

## **Краска-герметик резиновая для бассейнов Полимераль Бассейн**

Краска-герметик резиновая Полимераль Бассейн – специализированный продукт нового поколения для профессионального окрашивания бетонных бассейнов, фонтанов, прудов и других гидросооружений. 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 резиновых красок на акриловых латексах.

Краска-герметик Полимераль Бассейн рекомендуется в первую очередь для покраски гидротехнических сооружений: бассейнов, фонтанов, прудов, причалов, коллекторов и т.д., и как универсальное атмосферостойкое защитное покрытие для бетонных элементов мостов, тоннелей, эстакад и подобных инженерных сооружений, находящихся в среде с повышенной влажностью. Является отличным гидроизолирующим герметиком.

**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!**

Всепогодность нанесения- от -25 до +35С. 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 каучуков 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 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±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 Бассейн 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. **Рекомендуется грунтование бетонной поверхности постоянно находящейся под водой грунтовкой ЭпоксиУниверсал 2К-одним слоем от 200 до 300 грамм на квадратный метр, в зависимости от пористости поверхности. Для бетонных поверхностей не находящихся постоянно под водой возможно нанесение без грунтовки (для лучшего результата рекомендуется нанесение одного слоя грунтовки кольматирующей Кольмат Адгезив- 100-200 грамм на квадратный метр).**
5. **Важно! Каучуковая краска Полимераль Бассейн не предназначена для нанесения на керамогранитные поверхности и керамическую плитку!**
6. **Важно! После эксплуатации поверхности, покрашенной краской-герметиком Полимераль Бассейн дольше полугода и необходимости ее окрашивания перед нанесением Полимераль Бассейн необходимо на поверхность зашкурить, обезжирить и 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 +35 С.

#### Способы нанесения:

1. Основные способы нанесения краски-герметика Полимераль Бассейн: кисть, валик, краскопульт, безвоздушное нанесение.
2. Рекомендуемое количество слоев: кисть, валик, краскопульт воздушный и безвоздушное нанесение – от 2 до 4 слоев. Средний расход на слой- 200-250 грамм на кв. метр.

3. Общий расход для окрашивания бассейнов, фонтанов, прудов и других гидротехнических сооружений, постоянно находящихся под водой- 1000 грамм на кв. метр. Для других бетонных поверхностей от 500 до 800 грамм на квадратный метр.
4. Углы и дно бассейна рекомендуется армировать армирующей тканью ПолимерПромКраска- полосами шириной 15 или 30 см (углы), дно- армирующей тканью ПолимерПромКраска шириной 1 метр (для наилучшего результата рекомендуется сплошное армирование). Армирование происходит следующим образом: наносится слой краски-герметика и сразу после нанесения, не дожидаясь высыхания прикладывается армирующая ткань, разравниваемая кистью или валиком. Воздушные пузыри и непрокрасы под армирующей тканью недопустимы! После высыхания краски сверху армирующей ткани наносят еще 1-2 слоя краски-герметика, чтобы закрыть армирующую ткань полностью.
5. Для профессионального нанесения жидкой рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления с размером сопла 21-23.
6. При необходимости краску-герметик Полимераль Бассейн можно разбавлять до 10% органическим растворителем ксилол.
7. Время высыхания одного слоя краски-герметика Полимераль Бассейн около получаса при температуре окружающего воздуха +20С, и от 3 до 12 часов при высокой влажности, идущем дожде или минусовой температуре.
8. 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:

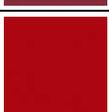
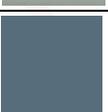
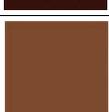
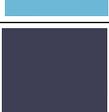
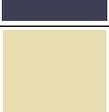
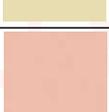
Краску-герметик Полимераль Бассейн необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от -25 до +35 С.

Самые распространенные цвета для бассейнов, фонтанов и прудов: весеннее небо, босфор, морская волна и литой бетон.

Гарантийный срок годности: 12 месяцев.

Срок службы покрытия не менее 10 лет.

## Базовые цвета колеровки

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)" 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".</p>				<p>** 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".</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>			