



Краска акриловая VioLan «По бетону» – акриловый сополимер на органической основе со стабилизирующими добавками, усиливающими адгезию к бетону и асфальту, катализаторами воздушного отверждения, создающими высочайшую износостойкость, маслбензостойкость и стойкость к минеральным маслам и нефтепродуктам.

Краска акриловая VioLan «По бетону» изготовлена из полимерного сырья. Данная продукция имеет повышенную адгезию ко всем видам поверхностей, отличается повышенной

износостойкостью и прочностью покрытия. **Вся серия является премиальной профессиональной линейкой с увеличенным ВДВОЕ гарантийным сроком службы покрытия!**

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

Характеристики:

Основа материала: акриловый сополимер в органическом растворителе.	
Массовая доля нелетучих веществ	$75 \pm 5\%$
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 0 - 1
Условная светостойкость покрытия	не менее 8 ч
Стойкость покрытия к статическому воздействию:	

воды при температуре (+20 ± 2) °С	не менее 168 мин
3% водного раствора хлорида натрия при температуре (0 ± 2) °С	не менее 72 мин
бензина	не менее 20 мин
Прочность покрытия к истиранию	не менее 0,6 кг/мкм
Плотность	более 1,3 г/см ³
Содержание фосфата цинка	5 %
Температура эксплуатации	от -70 до +150 °С

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 плёнки, то поверхность необходимо обезжирить ацетоном или ксилолом.
3. **Необходимости в нанесении грунта нет!** Примечание: если краску планируется 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.
2. Рекомендуемое количество слоев (покрытия окрашиваемой поверхности грунтом не требуется):
 - кисть и валик: 1-2 слоя;
 - краскопультом: 1-2 слоя;
3. Расход 0,2 - 0,3 кг/м² при нанесении в один слой.
4. Время высыхания при +20 °С от 0,5 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 краскопультот. Для достижения рабочей вязкости краску необходимо развести ксилолом (не более 5% 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.

Условия хранения и транспортировки:

Краску акриловая VioLan «По бетону» необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от -20 до +30 °С. Использовать при температуре от -20 до +30 °С.

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

Срок годности: 12 месяцев.

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