TIKKURILA

СПРАВОЧНИК ПО ОКРАСКЕ ДЕРЕВЯННЫХ ДОМОВ

Переход обратно на сайт www.liderlkm.com

ПЕРВИЧНАЯ ОКРАСКА

РЕМОНТНАЯ ОКРАСКА

ЕСТЕСТВЕННАЯ ЧАСТЬ ФИНСКОГО ПЕЙЗАЖА

Деревянный дом – неотъемлемая часть культурного пейзажа Финляндии, ведь дерево является материалом, естественно вписывающимся в северную природу и позволяющим создавать индивидуальные и неповторимые строительные решения. Кроме частных домов для постоянного проживания и загородных домов дерево все больше и больше используется в строительстве многоэтажных домов.

Многолетнее сотрудничество Научно-исследовательского Центра компании Тиккурила с рядом других научно-исследовательских учреждений, а также изготовителями деревянных домов позволило накопить огромное количество знаний, идей и рекомендаций по окраске деревянных поверхностей. Эта информация, вошедшая в концентрированном виде в брошюру “Справочник по окраске деревянных домов”, станет для Вас незаменимым помощником при окраске деревянного дома.

Тщательно и правильно обработанный деревянный дом будет долго сохранять свой вид и продолжать многовековые жилищные традиции.

СОДЕРЖАНИЕ

3 Почему деревянные поверхности необходимо обрабатывать

4 Выбирайте цвет, гармонирующий с ландшафтом

6 Материалы для достижения наилучшего результата

8 Как обрабатывать новые поверхности

10 Ремонтная окраска продлевает срок службы

12 Укрывистость и определение расхода краски

13 10 золотых правил для наружной и внутренней окраски

14 Лакокрасочные материалы для наружных поверхностей дощатых деревянных домов

Обложка: Наружная стена, цвет 503X. Цвета ориентировочные. Делайте всегда пробную выкраску на отдельной доске.

ПОЧЕМУ ДЕРЕВЯННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ НЕОБХОДИМО ОБРАБАТЫВАТЬ

Поверхностная обработка улучшает износостойкость деревянной поверхности, изменяет ее внешний вид, а также помогает органично вписаться в окружающую среду. Лакокрасочные материалы защищают древесину, уменьшая разрушающее влияние УФ-излучения, влаги и грибков. Нагрузки на деревянную поверхность зависят от многих факторов, в том числе от места расположения здания и сторон света. В прибрежной зоне и на открытых пространствах нагрузки особенно велики. На южной и западной сторонах здания они во много раз больше, чем на северной.

НАГРУЗКИ НА ДЕРЕВЯННУЮ ПОВЕРХНОСТЬ

- **УФ-излучение**
  разрушает поверхность дерева, вследствие чего она сереет и волокна встают торчком. Такая поверхность легко загрязняется.

- **Влага**
  способствует разбуханию древесины, а при высыхании происходит уменьшение ее объема. Изменение влажности вызывает состояния напряжения, которые со временем приводят к растрескиванию поверхности.

- **Грибки**
  Высокая влажность воздуха стимулирует рост грибков синевы, плесени и гнили. Пораженная грибками синевы древесина обычно серо-синего цвета. Синева также может проникать вглубь древесины. Грибки плесени растут только на поверхности в виде темных пятен. Грибки синевы и плесени не ослабляют прочности дерева, в то время как грибки гнили разрушают дерево и со временем делают его непригодным для применения.

СОХРАНЕНИЕ КАЧЕСТВА ДЕРЕВА

Защитное действие окраски напрямую зависит от качества деревянных материалов и планировки строительных конструкций. Уже во время строительства можно улучшить износостойкость поверхности, увеличив ширину свесов и высоту цоколя, сделав скошенными стыковые швы и нижние части досок, т.н. слезники. Правильно сделанные водосточные желоба, сливы и крыша, а также находящийся за наружной обшивкой вентиляционный проем защищают конструкцию от влаги.

При складировании на строительной площадке пиломатериалы необходимо защищать от влаги и УФ-излучения, при этом обеспечив достаточную циркуляцию воздуха.

ВЫБИРАЙТЕ ЦВЕТ,

ГАРМОНИРУЮЩИЙ С ЛАНДШАФТОМ

Наружная стена, цвет 502X. На зданиях, построенных в традиционном стиле, желтые цвета выглядят более сочными и более темными, чем на зданиях в современном стиле.

Выбор цвета для фасада дома часто оказывается для многих самым сложным этапом в процессе окраски, так как на основе небольших выкрасок цветовых каталогов очень трудно представить большие поверхности. С различными сочетаниями цветов Вы можете ознакомиться в магазинах и на интернет-сайте по адресу: www.tikkurila.ru. Перед принятием окончательного решения необходимо сделать пробную выкраску на отдельной доске и проверить правильность выбора в естественной среде.

