

FINNCOLOR

# MINERAL Резиновая

МИНЕРАЛ Резиновая / КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ



<b>Тип</b>	Эластичная водно-дисперсионная акриловая глубокоматовая краска для наружных работ.
<b>Область применения</b>	Для наружных работ: окраска по бетону, штукатурке, минеральным и акриловым декоративным материалам, фиброцементным плитам. Для внутренних работ: окраска по бетонным, оштукатуренным, зашпатлеванным поверхностям. Также используется для отделки ранее окрашенных водно-дисперсионными красками прочно держащихся поверхностей (после предварительного зашкуривания). Краска не рекомендуется для отделки поверхностей, ранее окрашенных известковыми, силикатными красками и органическими эластичными покрытиями.
<b>Объекты применения</b>	Применяется для окраски фасадов жилых, торговых, промышленных, складских и других сооружений. Также подходит для окраски интерьеров.

Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.

Изготовитель: ООО «Тиккивала», 241019, Россия, г. Брянск,  
ул. Красноармейская, д. 136 Б, оф. 417/2,  
russia.info@finncolor.ru, www.finncolor.ru

**ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ**  
для ваших вопросов и пожеланий  
**8 800 100 07 70**

ПН-ПТ: 8.00 – 20.00 (МСК)  
Звонок по России  
бесплатный



# MINERAL Резиновая

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>База</b>	А, С
<b>Колеровка/готовые цвет</b>	Колеруется по фасадным и интерьерным каталогам TikkiVala. Для колеровки в пастельные и насыщенные оттенки воспользуйтесь компьютерной колеровкой. Рекомендуемое время перемешивания в шейкере/миксере после компьютерной колеровки 2 минуты. База А может использоваться в готовом виде без колеровки, база С - только в колерованном виде! Во избежание различий в оттенке используйте материал одной партии. При окрашивании в цвета с низкой укрывистостью на базе С рекомендуется предварительно нанести слой базы А, заколерованной в похожий оттенок. При окрашивании поверхности большой площади рекомендуется смешать необходимое количество материала в одной емкости, чтобы обеспечить равномерный оттенок. Для проверки цвета необходимо сделать пробный выкрас на окрашиваемой поверхности. Фасадные ЛКМ имеют склонность к нагреву из-за поглощения солнечного излучения. Необходимо выбирать оттенок с коэффициентом отражения не менее 20%. Необходимо соблюдать правила колеровки (не использовать недоступные цвета). Ограничения связаны с особенностями рецептуры и необходимостью использования определенного типа пигментов для сохранения светостойкости покрытия в течение заявляемого срока службы.
<b>Блеск</b>	Глубокоматовый
<b>Расход</b>	6 – 8 м <sup>2</sup> /л по невпитывающей поверхности; 4 – 6 м <sup>2</sup> /л по впитывающей поверхности.  Расход зависит от впитывающей способности и неровности основания, способа и условий нанесения, а также от укрывистости выбранного цвета и может отличаться от заявленных показателей. Для проверки впитываемости обрызгать поверхность водой из распылителя. Если при нанесении вода стекает, поверхность невпитывающая. Если вода сразу впитывается, то при расчете количества краски необходимо учитывать максимальный расход, для снижения расхода краски необходимо предварительно прогрунтовать поверхность. Практический расход при нанесении распылением зависит от условий нанесения, формы и шероховатости окрашиваемой поверхности, толщины слоя, применяемого оборудования и квалификации маляра. При использовании распыления возможны потери материала за счет особенностей способа нанесения, в связи с чем расход материала может быть выше относительно заявленного для способа нанесения валиком.
<b>Фасовки</b>	0,9л; 2,7л; 9л
<b>Разбавитель</b>	Вода.
<b>Способ нанесения</b>	Наносится валиком, кистью или распылением.

Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.

