



Краска акриловая VioLan «Бетон Пол» – однокомпонентная краска на акриловой смоле повышенной износостойчивости на органической основе с наполнителями повышенной твердости и устойчивости к истиранию, адгезивами усиливающими адгезию к бетону, создающими высокую износостойкость, маслостойкость и стойкость к минеральным маслам и нефтепродуктам.

Краска морозостойчива (до $-70\text{ }^{\circ}\text{C}$), водонепроницаема и частично паронепроницаема, что гарантирует максимальную атмосферную защиту бетонных оснований.

При нанесении на горизонтальную поверхность обладает самовыравнивающим эффектом наливные полы.

Основные сферы применения:

1. Покрытия полов: бетонные и асфальтовые полы, для коммерческого и промышленного применения, торговые и бизнес-центры, гаражи, автосервисы, автостоянки, складские и промышленные помещения.

2. Фасадные решения: бетонные стены и перекрытия: производственные и складские помещения, бетонные тоннели и акведуки, мосты, отмостки и прочие бетонные и железобетонные инженерные сооружения.

3. Дорожная износостойкая разметка. Возможно добавление как при производстве, так и в ручном режиме светоотражающих стеклянных микросфер.

Технические характеристики:

Основа материала: акриловая смола в органическом растворителе.	
Массовая доля нелетучих веществ	$60 \pm 5\%$
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре $(+20 \pm 0,5)\text{ }^{\circ}\text{C}$	80 - 140
Степень перетира	не более 40 мкм
Время высыхания до степени 3 при температуре $(+20 \pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности $(65 \pm 5)\%$	20 минут
Адгезия покрытия, баллы	не более 2
Условная светостойкость покрытия	не менее 24 ч
Стойкость покрытия к статическому воздействию:	
воды при температуре $(+20 \pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$	не менее 168 мин
3% водного раствора хлорида натрия при температуре $(0 \pm 2)\text{ }^{\circ}\text{C}$	не менее 72 мин
бензина	не менее 20 мин
Прочность покрытия к истиранию	не менее 0,8 кг/мкм
Плотность	более $1,3\text{ г/см}^3$
Коэффициент яркости	90 %
Температура эксплуатации	от -70 до $+150\text{ }^{\circ}\text{C}$

Подготовка поверхности:

1. Перед использованием краску необходимо тщательно перемешать.
2. Очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи, рыхлой ржавчины, отслоений старого покрытия. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить ацетоном.
3. **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 Бетонконтактом)**

Проведение покрасочных работ:

1. Нормальные погодные условия: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра.
2. Температура окружающего воздуха: от -20 до +30 °С.
3. Влажность воздуха: не более 80 %.

Способы нанесения:

1. Основные способы нанесения: кисть, валик, краскопульт воздушный, безвоздушное окрашивание аппаратами высокого давления.
2. Рекомендуемое количество слоев (грунтование не требуется):
 - кисть и валик: 1 - 2 слоя;
 - краскопультом- 1 - 2 слоя.
3. Расход 0,3 - 0,5 кг/м² при нанесении в один слой. Рекомендуемый расход для полового покрытия 1 кг/м² при нанесении в два-три слоя.
4. Время высыхания при +20 °С около часа, при -20 °С от 3 до 6 часов.
5. Для профессионального нанесения рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления с размером сопла 19 мм.
6. Возможно окрашивание воздушным краскопультом. Для достижения рабочей вязкости краску необходимо развести ксилолом (не более 10% от объема краски) и тщательно перемешать.
7. После нанесения краски инструмент рекомендуется промывать ксилолом.

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 краски в глаза и на кожу.
4. При попадании краски в глаза необходимо срочно их промыть большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу.
5. Продукция пожароопасная! Хранить и использовать вдали от открытого огня!

Условия хранения и транспортировки:

Краску необходимо транспортировать и хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от -25 до +35 °С.

Внимание! При хранении возможно образование осадка! При возникновении осадка краску нужно тщательно перемешать дрелью с насадкой-миксером (от 5 до 10 минут), остатки осадка отделить от краски фильтрованием. Наличие осадка не влияет на процесс нанесения краски и на ее эксплуатационные свойства!

Гарантийный срок хранения: 12 месяцев.

Срок службы: не менее 10 лет.