

TIKKIVALA

## TIKKIVALA HARMONY VELURE

ХАРМОНИ ВЕЛЮР / КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ



<b>Тип</b>	Краска для стен и потолков в сухих помещениях. Создает эlegantное глубокоматовое покрытие с бархатистым эффектом.
<b>Область применения</b>	Предназначена для окраски новых и ранее окрашенных оштукатуренных, бетонных, зашпатлеванных, кирпичных, деревянных и гипсокартонных поверхностей, а также древесностружечных и древесноволокнистых плит внутри помещений, в т.ч. в детских дошкольных, учебных, лечебно-профилактических учреждениях и других помещениях с предусмотренным режимом влажной дезинфекции.
<b>Объекты применения</b>	Применяется для окраски стен и потолков в сухих помещениях, например спальни, кабинеты и зоны отдыха. Не подходит для окраски дверей и мебели.
<b>Экосертификаты</b>	EcoMaterial Absolute+

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 «Тиккурила»,  
192289, Россия, г. Санкт-Петербург,  
пр. Девятого Января, дом 15, корпус 3,  
тел./факс: +7 (812) 380-33-99  
russia.info@finncolor.ru



получите персональную  
консультацию по продукту  
**8 800 100 07 70**  
(звонок по России бесплатный)

# TIKKIVALA HARMONY VELURE

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>База</b>	А, С
<b>Колеровка/цвет</b>	Колеруется по каталогам Tikkivala Interior paints («Интерьерные краски») и «Почувствуй цвет». Для колеровки в пастельные и насыщенные цвета 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! При окрашивании в цвета с низкой укрывистостью на базе С рекомендуется предварительно нанести слой базы А, заколерованной в похожий оттенок. Во избежание различий в оттенке используйте материал одной партии. 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.
<b>Блеск</b>	Глубокоматовый
<b>Расход</b>	10-13 м <sup>2</sup> /л по невпитывающей поверхности; 8–10 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.
<b>Фасовки</b>	0,9л, 2,7л, 9л
<b>Разбавитель</b>	Вода.
<b>Способ нанесения</b>	Наносится кистью, валиком или распылением.
<b>Время высыхания</b>	При температуре (20±2)°С и относительной влажности (65±5)%: 1 час. Следующий слой можно наносить через 2 часа. При понижении температуры, повышении влажности время высыхания увеличивается. На продолжительность высыхания также влияет пористость поверхности и толщина слоя.
<b>Плотность (кг/л)</b>	База А: не менее 1,38 кг/л; База С: не менее 1,18 кг/л

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 «Тиккурила»,  
192289, Россия, г. Санкт-Петербург,  
пр. Девятого Января, дом 15, корпус 3,  
тел./факс: +7 (812) 380-33-99  
russia.info@finncolor.ru



получите персональную  
консультацию по продукту  
**8 800 100 07 70**  
(звонок по России бесплатный)

<b>Сухой остаток по массе (%)</b>	База А: 55-61%; База С: 48-54%
<b>Стойкость к мокрому истиранию</b>	1 класс стойкости покрытия к влажному истиранию по стандарту ГОСТ 32300 / ISO 11998 и DIN EN 13 300.
<b>Стойкость к мытью</b>	Устойчива к многократному мытью с применением бытовых неабразивных моющих средств. После мытья допускается небольшое изменение блеска покрытия.
<b>Предельная величина ЛОС</b>	Предельная величина EU VOC (ЛОС) 2004/42/EC (cat A/a) 30 г/л (2010) Harmony Velure содержит VOC (ЛОС) макс. 10 г/л
<b>Хранение и транспортировка</b>	В плотно закрытой таре при температуре выше 5°C, 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 «Тиккурила»,  
192289, Россия, г. Санкт-Петербург,  
пр. Девятого Января, дом 15, корпус 3,  
тел./факс: +7 (812) 380-33-99  
russia.info@finncolor.ru



получите персональную  
консультацию по продукту  
**8 800 100 07 70**  
(звонок по России бесплатный)

# TIKKIVALA HARMONY VELURE

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Условия при окраске** Поверхность должна быть сухой и чистой. Работы проводить при температуре выше 5°C и относительной влажности воздуха ниже 80%.