Изготовитель: ООО «Тиккивала», 241019, Россия, г. Брянск,  
ул. Красноармейская, д. 136 Б, оф. 417/2,  
russia.info@finncolor.ru, www.finncolor.ru

**ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ**  
для ваших вопросов и пожеланий  
**8 800 100 07 70**

ПН-ПТ: 8.00 – 20.00 (МСК)  
Звонок по России  
бесплатный



<b>Время высыхания</b>	При температуре (20±2)°С и относительной влажности (65±5)%: 2 часа. Следующий слой можно наносить через 12 часов. При температуре воздуха ниже +15°С и относительной влажности воздуха выше 65% следующий слой наносить не ранее, чем через 24 часа. На продолжительность высыхания также влияет пористость поверхности и толщина слоя.
<b>Плотность (кг/л)</b>	База А - не менее 1,35 База С - не менее 1,28
<b>Сухой остаток по массе (%)</b>	База А 62 – 68 База С 59 – 65
<b>Предельная величина ЛОС</b>	Предельная величина EU VOC (ЛОС) 2004/42/ЕС (кат. А/а) 30 г/л (2010): Finncolor Mineral Резиновая содержит VOC (ЛОС) макс. 30 г/л
<b>Хранение и транспортировка</b>	В плотно закрытой таре при температуре выше 5°С, предохраняя от воздействия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. Не ставить вверх дном. Допускается расслоение краски. Срок годности в невскрытой заводской упаковке – 3 года (36 месяцев). После вскрытия и/или колеровки использовать в течение одного месяца.

Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.

Изготовитель: ООО «Тиккивала», 241019, Россия, г. Брянск,  
ул. Красноармейская, д. 136 Б, оф. 417/2,  
russia.info@finncolor.ru, www.finncolor.ru

**ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ**  
для ваших вопросов и пожеланий  
**8 800 100 07 70**

ПН-ПТ: 8.00 – 20.00 (МСК)  
Звонок по России  
бесплатный



# MINERAL Резиновая

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Условия при нанесении

Поверхность должна быть сухой и чистой. Краску наносить при температуре воздуха и поверхности - выше 5°C и относительной влажности воздуха – ниже 80%. Не красить в жаркую погоду, при сильном ветре, под прямыми лучами солнца или при дожде.

### Предварительная подготовка поверхности

**Наружное применение:** Неокрашенную минеральную поверхность очистить от пыли, грязи и высолов. Новые бетонные поверхности должны отвечать требованиям СП 71.13330.2017, новые оштукатуренные поверхности можно грунтовать и окрашивать через 1–2 месяца после оштукатуривания, новые фиброцементные плиты – через 6 месяцев после возведения. Глянцевые бетонные поверхности (цементный клей) обработать пескоструйным аппаратом или стальной щеткой для создания подходящего для окраски профиля. С ранее окрашенной минеральной поверхности удалить слабо держащуюся краску и штукатурку пескоструйным или гидropескоструйным аппаратом, или стальной щеткой. Проверить состояние швов бетонных элементов, устранить дефекты. Возможные трещины в железобетонной конструкции раскрыть скребением или шлифовальной машиной с диском и фланцем. Очистить обнаженный металл от ржавчины, защитить его противокоррозионной краской. Сильно мелящие и непрочные поверхности должны быть расчищены до прочного основания. В случае поражения поверхности грибом или плесенью - обработать saniрующим раствором, соблюдая соответствующие инструкции. Поверхность вымыть моющим средством, затем тщательно промыть водой. Дефекты поверхности выровнять соответствующим ремонтным раствором и зашпатлевать шпатлевкой Finncolor FinnFiller Facade. Перед нанесением поверхность загрунтовать грунтовкой Finncolor Gravel Strong. Прочный бетон не требует грунтования.

При окраске фиброцементных плит (ФЦП):

Поверхность необходимо очистить соответствующим методом от накопившихся загрязнений – масел, солей, смазочных материалов и т.п. Перед нанесением материалов рекомендуется произвести тщательную продувку подложки сжатым воздухом.

**Внутреннее применение:** Новую поверхность очистить от загрязнений, пыли и жира. С ранее окрашенной поверхности снять отслаивающуюся краску, всю поверхность отшлифовать, пыль удалить. Неровности и дефекты зашпатлевать шпатлевкой Finncolor FinnFiller Facade в помещениях с повышенной влажностью или Finncolor FinnFiller в помещениях с нормальной влажностью. После высыхания шпатлевки поверхность отшлифовать, пыль от шлифовки удалить. Впитывающие, пористые поверхности, и поверхности зашпатлеваным сухими строительными смесями, рекомендуется загрунтовать грунтовкой Finncolor Moraine Primer. При сплошном шпатлевании готовыми шпатлевками грунтование не требуется.

