



TIKKIVALA
TIKKIVALA VALTTI ULTRA
КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ



Тип	Защитная матовая краска для дощатых деревянных фасадов и фасадов из клееного бруса
Область применения	Предназначена для наружной окраски необработанных, обработанных промышленным способом или окрашенных ранее красками для наружных работ деревянных поверхностей.
Объекты применения	Применяется для окраски дощатых наружных стен (включая деревянные панели, блок-хаус, планкен, вагонку) и фасадов из клееного и профилированного бруса, обшивочных досок, заборов, беседок, навесов и других подобных поверхностей.

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 VALTTI ULTRA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

База	А, С
Колеровка/цвет	Колеруется по каталогу Tikkivala «Деревянные Фасады». 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 окраске 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.
Блеск	Матовый
Расход	7–9 м ² /л по строганой или ранее окрашенной поверхности; 4–6 м ² /л по пиленой поверхности.
Фасовки	0,9л, 2,7л, 9л
Разбавитель	Вода.
Способ нанесения	Наносится широкой кистью с искусственной щетиной или распылением.
Время высыхания	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.
Плотность (кг/л)	База А - 1,23-1,28 кг/л База С - 1,07-1,11 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)

**Сухой остаток по
массе (%)**

База А - 50-56%
База С - 39-45%

Атмосферостойкость

Предполагаемый срок службы системы покрытия, состоящей из биозащитной грунтовки для древесины TikkiVala Valtti Expert Base и краски водно-дисперсионной TikkiVala Valtti Ultra при строгом соблюдении технологии нанесения и эксплуатации в условиях открытой атмосферы умеренного климата до 15 лет (в соответствии с заключением о климатических испытаниях в независимой аккредитованной лаборатории по ГОСТ 9.401).

**Предельная
величина ЛОС**

Предельная величина EU VOC (ЛОС) 2004/42/ЕС (cat A/d) 130 г/л (2010)
Valtti Ultra содержит VOC (ЛОС) макс. 130 г/л

**Хранение и
транспортировка**

Защищать от мороза. Хранить и транспортировать при температуре выше 5°C в плотно закрытой таре, предохраняя от воздействия влаги, тепла и прямых солнечных лучей. Не ставить вверх дном. Срок годности в невскрытой заводской упаковке – 3 года. Продукт следует использовать в течение 1 месяца после вскрытия заводской упаковки или после колеровки.

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 VALTTI ULTRA

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Условия при окраске Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Во время обработки и высыхания температура воздуха должна быть не ниже 5°C и относительная влажность воздуха – не выше 80%.

Предварительная подготовка поверхности

Неокрашенные поверхности:

Поверхность тщательно очистить от загрязнений и пыли, посторонних включений. Загрязненные и покрытые плесенью участки промыть средством для удаления плесени, соблюдая инструкцию по применению. Перед грунтованием деревянная поверхность должна быть отшлифована наждачной бумагой с зернистостью P100-240. Древесину загрунтовать на наиболее ранней стадии строительства биозащитной грунтовкой Tikkivala Valtti Expert Base (Эксперт Бейс), которую также рекомендуется использовать для консервации древесины перед последующей окраской. Грунтовку Tikkivala Valtti Expert Base (Эксперт Бейс) использовать в соответствии с технической спецификацией. Особенно тщательно следует грунтовать торцевые концы деревянных конструкций, места стыков и все поверхности, подвергающиеся сильной нагрузке. Следует учитывать, что биозащитная грунтовка не защищает поверхность от разрушающего воздействия УФ-излучения. Шляпки гвоздей и другие металлические детали защитить противокоррозионной грунтовкой Tikkivala Metallista Primer (Праймер). Загрунтованная поверхность должна быть отшлифована наждачной бумагой с зернистостью P180-400. После шлифования с поверхности необходимо удалить всю образовавшуюся пыль и загрязнения. Окрашивание следует проводить в течение 48 часов после шлифовки древесины для достижения наилучшей адгезии.

Перед обработкой свежего бруса необходимо убедиться в том, что соблюдены сроки выдержки и усадки материала.

Не обрабатывать мерзлую древесину.

Ранее окрашенные поверхности:

С ранее окрашенной поверхности полностью удалить предыдущее лакокрасочное покрытие. Очистить поверхность от грязи, посторонних включений и удалить поднявшийся древесный ворс. Поверхность отшлифовать, пыль удалить. Очистить поверхность от грибка, гнили и плесени. При необходимости промыть ее средством для удаления плесени, соблюдая инструкцию по применению. Старое покрытие можно удалить механическим способом, например, с помощью жесткой щетки, пескоструйкой, или подходящим химическим средством. С точки зрения сохранения строения древесины химическое удаление более предпочтительно. Очищенную до чистой древесины поверхность загрунтовать биозащитной грунтовкой Tikkivala Valtti Expert Base (Эксперт Бейс). Шляпки гвоздей и другие металлические детали защитить противокоррозионной грунтовкой Tikkivala Metallista Primer (Праймер).

Поверхности, окрашенные ранее акрилатной или масляной краской, окрасить 1-2 слоями краски Tikkivala Valtti Ultra в зависимости от отклонения по цвету новой краски от старой, а также от

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)

состояния подложки.

Загрунтованная промышленным способом древесина дополнительного грунтования не требует. Древесина, обработанная огнезащитными составами на основе минеральных солей, окрашиванию не подлежит.

Не обрабатывать мерзлую древесину.

Нанесение

Перед применением краску тщательно перемешать. При необходимости, разбавить водой не более чем до 10% по объему при нанесении кистью. Наносить в 1–2 слоя, на новые поверхности – в 2 слоя кистью или распылением с последующим выравниванием кистью. При ремонтной окраске количество наносимых слоев зависит от состояния поверхности. Торцы древесины обработать до насыщения.

В древесине, особенно в местах нахождения сучков, есть смола и другие красящие экстрагирующие вещества, которые в результате колебаний температуры и влажности могут вызвать пигментацию окрашенной поверхности.

При нанесении безвоздушным распылением (БВР) рекомендуемые параметры:

- Тип форсунки: HEA
- Сопло: 515
- Давление: 100 бар - база А / 90 бар - база С.
- Разбавление: не требуется.

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.

Очистка инструментов

После окончания работ инструменты промыть водой с мылом. Для удаления затвердевшего материала рекомендуется применять моющее средство для кистей.

Эксплуатация поверхности

В нормальных условиях свежее окрашенное покрытие достигает своей окончательной твердости и износостойкости в течение четырех недель после окраски. В данный период поверхность можно очищать легкой очисткой мягкой щеткой или влажной тряпкой. После очистки промыть поверхность чистой водой и дать высохнуть.

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)