



**Краска резиновая VioLan «Износостойкая»** – инновационный лакокрасочный материал для профессионального использования. Для изготовления данной краски используется полимерное сырье, пластификаторы, ингибиторы и антипирены, разработанные ведущими мировыми научно-исследовательскими институтами.

**Добавление нанокремния и графена позволило добиться высокой износостойкости, а добавки каучуковых сополимеров собственной разработки к акрилатному сополимеру – высокой адгезии практически к любым поверхностям (кроме политетрафторэтилена (фторопласта, тефлона) и отполированного стекла).**

### Описание:

1. Краска относится к классу акрилатных водно-дисперсионных красок.
2. Не токсичная, без запаха.
3. Диапазон рабочей температуры краски от -70 до 200 °С. Относится к классу красок с повышенной морозостойкостью (-70 °С).
4. Водонепроницаемая, маслостойкая, бензо- и нефтестойкая.
5. Паропроницаемая.
6. Повышенной износостойкости.
7. Высокой адгезией к большинству поверхностей.
8. Применяется как для внутренних, так и для наружных работ.
9. Содержит антикоррозионные добавки.
10. Противоскользящий эффект.
11. Поверхность Soft-Touch (Софт-Тач) - приятная по тактильным ощущениям мягкая резиновая поверхность.
12. Стойкость к ультрафиолетовому излучению: 100%.
13. Слабо горючая (Группа горючести Г 1).
14. Срок службы не менее 10 лет.

## Состав:

1. Акрилатный сополимер с композицией каучуковых полимеров собственной разработки.
2. Износостойкие наполнители: мраморная крошка, графен, нанокремний.
3. Биозащитные добавки (Противогрибковые и Противоплесенные).
4. Добавки, увеличивающие пожаростойкость (антипирены).
5. Антикоррозийная композиция солей цинка.
6. На водной основе.

## Сфера применения:

**Для увеличения адгезии и уменьшения расхода краски, рекомендуем наносить один слой Грунта VioLan «Универсальный».**

1. Фасады зданий (на бетон, на дерево, на влагостойкую фанеру и ориентировано-стружечные плиты ОСП, на кирпич и на отштукатуренные стены). Примерный расход 500 г/м<sup>2</sup> на 2 слоя.

2. Полы (на бетон, на деревянные полы, поверх тротуарной и керамической плитки, в том числе и для коммерческого применения: автосервисы, автостоянки, производственные помещения), также для спортивных залов и площадок. Рекомендовано нанесение в 3-4 слоя с итоговым расходом 750 – 1000 г/м<sup>2</sup>.

3. Покрытие для спортивных площадок и спортзалов: травмобезопасное из-за пружинистого эффекта резинового покрытия, износостойкое, отлично моется, не выгорает: 100% стойкость к ультрафиолетовому излучению. Рекомендовано нанесение в 3-4 слоя с итоговым расходом 750 – 1000 г/м<sup>2</sup>.

4. Гидроизоляция резервуаров и ёмкостей. Как снаружи, так и внутри. Разрешается использовать для резервуаров с питьевой водой. Рекомендовано нанесение в 3-4 слоя с итоговым расходом 750 – 1000 г/м<sup>2</sup>.

5. Бассейны, пруды, фонтаны. Рекомендовано нанесение в 3-4 слоя с итоговым расходом 750 – 1000 г/м<sup>2</sup>.

**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!**

6. Ванные комнаты и душевые. Как пол, так и стены. Примерный расход 500 г/м<sup>2</sup> на 2 слоя.

7. Пропитывание брезента и тканей для придания водонепроницаемых свойств изделиям из них (тенты, зонты и т.п.). Примерный расход 500 г/м<sup>2</sup> на 2 слоя.

8. Антикоррозийная обработка металла (черный, оцинкованный, нержавеющий, цветные металлы (в том числе алюминий и дюралюминий). Поверхность металла должна быть обезжирена, удалена прокатная окалина. Рекомендовано нанесение в 3-4 слоя с итоговым расходом 750 – 1000 г/м<sup>2</sup>.