На больших поверхностях в окружении насыщенных цветов природы цвета обычно выглядят более светлыми и яркими, чем на белом фоне небольших образцов колерных карт. Из цветового каталога рекомендуется выбирать, как правило, более приглушенный, с более серым оттенком цвет, чем первоначально было задумано. Таким образом, Вы окажитесь значительно ближе к цели.

Цвета выглядят по-разному вблизи и издалека. Темные поверхности, независимо от оттенка, лучше сливаются с природой, когда на них смотрят издали, а светлые - явно выделяются. На открытых и освещенных участках дома могут быть окрашены более светлыми тонами, а расположенному на опушке густого леса дому больше подойдут темные тона.

На восприятие цвета влияют такие факторы, как время суток, погода, состояние природы в различные времена года. Золотая осень, снежно-белая зима, ярко-зеленая весна и сочное лето создают совершенно разный фон для подобранного цвета здания.

Окружающая среда оказывает влияние на выбор цвета и устанавливает свои ограничения в зависимости от того, расположен дом в густонаселенной зоне, сельской местности, на открытом поле, в лесу или на берегу озера. В густонаселенной зоне выбор цветов ограничивается необходимостью соблюдения единого стиля. В случае, если Вы хотите радикально изменить цвет, Вам следует обратиться в местный отдел планировки и строительства. Присмотритесь внимательно к окружающей среде, почерпните идеи из природы или из готовых цветосочетаний. Подумайте, гармонирует ли выбранный цвет со стилем самого здания.

Сделайте сначала пробную выкраску на отдельной доске в целях проверки правильности выбора. При применении лессирующих материалов необходимо помнить, что на окончательный цвет поверхности влияют также цвет и качество окрашиваемой деревянной поверхности.

Наружная стена, цвет 532X. Классический красный цвет подходит также и для зданий, построенных в современном стиле.

ГОТОВЫЕ ЦВЕТОСОЧЕТАНИЯ ДЛЯ ФАСАДА “КРАСИВЫЙ ДОМ” ОБЛЕГЧАЮТ ВЫБОР ЦВЕТОВ

Окраска фасадов часто является более трудной задачей, чем окраска интерьеров, а сделанные при этом ошибки будут видны также и другим. Для облегчения выбора цветов фасадных красок и для поощрения принятия более смелых решений при выборе цвета специалистами компании Тиккурила разработана гамма “Красивый Дом – готовые цветосочетания для фасада”.

Гамма включает в себя 40 цветовых листов. Цвета почерпнуты из традиционных цветов финских фасадов и современных тенденций, гармонично сочетающихся с северной природой. Цветовые листы названы в честь населенных пунктов Карельского перешейка: Сосновка, Торфяновка, Рощино и т. д. Самая большая выкраска цветового листа предназначена для окраски стен, следующая – для наличников, а два остальных цвета – для окраски деталей фасада, например, дверей и окон. На оборотной стороне листа имеется инструкция по выбору цвета для цоколя и крыши.

Все цвета гаммы “Красивый Дом – готовые цветосочетания для фасада” представлены в обновленном каталоге “Краски для дома – гамма цветов”. Выкраски сгруппированы по цветовым семействам на нейтральном сером фоне. Вы можете найти каталоги “Краски для дома – гамма цветов” и образцы выкрасок в специализированных магазинах.

На стойкость покрытия влияют такие детали строительных конструкций, как ширина свесов, высота цоколя и наличие вентиляционного зазора под деревянной обшивкой. Цвет цоколя 612X, цвет стен 608X.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ НАИЛУЧШЕГО РЕЗУЛЬТАТА

ДОЩАТЫЕ НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ, НАЛИЧНИКИ, СТРЕХИ, ПЕРИЛА И ЗАБОРЫ	ОКОННЫЕ ПЕРЕПЛЕТЫ, ДВЕРИ	КРЫША, ВОДОСТОЧНЫЕ ЖЕЛОБА, ЖЕСТЯНЫЕ ОКОННЫЕ ОТЛИВЫ
Для грунтования – грунтовочный антисептик Валтти-Похъюсте или Валтти Аквабейс. При желании под водоразбавляемые краски можно нанести Масляную грунтовку. Для нанесения кроющего слоя – Ультра, Пика-Техо, ВалттиТехо, Техо или Дуросил Для нанесения лессирующего слоя – Валтти Колор или Валтти Акваколор. В качестве кроющего антисептика – Винха.	Для грунтования новых деревянных поверхностей – Валтти-Похъюсте или Валтти Аквабейс. В качестве лессирующего антисептика – Валтти Колор, Валтти Акваколор или Валтти Колор Экстра. В качестве кроющего антисептика на наружную часть оконных переплетов – Винха. Для окраски – краска для оконных рам Техо, масляная краска Техо, Дуросил или ВалттиТехо. Для нанесения лака – Уника Супер.	Для грунтования новой, установленной не менее одного года назад, оцинкованной жестяной крыши, водосточных желобов и жестяных оконных отливов – Ростекс Супер, а для финишной окраски – Панссаримаали или Репко. Для ремонтной окраски находящихся в хорошем состоянии жестяных поверхностей из пластизола – Репко. Для ремонтной окраски толевой кровли – покрытие для крыш Килпи. Для грунтования находящихся в хорошем состоянии крыш из минерита и черепицы – разбавленный водой эпоксидный лак Аквакоут, для финишной окраски – покрытие для крыш Килпи.