### Предварительная подготовка поверхности

Неокрашенные поверхности:  
Поверхность очистить от загрязнений, пыли и жира. При необходимости зашпатлевать поверхность шпатлевкой Tikkivala Euro Filler Light (Евро Филлер Лайт), высохшую поверхность отшлифовать. Пыль от шлифовки удалить. Впитывающие и пористые поверхности рекомендуется загрунтовать грунтовкой Tikkivala Euro Primer (Евро Праймер). При сплошном шпатлевании готовыми шпатлевками грунтование не требуется. Грунтование обязательно перед нанесением по пористым поверхностям и поверхностям, зашпатлеванным сухими строительными смесями. Использовать грунтовку Tikkivala Euro Primer (Евро Праймер) необходимо в соответствии с её технической спецификацией.

### Ранее окрашенные поверхности:

С ранее окрашенной поверхности снять скребком отслаивающуюся краску и всю поверхность отшлифовать, пыль удалить. Меловую побелку или известковую краску полностью удалить, после чего промыть поверхность водой с моющим средством, а затем чистой водой и просушить. Неровности и дефекты зашпатлевать шпатлевкой Tikkivala Euro Filler Light (Евро Филлер Лайт) в сухих помещениях. После высыхания поверхность отшлифовать, пыль удалить, загрунтовать грунтовкой Tikkivala Euro Primer (Евро Праймер).

### 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 на гипсовые и цементные сухие строительные смеси загрунтовать поверхность неразбавленным грунтом Tikkivala Euro Primer (Евро Праймер), с учетом требований минимального массового сухого остатка для грунтовки не менее 15%, наносить краску в 2 слоя. Толщина 1 слоя – 20-30 мкм, толщина 2 слоя – 50-60 мкм.

При нанесении безвоздушным распылением (БВР) рекомендуемые параметры:

- \*Тип форсунки: HEA
- Сопло: 515.
- Давление: 120 бар - база А / 90 бар - база С.
- Разбавление: не требуется.

\*Точные параметры определяются тестированием на объекте. При нанесении БВР дополнительно ознакомьтесь с рекомендациями производителя окрасочного оборудования.

### Очистка инструментов

После окончания работ инструменты промыть водой.

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 «Тиккурила»,  
192289, Россия, г. Санкт-Петербург,  
пр. Девятого Января, дом 15, корпус 3,  
тел./факс: +7 (812) 380-33-99  
russia.info@finncolor.ru



получите персональную  
консультацию по продукту  
**8 800 100 07 70**  
(звонок по России бесплатный)

## Эксплуатация поверхности

Избегать применения моющих средств и сильной очистки свежеокрашенной поверхности. Покрытие достигает своей окончательной прочности и стойкости в течение 4 недель после окраски. В случае необходимости для очистки покрытия в данный период можно применить легкую очистку мягкой тканью. Через 4 недели после окраски готовое покрытие можно очищать нейтральными (pH 6–8) моющими средствами с помощью мягкой ткани или губки. Особенно грязные поверхности можно очищать слабыми щелочными моющими средствами (pH 8–10) с помощью мягкой ткани или губки. Придерживаться указаний производителя моющего средства. После очистки поверхность необходимо вымыть чистой водой. Для удаления загрязнений с поверхности следует избегать точечного интенсивного мытья. Покрытие необходимо мыть, не оставляя подтеков и разводов, большими участками с равномерным усилием, пока не будет очищена вся поверхность. Стены рекомендовано мыть сверху вниз. Стойкость покрытия к мытью гарантирует сохранение защитных свойств покрытия, так как слой краски не истирается при мытье, но шероховатости поверхности могут сглаживаться от истирающего воздействия, из-за чего поверхность может начать лосниться в отдельных местах. Изменение блеска покрытия не сказывается на прочностных характеристиках готового покрытия и не является дефектом. При предполагаемой высокой эксплуатационной нагрузке покрытия (высокая устойчивость к загрязнениям и воздействию воды) необходимо использовать водно-дисперсионные полуматовые, полуглянцевые или глянцевые краски.

## 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. Проводить работы в проветриваемом помещении. 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.

### Изготовитель:

ООО «Тиккурила»,  
192289, Россия, г. Санкт-Петербург,  
пр. Девятого Января, дом 15, корпус 3,  
тел./факс: +7 (812) 380-33-99  
russia.info@finncolor.ru



получите персональную  
консультацию по продукту  
**8 800 100 07 70**  
(звонок по России бесплатный)