9. Защитное покрытие для дерева (высокопластичность краски не позволяет покрытию растрескиваться как при обработке пентафталевыми и гептафталевыми красками, из-за паропроницаемости краски дерево дышит и не гниет). Примерный расход 500 г/м<sup>2</sup> на 2 слоя.

10. Покраска деревянных и дюралюминиевых лодок. Примерный расход 500 г/м<sup>2</sup> на 2 слоя.

11. Кровельные работы: покраска шифера, мягкой кровли (ондулин и т.п.), кровли из оцинкованного и черного металла. После нанесения грунта наносим два слоя резиновой краски, т.е. итоговый расход 500 г/м<sup>2</sup>. На оцинкованный и черный металл расход от 750 до 1000 г/м<sup>2</sup>.

**Важно! Несомненным достоинством Краски резиновой VioLan «Износостойкая» перед каучуковыми, полиуретановыми, эпоксидными, битумнополимерными и прочими лакокрасочными материалами с гидроизолирующими свойствами, является возможность сразу клеить керамогранит и керамическую плитку на поверхность с нанесённой Краской резиновой VioLan «Износостойкая» (после полной просушки поверхности).**

### Технические характеристики:

Массовая доля нелетучих веществ	не менее 60 %
Время высыхания однослойного покрытия:	
В зависимости от влажности и температуры воздуха	от 1 до 4 ч
При температуре 20 °С и относительной влажности воздуха не более 50%	1 - 1,5 часа
При пониженной температуре и повышенной влажности воздуха	3 - 4 часа
Время 100% полимеризации	
	72 часа
Время 50% полимеризации	
	24 часа
РН краски при вскрытии упаковки	не менее 7,4
Расход краски на один слой, в зависимости от типа поверхности	120 - 150 г/м <sup>2</sup>
Рекомендуемое количество слоев:	
Грунтование 100-200 г/м <sup>2</sup> (в зависимости от типа поверхности)	2-4 слоя краски
После грунтования дать подсохнуть 4-6 часов, после нанесения каждого слоя краски дать времени на полимеризацию 24 часа.	

Стойкость пленки к статическому воздействию воды (+20 ± 2 °С)	не менее 72 ч
Морозостойкость краски, циклы	не менее 10
Условная светостойкость (изменение коэффициента диффузионного отражения)	не более 5%
Степень перетира	не более 60 мкм

**Подготовка поверхности:**

1. Перед использованием Краски резиновая VioLan «Износостойкая» необходимо тщательно перемешать.

2. Очистить окрашиваемую поверхность от пыли, грязи, ржавчины, отслоений старого покрытия. Если на поверхности имеются масложировые пленки, то поверхность необходимо обезжирить растворителем ксилол (не относится к бетону, штукатурке, дереву, фанере и т.п.)

3. Для улучшения адгезии краски к окрашиваемой поверхности необходимо нанести Грунт VioLan «Универсальный». Данный грунт обладает упрочняющим и обеспыливающим эффектами. Расход грунта 100-200 г/м<sup>2</sup> в зависимости от впитывающей способности покрытия.

**Проведение покрасочных работ:**

1. Нормальные погодные условия: отсутствие дождя, тумана, сильного ветра.

2. Температура окружающего воздуха: от +5 до +40 °С.

3. Влажность воздуха: не более 80 %.

**Способы нанесения:**

1. Основные способы нанесения резиновой краски: кисть, валик, краскопульт.

2. Рекомендуемое количество слоев после покрытия окрашиваемой поверхности грунтом:

- кисть и валик: 1-2 слоя;
- краскопультом: 2-3 слоя;

3. Для профессионального нанесения резиновой краски рекомендуем нанесение поршневыми компрессорами высокого давления с размером сопла 19 мм.

4. Возможно окрашивание воздушным краскопультом. Для достижения рабочей вязкости краски её необходимо развести водой (не более 5% от объема краски) и тщательно перемешать.

**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:**

Резиновую краску необходимо хранить в закрытой таре в сухих помещениях при температуре от +5 до +30 °С.

**Гарантийный срок годности:** 12 месяцев.

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