### Окраска

Перед применением краску тщательно перемешать. При необходимости, разбавить водой не более чем до 10% по объему при нанесении кистью или валиком. Наносить в 2 слоя. При нанесении безвоздушным распылением (БВР) рекомендуемые параметры:

- Тип форсунки: HEA ProTip

#### База А

- Сопло: 617

- Давление: 140 бар

- Разбавление: до 10%.

Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.

Изготовитель: ООО «Тиккивала», 241019, Россия, г. Брянск, ул. Красноармейская, д. 136 Б, оф. 417/2, russia.info@finncolor.ru, www.finncolor.ru

**ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ**  
для ваших вопросов и пожеланий  
**8 800 100 07 70**

ПН-ПТ: 8.00 – 20.00 (МСК)  
Звонок по России  
бесплатный



### База С

- Сопло: 617
- Давление: 120 бар
- Разбавление: до 10%.

Точные параметры определяются тестированием на объекте.

\*В случае изменения типа форсунки или сопла, возможно, потребуется корректировка по давлению относительно рекомендаций, данных выше. При нанесении безвоздушным распылением дополнительно ознакомьтесь с рекомендациями производителя окрасочного оборудования

Рекомендуется не делать перерывов при окраске

сплошной поверхности, в местах "перехлестов" работать методом "мокрое по мокрому". Заканчивать работы следует по архитектурным границам (по углам здания, под водосточными трубами и т.д.)

### Очистка инструментов

После окончания работ инструменты промыть водой.

### Эксплуатация поверхности

Загрязненную поверхность можно очистить не ранее, чем через 4 недели после окраски промывкой под давлением с помощью специального оборудования, используя минимальное давление в соответствии с инструкцией по использованию без применения моющих средств. На поверхности может остаться след от промывки поэтому, следует разделять участок промывки по архитектурным границам, чтобы сделать его незаметным. Сухую очистку поверхности производить с помощью мягкой щетки или ткани, избегая трения. Для удаления плесени и водорослей использовать специализированное saniрующее средство в соответствии с

его технической спецификацией, после чего промыть поверхность чистой водой. Данные по прогнозируемому сроку службы покрытия, полученные в лаборатории, могут значительно отличаться от реальных условий эксплуатации покрытия – на южных сторонах зданий и сооружений, в более влажных и непроветриваемых местах изменение декоративных и защитных свойств покрытия происходит значительно быстрее.

Для минимизации воздействия атмосферных осадков на минеральные основания необходимо тщательно следить за водоотводными сооружениями. Между водосточными трубами и стеной должно быть расстояние не менее 30 мм. Наружные края оконных откосов должны выходить на расстояние 30 мм от стены. В цокольной части следует сооружать отмостку и следить за ее чистотой. При использовании особенно насыщенных оттенков или в случае осадков в течение 2 недель в период после окраски на поверхности покрытия могут появиться блестящие участки, образованные вспомогательными веществами. Водорастворимые поверхностно-активные вещества могут быть удалены с поверхности большим количеством воды, например, после нескольких обильных дождей или при промывании поверхности водой под давлением с помощью специального оборудования в соответствии с инструкцией по использованию. На качество высохшего покрытия это не будет оказывать негативного влияния.

### Окружающая среда и безопасность

Материал пожаро- и взрывобезопасен. Хранить в недоступном для детей месте! Избегать попадания в глаза, при попадании промыть большим количеством воды. Для защиты рук применять резиновые перчатки, для защиты глаз – защитные очки. Избегать вдыхания паров или пыли от распыления, применять респиратор/полумаску. Не смешивать с другими лакокрасочными материалами и растворителями. Не выливать в канализацию, водоем или на почву. Пустую упаковку и жидкие отходы перерабатывать или утилизировать в соответствии с законодательством.

Приведённая выше информация основана на лабораторных испытаниях, практическом опыте и представлена во всей доступной нам полноте. Качество продукции обеспечивается системой качества компании, соответствующей международным стандартам ISO 9001 и ISO 14001. Будучи исключительно производителем, мы не имеем возможности контролировать условия использования нашей продукции или те многочисленные факторы, которые влияют на её эксплуатацию. Мы не несём ответственности за какой-либо ущерб, связанный с применением продукта не по назначению или нарушением требований инструкции по эксплуатации. Наша компания также оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанную информацию без предварительного уведомления.