ДЕРЕВЯННЫЕ ПОЛЫ, ЛЕСТНИЦЫ И ПЕРИЛА ТЕРРАС	Для обработки – масла для дерева Валтти или Валтти Аква.	
ЦОКОЛЬ	Для окраски бетонного цоколя – краска для цоколя Юки, а для нанесения покрытия – грубозернистое покрытие Юки.	Для выравнивания цоколя из бетонных и газобетонных плит применяется отделочный раствор Финнсеко Политоп или раствор Юки для цоколя и выправления поверхностей. Для окраски выравненной поверхности из бетонных и газобетонных плит – краска для цоколя Юки, а для нанесения покрытия – грубозернистое покрытие Юки.

ТЕРМООБРАБОТАННАЯ ДРЕВЕСИНА

Этот вид древесины требует обязательной обработки, так как это помогает сохранить ее красивый цвет и предотвращает растрескивание поверхности под воздействием атмосферных явлений. Рекомендуемый цвет для колеровки лессирующих покрытий при окраске термообработанной древесины TVT 882R. Для данной поверхности подходят все материалы для деревянных наружных поверхностей компании Тиккурила согласно области применения и инструкциям по их применению.

ПРОПИТАННАЯ ПОД ДАВЛЕНИЕМ ДРЕВЕСИНА

Перед обработкой этому виду древесины рекомендуется дать высохнуть в течение не менее 6 месяцев. Для обработки рекомендуем масла для дерева Валтти или Валтти Аква. Для финишной окраски подходят все материалы для деревянных наружных поверхностей компании Тиккурила согласно области применения и инструкциям по их применению.

На нашем интернет-сайте по адресу: www.tikkurila.ru

Вы можете ознакомиться с советами по окраске:

- *дощатых и бревенчатых фасадов*
- *каменных фасадов*
- *поверхностей крыш и металлических поверхностей*
- *окон и дверей*

КАК ОБРАБАТЫВАТЬ НОВЫЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ПОВЕРХНОСТИ

Поверхностную обработку необходимо производить на самом раннем этапе строительства. Нанесение грунтовочного слоя предотвращает попадание вовнутрь влаги, защищает от появления плесени, а также создает хорошую основу для нанесения покрывной краски. На поверхность, загрунтованную промышленным способом, рекомендуется наносить финишное покрытие в течение одного и того же сезона или, если это невозможно, то не позднее, чем через 6–10 месяцев после установки. Покрывная краска защищает дерево от УФ-излучения и влажности, а также придает ему желаемый цвет и блеск.

ВРЕМЯ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ

- Во время обработки и высыхания поверхности температура воздуха должна быть не ниже +5° С, а его относительная влажность – не выше 80%. Более низкая температура и более высокая влажность воздуха существенно замедляют высыхание краски и затрудняют пленкообразование.
- Не производите окрасочных работ, если предвидится выпадение осадков (дождь, роса). Самая оптимальная погода для проведения окрасочных работ – безветренная, теплая и облачная.
- Перед обработкой убедитесь, что влажность древесины не превышает 18%. В случае, если древесина промокла, дайте ей высохнуть достаточное количество времени перед началом обработки.
- Загрунтуйте деревянную поверхность, влажность которой ниже 18%, грунтами Валтти-Похъюсте или Валтти Аквабейс. Постарайтесь загрунтовать новые деревянные материалы до начала строительных работ, а финишную окраску произвести сразу после их окончания.
- Чтобы избежать попадания влаги вовнутрь древесины и строительных конструкций тщательно покройте торцевые концы досок и стыковые швы несколькими слоями как грунтовочного, так и покрывного л/к материала.
- Поверхности из пропитанной под давлением древесины рекомендуется обрабатывать примерно через полгода, так как дерево может быть еще влажным после пропитки. Время, необходимое для высыхания, зависит от размера досок и погодных условий.
- В случаях, если невозможно произвести окраску в течение одного сезона, следует отгрунтовать деревянную поверхность колерованным под цвет дерева грунтовочным антисептиком Валтти-Похъюсте или Валтти Аквабейс. Это даст лучшую временную защиту от разрушающего воздействия УФ-излучения по сравнению с бесцветными антисептиками.

