруженности (не использовать для проезда и стоянки автомобилей!) Полимераль Бетон используют для покраски брусчатки, тротуарной плитки, бордюров, бетонных дорожек, бетонных блоков, объектов из архитектурного бетона и тп. Перед нанесением Полимераль Бетон необходимо нанесение одного слоя грунтовки Кольмат Адгезив- 200 мл на кв метр.

При сильной пешей загруженности и для проезда и стоянки автомобильного транспорта, погрузчиков и большегрузных автомобилей рекомендуем для нанесения на бетонный пол полимерных составов повышенной износостойчивости и твердости: полимерной краски ПолимерАкрил Бетон Про и ПолимерАкрил Пол (рекомендуется нанесение грунтовки ПолимерАкрил Бетон) и полиуретанового покрытия Уретан Пол или Уретан Пол 2К, или эмали Универсал Про (после нанесения грунта Уретан Прайм Пол или Уретан Прайм Пол 2К).

Используется как покрытие для спортивных площадок и спортзалов (из расчета 800-1000 грамм на квадратный метр поверхности, предварительно необходимо загрунтовать грунтовкой Кольмат Адгезив один слой 200 мл на кв метр): 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 и влажности окружающего воздуха.

#### Технические характеристики:

- Однокомпонентный состав на органическом растворителе из каучуков, полимеров и специальных многофункциональных и каталитических добавок.
- Внешний вид краски: пастообразная однородная пластичная масса без посторонних механических включений нерастворенного наполнителя. Готовое покрытие матового цвета.
- 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°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 Бетон 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 ацетоном или ксилолом. Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.
4. **Внимание!** Если бетон старый, крошится, марка бетона ниже М400 и/или поверхность влажная с влажностью более 5%

возможно отслоение покрытия! Лучше не наносить на такие поверхности! Претензии при нанесении на такие поверхности не принимаются!

5. Рекомендуется нанесение грунтовки Кольмат Адгезив в один слой 200 мл на квадратный метр. Возможно нанесение без грунтовки на бордюры, фасады, цоколи и другие вертикальные бетонные поверхности. (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 грунтовкой Кольмат Адгезив- 200 мл на квадратный метр одним слоем). Так же грунтование кольматирующей грунтовкой Кольмат Адгезив обязательно 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 грунтовку Кольмат Адгезив при окрашивании полусухой стяжки!
6. Важно! Не рекомендуется наносить Полимераль Бетон на полированные бетонные полы (топпинги), поверх полиуретановых и эпоксидных покрытий и грунтов! Если Полимераль Бетон планируется наноситься поверх существующего лакокрасочного покрытия, то необходимо старое покрытие полностью удалить и загрунтовать грунтовкой Кольмат Адгезив. 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!
7. Важно! Каучуковая краска Полимераль Бетон не предназначена для нанесения на керамогранитные поверхности и керамическую плитку!
8. Важно! После эксплуатации поверхности, покрашенной краской-герметиком Полимераль Бетон дольше полугода и необходимости ее окрашивания перед нанесением Полимераль Бетон 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 Бетон: кисть, валик, краскопульт.
2. Рекомендуемое количество слоев: кисть и валик- 1-2 слоя; краскопультом- 2 слоя. Средний расход на слой- 250 грамм на кв. метр. на слой. Для гидроизоляции горизонтальных поверхностей таких как отмостки, дорожки, полы рекомендуется расход 800-1000 грамм на кв метр (3-4 слоя).
3. Для профессионального нанесения жидкой рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления с размером сопла 23.
4. Время высыхания одного слоя краски-герметика Полимераль Бетон 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. 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 Бетон 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				
<p>* 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.</p>				<p>* 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.</p>			
<p>** Цвет "Белый (База А)" предназначенся 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".</p>				<p>** Цвет "Белый (База А)" предназначенся 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".</p>			
<p>*** Цвет "Супербелый" предназначен для окрашивания в ярко-белый цвет. В качестве колера используется оксид титана. Колеровка данного цвета самостоятельно не допускается!</p>				<p>*** Цвет "Супербелый" предназначен для окрашивания в ярко-белый цвет. В качестве колера используется оксид титана. Колеровка данного цвета самостоятельно не допускается!</p>			