

Краска-герметик каучуковая эластичная «Универсальная для Бассейна» – 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.

Резиновые краски от VioLan – единственные всепогодные резиновые краски на органическом растворителе (с возможностью нанесения до -25°C). В классе резиновых красок, являются наиболее эластичными, т.к. краски серии VioLan эластик являются настоящими резиновыми красками на каучуках, в отличие резиновых красок на акрилатных латексах. Подобранный состав полимеров и растворителей позволяет нанесение на любую поверхность без предварительного нанесения грунтовки.

Основное назначение краски-герметик каучуковая эластичная VioLan «Универсальная для Бассейна» – 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 т.п. Претензии на окрашенные гидротехнические изделия без наружной гидроизоляции не принимаются!

Всепогодность нанесения- от -25 до $+35^{\circ}\text{C}$. Морозостойкость (-55°C). 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 каучуковых полимеров 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	1300-1400 кг/м ³
Время высыхания до «отлипа» при $(+20\pm 3)^{\circ}\text{C}$	20-30 мин
Вязкость при $+20^{\circ}\text{C}$	16 Па*с
Начальная прочность на растяжение при $+20^{\circ}\text{C}$	36 кгс/см ²
Предел прочности на разрыв	148 кгс/см ²
Адгезия к бетону	2,5 МПа
Адгезия к металлу	2,3 МПа
Адгезия к пластику	1,3 МПа
Адгезия (DIN ISO 2409)	G0

Стойкость пленки к статическому воздействию воды при (+20±2) °С	не менее 168 ч
Паропроницаемость	0,8 г/м ² /ч
Эластичность	650 %
Набухаемость от воды при +20 °С, 168ч	0 %
Морозостойкость	до -55 °С
Температура эксплуатации	от -55 до +150 °С
Температура пикового нагрева без изменения качества покрытия	320 °С
Температура хранения	от -35 до + 35 °С
Стойкость к ультрафиолетовому излучению	100 %

Подготовка поверхности:

1. Перед использованием краски-герметика каучуковой эластичной VioLan «Универсальная для Бассейна» её необходимо тщательно перемешать.

2. До необходимой вязкости (5-10% по массе) можно разбавлять ксилолом.

3. Очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи, ржавчины, отслоений старого покрытия. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить ацетоном или ксилолом. Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

4. Для лучшего результата рекомендуется нанесение одного слоя грунта VioLan «Органический» - 100-200 г/м²).

5. Важно! Краска-герметик каучуковая эластичная VioLan «Универсальная для Бассейна» не предназначена для нанесения на керамогранитные поверхности и керамическую плитку!

6. Важно! После эксплуатации поверхности, покрашенной краской-герметиком каучуковая эластичная VioLan «Универсальная для Бассейна» дольше полугода и необходимости ее окрашивания перед нанесением краски необходимо зашкурить поверхность, обезжирить и нанести слой грунта VioLan «Органический» - 100-200 г/м².

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: кисть, валик, краскопульт.

2. Рекомендуемое количество слоев:

- кисть и валик- 1-2 слоя;

- краскопультом- 2 слоя;

3. Общий расход для окрашивания бассейнов, фонтанов, прудов и других гидротехнических сооружений, постоянно находящихся под водой - 1000 г/м². Для других бетонных поверхностей от 500 до 800 г/м².

4. Углы и дно бассейна рекомендуется армировать армирующей тканью VioLan - полосами шириной 15 или 30 см (углы), дно - армирующей тканью VioLan 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 использования рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления с размером сопла 21-23 мм.

6. При необходимости краску-герметик каучуковую эластичную VioLan «Универсальная для Бассейна» можно разбавлять до 10% органическим растворителем ксилол.

7. Время высыхания одного слоя краски-герметика каучуковой эластичной «Универсальная для Бассейна» около получаса при температуре окружающего воздуха +20 °С, 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 жидкой кровли в глаза и на кожу.
4. При попадании в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.
5. Беречь от огня.

Условия хранения и транспортировки:

Краску-герметик каучуковую эластичную VioLan «Универсальная для Бассейна» необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от -25 до +35 °С.

Использовать при температуре от -25 до +30 °С.

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

Срок годности: 12 месяцев.

Срок службы покрытия: не менее 10 лет при соблюдении условий эксплуатации.