ОЧИСТКА ДЕРЕВЯННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Тщательная подготовка поверхности перед окраской улучшает адгезию и устойчивость покрывной краски. Это увеличивает срок эксплуатации поверхности и, таким образом, экономит средства.

- Очистите обрабатываемую деревянную поверхность от пыли и посторонних включений.
- Удалите смолу.
- Вымойте пораженные плесенью и синевой участки гипохлоритным составом Хомеенпойсто, соблюдая инструкции, указанные на этикетке.

ДРЕВЕСИНА, ЗАГРУНТОВАННАЯ НА ЗАВОДЕ-ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Выясните у продавца магазина или у производителя, какой вид грунтовки был использован. В случае, если для грунтования была использована разработанная для промышленного грунтования водоразбавляемая алкидная краска Пинья Про Праймер производства компании Тиккурила, в качестве покрывной краски можно использовать такие акрилатные краски, как Пика-Техо, Ультра и Винха, или такие масляные краски, как Техо, Дуросил и ВалттиТехо. Наносится 2 слоя. Количество нанесенных слоев существенно влияет на срок эксплуатации. При нанесении первого покрывного слоя можно использовать Масляную грунтовку.

В некоторых случаях покрывной слой может быть уже нанесен на заводе-изготовителе. Если при этом использовалась акрилатная краска, то при последующей окраске необходимо также использовать акрилатную краску.

Промышленно загрунтованную поверхность рекомендуется окрасить в течение одного и того же сезона. Если это невозможно, то не позднее, чем через 6–10 месяцев со дня установки.

ПЕРВИЧНАЯ ОКРАСКА ДОЩАТЫХ ФАСАДОВ

1. Грунтование грунтовочными антисептиками

В случае использования для неокрашенной деревянной поверхности красок Винха, Пика-Техо, Ультра, Техо, Дуросил, ВалттиТехо или лессирующих антисептиков семейства Валтти, обязательно нанесите на предварительно очищенную поверхность 1 слой грунтовочных антисептиков Валтти-Похъюсте или Валтти Аквабейс. Защитите шляпки гвоздей и другие металлические части антикоррозионной краской Ростекс. Изолируйте сучки лаком Оксалакка.

2–3. Нанесение грунтовочного и покрывного слоев краски

На поверхность наносится 2 слоя кроющей или лессирующей покрывной краски. При нанесении первого покрывного слоя под краски Винха, Пика-Техо, Ультра, ВалттиТехо, Дуросил или масляной краски Техо можно использовать заколерованную под цвет покрывной краски Масляную грунтовку. Наилучший результат достигается при нанесении 1 слоя Масляной грунтовки и 2 слоев покрывной краски.

Для получения лессирующей поверхности после нанесения грунтовочного слоя покройте доски антисептиками Валтти Акваколор, Валтти Колор или Валтти Колор Экстра.

ОБРАБОТКА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ

Горизонтальные поверхности, такие как полы террас, деревянные лестницы и перила, являются проблематичными объектами окраски. При дождливой погоде на них образуются лужи, а накопившийся за зиму снег весной превращается в воду.Через трещины и щели вода проникает в древесину, вызывая таким образом ее сильное разбухание. Изнашивание краски на таких поверхностях происходит значительно быстрее.

Горизонтальные поверхности рекомендуется строить с водоотводным уклоном, а на перила установить козырек. В качестве строительного материала, если это технически возможно, рекомендуется использовать пропитанную под давлением древесину. Для горизонтальных поверхностей рекомендуется применять не образующие толстую пленку масла Валтти или Валтти Аква. Таким образом, предотвращается шелушение поверхности, а также она становится менее скользкой.

ПАМЯТКА

- Защищайте растения от брызг моющих и л/к материалов прозрачной пластиковой пленкой. Это позволит им получить необходимый солнечный свет также во время окраски.
- Тщательно перемешивайте краску до и во время окраски. Дайте тиксотропной краске приобрести свою желеобразную консистенцию перед тем, как приступить к окраске.
- Перемешайте все необходимое для работы количество краски в одной емкости для того, чтобы избежать различий в цвете.
- Самый лучший способ нанесения – кистью.
- Используйте только кисти, предназначенные для наружной окраски (проконсультируйтесь у продавцов специализированных магазинов). Для временного хранения положите кисть в полиэтиленовый пакет и тщательно завяжите его.
- Наносите масляную краску, сильно надавливая кисточкой на поверхность. В противном случае слишком толстый слой краски сморщится при высыхании, а также замедлит процесс высыхания.
- При нанесении лессирующих антисептиков и масел нельзя допускать высыхания мест стыков. В противном случае они будут более темного цвета, чем остальная поверхность.
- Помните, что настоящий цвет краски можно увидеть только после высыхания.

