

TIKKURILA

## TIKKURILA VALTTI EXPERT AKVA

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ ДЕКОРАТИВНО-ЗАЩИТНАЯ ЛАЗУРЬ



|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Тип</b>                | Высокоэффективная декоративно-защитная лазурь                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Область применения</b> | Предназначена для отделки и защиты вертикальных деревянных поверхностей из вагонки, клееного бруса, строганных и пиленых дощатых фасадов, а также балок, перил, откосов, подверженных атмосферной нагрузке. Позволяет существенно продлить срок службы древесины и придает ей декоративный эффект, сохраняя ее структуру. Защищает от атмосферных нагрузок, замедляя воздействие влаги, УФ-излучения, синевы и плесени. Для максимально эффективной защиты необходимо комплексное использование биозащитной грунтовки Tikkurila Valtti Expert Base и лазури Tikkurila Valtti Expert Akva, особенно для нижних венцов зданий. Бесцветную лазурь рекомендуется использовать только в колерованном виде. Не рекомендуется наносить на бревно и свежий брус. |
| <b>Объекты применения</b> | Вертикальные деревянные поверхности из вагонки, клееного бруса, строганные и пиленые дощатые фасады, а также балки, перила, откосы.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

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)

# TIKKURILA VALTTI EXPERT AKVA

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>База</b>                       | EP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Колеровка/цвет</b>             | <p>Колеруется по каталогу Tikkivala Valtti. Для колеровки воспользуйтесь компьютерной колеровкой. Рекомендуемое время перемешивания в шейкере/миксере после компьютерной колеровки: 2 минуты. Материал использовать только в колерованном виде! 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. Окончательный цвет покрытия зависит от породы и первоначального цвета древесины, а также от количества нанесенных слоев. Окончательный цвет можно увидеть только после высыхания поверхности. Для проверки цвета необходимо сделать пробный выкрас на окрашиваемой поверхности. 6 готовых цветов: сосна, палисандр, тик, белый дуб, рябина, оregon. Цвет стикера на упаковке может отличаться от цвета продукта в таре, а также цвета готового покрытия. Восприятие цвета зависит от типа поверхности, ее цвета, пористости, а также от степени блеска, количества слоев и способа нанесения. Для более точного определения цвета готового покрытия рекомендуется ориентироваться на рекламные материалы Tikkivala, представленные в точке продаж и/или делать пробное выкрашивание.</p> |
| <b>Блеск</b>                      | Полуматовый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Расход</b>                     | <p>7–10 м<sup>2</sup>/л по строганой поверхности;</p> <p>5–7 м<sup>2</sup>/л по пиленой поверхности древесины.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Фасовки</b>                    | 0,9л, 2,7л, 9л                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Разбавитель</b>                | Вода.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Способ нанесения</b>           | Наносится кистью, валиком, распылением или губкой.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Время высыхания</b>            | <p>2 часа. Следующий слой можно наносить через 4 часа.</p> <p>Внимание! При понижении температуры и увеличении относительной влажности воздуха время высыхания может увеличиваться.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Плотность (кг/л)</b>           | 1,01 – 1,05 кг/л.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Сухой остаток по массе (%)</b> | Около 24% в зависимости от цвета.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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>Атмосферостойкость</b>         | Средний прогнозируемый срок службы покрытий составляет до 10 лет при строгом соблюдении технологии нанесения и эксплуатации в условиях открытой атмосферы умеренного климата (Протоколы климатических испытаний размещены на сайте).                                                                                                                    |
| <b>Предельная величина ЛОС</b>    | Предельная величина EU VOC (ЛОС) 2004/42/EC (Cat A/e) 130 г/л (2010). Valtti Expert Akva содержит VOC (ЛОС) макс. 130 г/л.                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Хранение и транспортировка</b> | 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 – 2 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)

# TIKKURILA VALTTI EXPERT AKVA

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Условия при окраске** Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и чистой. Влажность древесины должна быть ниже 18%. Во время окраски и высыхания температура воздуха должна быть не ниже 5°C, а 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 обработкой свежего бруса необходимо убедиться в том, что соблюдены сроки выдержки и усадки материала. Обязательным этапом перед окраской является шлифовка бруса. Далее необходимо загрунтовать поверхность в наиболее ранней стадии строительства биозащитной грунтовкой Tikkurila Valtti Expert Base, которую также рекомендуется использовать для «консервации» древесины перед последующей окраской. Грунт Tikkurila Valtti Expert Base 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.

Не обрабатывать мерзлую древесину. Металлические детали (гвозди, скобы и др.) следует предварительно обработать антикоррозионным составом.

Ранее окрашенные поверхности:

С ранее окрашенной поверхности полностью удалить предыдущее лакокрасочное покрытие. 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 или пескоструйкой, или подходящим химическим средством. С точки зрения сохранения строения древесины химическое удаление более предпочтительно. Очищенную до чистой древесины поверхность загрунтовать биозащитной грунтовкой Tikkurila Valtti Expert Base. Не обрабатывать мерзлую древесину.

### Нанесение

Лазурь перед применением тщательно перемешать. Наносить в 2-3 слоя кистью, валиком, губкой или краскораспылителем по направлению волокон древесины ровно и непрерывно по всей длине доски или нескольких досок одновременно, во избежание образования видных стыков. Следует избегать нанесения слишком толстых слоев. Торцевые концы древесины обработать особенно тщательно. Рекомендуется начинать окраску с торцов, поскольку именно таким образом влага быстрее всего впитывается в древесину. После нанесения первого слоя рекомендуется провести легкую шлифовку поверхности для удаления поднявшихся волокон древесины. При окраске поверхности большой площади рекомендуется смешать необходимое количество лазури в одной емкости, чтобы обеспечить равномерный оттенок.

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)

## 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 подвергать легкой очистке мягкой щеткой или влажной тряпкой. Загрязненную поверхность можно очищать моющим раствором не ранее, чем через месяц. После очистки промыть поверхность чистой водой и дать высохнуть.

Долговечность покрытия зависит от многих факторов (солнечное излучение, перепад температур, атмосферные осадки и др.). Срок эксплуатации покрытия для разных сторон света может отличаться. Например, при колеровке в практически прозрачные цвета (с очень низкой укрывистостью), а также в случае эксплуатации покрытия на южной или юго-западной стороне, долговечность покрытия может быть значительно меньше. В данном случае дополнительную защиту может обеспечить нанесение продукта в 3 слоя, а также использование преимущественно более укрывистых цветов. В теневой части при ориентации стороны фасада на север влажность древесины будет выше, и большее разрушающее воздействие имеют уже биопоражения. Регулярное мытье поверхностей предотвратит образование поверхностной плесени. Также дополнительную защиту может обеспечить более тщательное нанесение грунта (при этом грунтование необходимо совершить на самом раннем этапе строительства).

## Окружающая среда и безопасность

Лазурь пожаро- и взрывобезопасна, не имеет неприятного запаха. Избегать попадания в глаза, при попадании промыть большим количеством воды. Хранить в недоступном для детей месте. Проводить работы в проветриваемом помещении. Для защиты рук применять резиновые перчатки. Не смешивать с другими антисептиками, лаками, красками и растворителями. Не выливать в канализацию, водоем или на почву. Пустые, сухие банки можно утилизировать с бытовыми отходами. Жидкие отходы утилизировать в соответствии с местным 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)