На фотографии деревянная панель, находившаяся несколько лет на испытательном полигоне. Левая сторона была обработана непосредственно после установки, средняя – через полгода, а правая – через год после установки.

РЕМОНТНАЯ ОКРАСКА ПРОДЛЕВАЕТ СРОК СЛУЖБЫ

Ремонтная окраска необходима в том случае, если ранее окрашенная поверхность начинает шелушиться. Новый слой краски улучшит вид дома, а при желании можно также изменить и его цвет. При выборе ремонтной краски необходимо соблюдать правило: выбирать ту же самую краску или тип краски, какой была ранее окрашена поверхность. В случае, если нет необходимости в нанесении нового слоя краски, загрязненную деревянную поверхность можно промыть моющим средством Хуолтопесу. Если для очистки используется гипохлоритный раствор Хомеенпойсто, поверхность необходимо заново перекрасить.

ОКРАСКА ПО СТАРОМУ СЛОЮ КРАСКИ

Определите тип краски, которым поверхность была окрашена ранее. Тестируемая поверхность должна быть хорошо очищена. Приведенные ниже характерные признаки помогут определить вид старого покрытия.

Определение типа нанесенного ранее покрытия

Масляная краска (ВалттиТехо, масляная краска Техо)
- окрашенная поверхность твердая, пленка крошится при сгибании
- на поверхности появляется эффект “меления”, краска остается на пальцах
- трещины имеют рисунок квадратов
- щелочный раствор (pH 13–14) вызывает пожелтение поверхности и размягчает ее
- горит, дым имеет характерный запах масла

Водоразбавляемая акрилатная краска (Винха, Пика-Техо, Ультра)
- окрашенная поверхность эластичная, не ломается при сгибании.
- отсутствует эффект “меления”, не порошкообразная
- трещины на поверхности образуются параллельно волокнам дерева
- при протирании денатуратом пленка размягчается и растворяется
- плохо горит, дым имеет характерный запах пластмассы

На поверхность, окрашенную масляной краской, можно наносить как масляную краску, так и акрилатную. На поверхность, покрытую акрилатной краской можно наносить только акрилатную краску. На дощатые поверхности, покрытые лессирующими антисептиками, можно наносить как акрилатные, так и масляные краски. Поверхности, покрытые маслом для дерева, можно покрывать только маслом для дерева.

Внимание! На много раз перекрашенных поверхностях могут присутствовать разные типы краски одновременно. В таких случаях не следует доверять результатам тестов. Рекомендации по ремонтной окраске фасада можно получить, позвонив в Горячую линию консультации в Москве по телефону (495) 980 7190.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

- Очистите грязную, находящуюся еще в хорошем состоянии поверхность, покрытую антисептиком, маслом или краской, с помощью моющего средства Хуолтопесу производства компании Тиккурила. Очищенная с помощью Хуолтопесу поверхность не нуждается в последующей окраске.
- Очистите поверхность, нуждающуюся в дальнейшей окраске, от пыли и посторонних включений. При необходимости удалите смолу с мест расположения сучков.
- Вымойте заплесневелые участки гипохлоритным составом Хомеенпойсто, соблюдая инструкции, указанные на этикетке. Дайте поверхности высохнуть.
- Удалите с помощью скребка шелушащуюся и отслаивающуюся пленку.
- Удалите посеревшее, находящееся в плохом состоянии деревянное волокно и при необходимости замените деревянные конструкции новыми.
- Оставшийся на поверхности после очистки скребком блестящий и твердый слой краски необходимо отшлифовать до появления матового эффекта.

РЕМОНТНАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНОЙ ИЛИ АКРИЛАТНОЙ КРАСКОЙ

- Обработайте очищенную до голого дерева поверхность грунтовочным антисептиком Валтти-Похъюсте.
- Сосновые породы древесины имеют свойство выделять смолу, а шляпки гвоздей могут начать ржаветь. В связи с этим при нанесении краски или кроющего антисептика для получения гармоничной и ровной по цвету поверхности места расположения сучков рекомендуется обработать лаком Оксалакка, а шляпки гвоздей – антикоррозионной грунтовкой Ростекс.
- В случае, если краску удалось только частично снять с поверхности, произведите частичную окраску загрунтованных Валтти-Похъюсте участков либо Масляной грунтовкой, либо используемой покрывной краской. После этого нанесите на всю поверхность, в зависимости от типа старой краски, 1–2 слоя краски Винха, Пика-Техо, Ультра, Техо, Дуросил или ВалттиТехо.

Ремонтная окраска поверхности, полностью очищенной до голого дерева, проводится так же, как и совершенно новой.

РЕМОНТНАЯ ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТЕЙ, ПОКРЫТЫХ РАНЕЕ АНТИСЕПТИКАМИ

Загрунтуйте очищенную до голого дерева поверхность грунтом Валтти-Похъюсте или Валтти Аквабейс. Произведите финишную окраску, нанеся 1–2 слоя антисептика Валтти Акваколор, Валтти Колор или Валтти Колор Экстра. Помните, что используя лессирующий антисептик, невозможно достичь ровного цвета на старой, неравномерно изношенной поверхности, покрытой ранее колерованным антисептиком. Цвет покрытой ранее лессирующим антисептиком поверхности можно изменить, нанеся 1–2 слоя Винха, ВалттиТехо, Техо, Дуросил, Пика-Техо или Ультра.

ЕЖЕГОДНЫЙ ОСМОТР СОСТОЯНИЯ ДОМА

Дом требует регулярного ухода. “Техосмотр”, например, весной является простым способом продлить жизнь здания. Проверьте состояние легко подвергающихся разрушению стыковых швов обшивки, шляпок гвоздей и т.д. Проверьте состояние конструкций крыши, водосточных желобов и сливных труб. Если при этом обнаружится, что какая-то строительная конструкция нуждается в ремонте, начинайте работу сразу, не откладывая. Очень часто можно заменить только часть деревянных конструкций, находящихся в плохом состоянии, или произвести лишь частичную окраску поверхности. Грязную поверхность можно вымыть с помощью раствора Хуолтопесу в соответствии с инструкциями на этикетке без ее дальнейшей перекраски. Заплесневелые и находящиеся в плохом состоянии поверхности необходимо вымыть раствором Хомеенпойсто, после чего произвести ремонтную окраску, используя тот же материал, что и раньше.

Фото вверху: наружная стена, цвет 602Х

Фото внизу: наружная стена, цвет 602Х, пол террасы, цвет 5088.

Цвета ориентировочные. Обязательно сделайте пробную выкраску на отдельной доске.

УКРЫВИСТОСТЬ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСХОДА КРАСКИ

Укрывистость л/к материалов колеблется в зависимости от типа и состояния покрываемой поверхности. На впитывание влияют такие факторы, как состояние поверхности, пористость и количество ранее нанесенных слоев краски. В конце справочника в таблице описаний материалов приведена ориентировочная укрывистость продукции при нанесении однослойного покрытия на новую поверхность. Расход краски определяется делением площади окрашиваемой поверхности на величину укрывистости ($м^2$/л).

Большинство нашей продукции упаковывается в тару емкостью 0,9 л, 2,7 л, 9 л и 18 л. Так как степень наполнения тары обычно составляет 90%, литры целесообразно округлить до целых и запастись достаточным количеством краски во избежание ненужного перерыва в работе.

ПОДСЧЕТ РАСХОДА

Новое здание из пиленой доски (обработка грунтом Валтти-Похъюсте и антисептиком Винха).

Длинные наружные стены	2 шт. x 8 м x 2,5 м = 40 $м^2$
Короткие наружные стены	2 шт. x 7 м x 2,5 м = 35 $м^2$
	Итого: 75 $м^2$

Для нанесения 1 слоя грунта Валтти-Похъюсте потребуется 75 $м^2$: 5 $м^2$/л = 15 л

Для нанесения 2 слоев антисептика Винха потребуется 2 x (75 $м^2$: 5 $м^2$/л) = около 30 л

Наружная стена, цвет 571X

Наружная стена, цвет 607X

Цвета ориентировочные. Обязательно сделайте пробную выкраску на отдельной доске.

10 ЗОЛОТЫХ ПРАВИЛ ДЛЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ ОКРАСКИ

1. ***Правильно подбирайте материалы и цвет.***
Если у Вас возникли вопросы, посоветуйтесь с профессиональными продавцами-консультантами, ознакомьтесь с брошюрами и техническими спецификациями, побывайте на нашем интернет-сайте по адресу: www.tikkurila.ru, позвоните по тел. ***(495) 980 7190*** *в Горячую линию консультации фирмы Тиккурила в Москве.*

2. ***Тщательно планируйте свою работу.***
Подсчитайте необходимое количество краски и приобретите необходимые материалы и инструменты в специализированных магазинах. Продумайте, с чего начать работу и как она будет наиболее эффективно продвигаться. Сделайте пробную выкраску для того, чтобы убедиться в правильности выбора цвета.

3. ***Используйте качественные, соответствующие назначению малярные инструменты:***
некачественными инструментами невозможно достичь хорошего результата окраски, какую бы качественную краску Вы не использовали.

4. ***Используйте защитную одежду и другие защитные принадлежности.***

5. ***Защищайте окружающую среду от брызг краски и моющих средств.***

6. ***Убедитесь в том, что окрашиваемая поверхность очищена и хорошо подготовлена к окраске.***
Недостаточно хорошо проведенная подготовка поверхности может привести к плохой адгезии и укрывистости покрывной краски.

7. ***Перед началом работ тщательно ознакомьтесь с инструкциями по применению на этикетке.***
Если какой-то пункт для Вас непонятен, позвоните по телефону Горячей линии консультации в Москве или поищите дополнительную информацию на нашем интернет-сайте.

8. ***Проводите работу спокойно и аккуратно.***
Окраску нельзя ускорить, нанося слишком толстые слои краски за раз.

9. ***Позаботьтесь о том, чтобы условия окраски соответствовали требуемым.***
При проведении окрасочных работ в слишком влажных, холодных или жарких условиях могут возникнуть проблемы с высыханием краски и образованием лакокрасочной пленки.

10. ***После окраски тщательно очищайте малярные инструменты,*** *например, с помощью моющего средства Пенсселипесу согласно инструкциям на этикетке банки.*

ЛАКОКРАСОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ТИККУРИЛА ДЛЯ НАРУЖНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ДОЩАТЫХ ДЕРЕВЯННЫХ ДОМОВ

Наименование	а) Валтти-Похъюсте б) Валтти Аквабейс	Масляная грунтовка	Пика-Техо	Ультра	Техо
Тип	а) Грунтовочный антисептик, содержащий льняное масло б) Грунтовочный антисептик, содержащий растительное масло	Алкидная грунтовка на масляной основе	Содержащая масло акрилатная краска	Акрилатная краска	Масляная краска
Разбавитель	а) Уайт-спирит 1050 б) Вода	Уайт-спирит 1050	Вода	Вода	Валтти-Похъюсте или Уайт-спирит 1050
Степень блеска	–	Полуматовый	Матовый	Полуматовый	Полуглянцевый
Объекты применения	Все поверхности, подлежащие покрытию антисептиком или краской. Не подходит в качестве подложки под масло для дерева Валтти.	Наружные стены, оконные переплеты, наличники и др. деревянные конструкции	Наружные стены, наличники и др. деревянные конструкции	Наружные стены, наличники и др. деревянные конструкции	Наружные стены, садовая мебель, оконные переплеты, флагштоки, наличники и др. деревянные конструкции
Назначение	Новые и очищенные до голого дерева бревенчатые, пиленые и строганые поверхности, а также термообработанная и пропитанная под давлением древесина	Для грунтования новых и ранее окрашенных поверхностей под акрилатные и масляные краски	Новые и ранее окрашенные пиленые и строганые деревянные поверхности	Новые и ранее окрашенные пиленые и строганые деревянные поверхности	Новые и обработанные ранее антисептиком или масляной краской пиленые и строганые деревянные поверхности, а также пропитанная под давлением древесина
Цвет	Бесцветный и цвет "под дерево" (337F).	Колеруется в цвет, близкий к цвету покрывной краски.	По каталогам Тиккурила "Краски для дома", "Винха" и "Тиккурила Фасад"	По каталогам Тиккурила "Краски для дома", "Винха" и "Тиккурила Фасад"	По каталогам Тиккурила "Винха", "Краски для дома" и "Тиккурила Фасад"
Специальные свойства	Возможность колеровки в цвет "под дерево" в случаях, когда на поверхность не будет наноситься покрывная краска до зимы	Первый слой покрывных акрилатных или масляных красок можно заменить нанесением Масляной грунтовкой	Укрывает поверхность быстро и эффективно	Хорошо выравнивается на поверхности и образует эластичную полуматовую поверхность. Обладает прекрасной атмосферо- и цветоустойчивостью.	Обладает прекрасными впитывающими, адгезионными и кроющими свойствами
Укрывистость	а) пиленая доска 4–5 м^2/л строганая доска 8–10 м^2/л б) пиленая доска 4–6 м^2/л строганая доска 8–10 м^2/л	Пиленая доска 5–8 м^2/л Строганая доска 8–10 м^2/л	Пиленая доска 4–6 м^2/л Строганая доска 7–9 м^2/л	Пиленая доска 4–6 м^2/л Строганая доска 7–9 м^2/л	Пиленая доска 6–8 м^2/л Строганая доска 9–11 м^2/л
Тара	0,9 л, 2,7 л, 9 л и 18 л.	0,9 л, 2,7 л и 9 л	0,9 л, 2,7 л, 9 л и 18 л	0,9 л, 2,7 л, 9 л и 18 л	0,9 л, 2,7 л, 9 л и 18 л

Дуросил	Винха	ВалттиТехо	Краска для оконных рам Техо	а) Масло Валтти б) Масло Валтти Аква
Силиконо-алкидная масляная краска	Кроющий антисептик	Кроющая антисептирующая масляная краска	Алкидная краска на масляной основе	а) Органоразбавляемое масло для дерева б) Масло для дерева на основе растительного масла
Валтти-Похъюсте или Уайт-спирит 1050	Вода	Уайт-спирит 1050	Уайт-спирит 1050	а) Уайт-спирит 1050 б) Вода
Полуглянцевый	Полуматовый	Полуматовый	Полуглянцевый	
Наружные стены, наличники, свесы крыш, двери, перила, флагштоки и др. деревянные конструкции	Наружные стены, оконные переплеты, наличники и др. деревянные конструкции	Наружные стены, оконные переплеты, наличники, перила, садовая мебель и др. деревянные конструкции	Оконные переплеты, двери, рамы, садовая мебель, перила и др. деревянные конструкции	Садовая мебель, заборы, шумозащищающие заборы, пристани, лестницы, перила, цветочные ящики, двери, полы террас
Новые и обработанные ранее антисептиком или масляной краской пиленые и строганые деревянные поверхности и пропитанная под давлением древесина	Новые и обработанные ранее масляной краской, лессирующим или кроющим антисептиком пиленые и строганые деревянные поверхности, а также пропитанная под давлением древесина	Новые и обработанные ранее антисептиком или масляной краской пиленые и строганые деревянные поверхности	Новые и обработанные ранее антисептиком или масляной краской деревянные поверхности	Неокрашенные поверхности из термообработанной древесины, из ценных и твердых пород древесины, из пропитанной под давлением или необработанной древесины
По каталогам Тиккурила “Винха”, “Краски для дома” и “Тиккурила Фасад”	По каталогам Тиккурила “Краски для дома”, “Винха” и “Тиккурила Фасад”	По каталогам Тиккурила “Краски для дома”, “Винха” и “Тиккурила Фасад”	По каталогам Тиккурила “Краски для дома” и “Тиккурила Фасад”	По каталогу Тиккурила “Лессирующие антисептики”
По сравнению с традиционными масляными красками лучше сохраняет цвет и блеск, легко наносится	Обладает хорошей кроющей способностью, оставляя при этом видной натуральную текстуру древесины	Прекрасная ремонтная краска, сочетающая в себе лучшие качества антисептика и масляной краски	Высыхает быстрее, чем масляная краска Техо	Впитывается в древесину, придавая поверхности красивый натуральный вид. Защищает деревянную поверхность от влаги и грязи и уменьшает ее растрескивание. Обработка маслом делает натуральный цвет дерева более темным.
Пиленая доска 6–8 м^2/л Строганая доска 9–11 м^2/л	Пиленая доска 4–6 м^2/л Строганая доска 8–10 м^2/л	Пиленая доска 4–8 м^2/л Строганая доска 8–12 м^2/л	8–10 м^2/л	а) 5 м^2/л б) 4–7 м^2/л
0,9 л, 2,7 л, 9 л и 18 л	0,9 л, 2,7 л, 9 л и 18 л	0,9 л, 2,7 л, 9 л и 18 л	0,9 л и 2,7 л	0,9 л, 2,7 л и 9 л

Информацию по лессирующим антисептикам семейства Валтти Вы найдете в “Справочнике по защите бревенчатых поверхностей” компании Тиккурила. При работе с материалами по обработке деревянных поверхностей соблюдайте меры безопасности. Перед работой тщательно ознакомьтесь с инструкциями по применению и информацией на этикетке.

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ КОНСУЛЬТАЦИИ В МОСКВЕ
(495) 980 7190

ГАММЫ ЦВЕТОВ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СПРАВОЧНИКЕ

Краски для дома
Винха
Лессирующие антисептики
Тиккурила Фасад

WWW.TIKKURILA.RU

Информация о фирме, продукции, подборе цвета

1,35 €

6 408070 021477
751235 MES PUMA VO
LOCOMOTIV HELSINKI OY

TIKKURILA

Tikkurila Paints Oy
P.O.Box 53, FIN-01301 Vantaa, Finland
tel. +358 9 857 731
fax +358 9 8577 6922
www.tikkurila.ru

ЗАО Финнколор
192289 С.-Петербург,
пр. 9-ого Января, 15.
тел. (812) 380 3399
факс (812) 380 3833
e-mail: sales@finncolor.ru
www. finncolor.ru

ООО Краски Тиккурила
119180 г.Москва,
ул. Большая Якиманка, 31.
тел. (495) 935 7666
факс (495) 935 7607
e-mail: sales@tikkolor.com
www. finncolor.ru

Краски Тиккурила-Сиб
630055 г. Новосибирск,
ул. М. Джалиля, д. 11, офис 712.
тел./факс (383) 333 0205,
333 1410, 332 8141
e-mail: tikkurila_s@mail.nsk.ru
www. finncolor.ru