



Flügger

Материалы по дереву
Система защиты дерева Wood Tex

краски Flügger
flugger.ru



Защита дерева снаружи помещений

Целью покрытия деревянных поверхностей лакокрасочными материалами является защита их от воздействия окружающей среды, включая влагу, плесень и грибок, ультрафиолетовое излучение, а также выполнение разных эстетических задач. Компания Flügger предлагает множество решений для этих целей. Широкий спектр продуктов для защиты древесины разработан на основе многолетнего и тесного сотрудничества с профессиональными строителями. Это позволяет нам предлагать на рынке ЛКМ высококачественные материалы, которые постоянно проходят испытания и совершенствуются в наших лабораториях.

7 причин, чтобы использовать покрытия Flügger для защиты древесины:

- * Срок службы до 15 лет, в зависимости от продукта
- * Простота и лёгкость в нанесении
- * Высокая влагостойкость
- * Отличная кроющая способность
- * Большой выбор продукции
- * Сделано в Скандинавии, с учётом суровых климатических условий
- * Богатая цветовая палитра



Кроющие материалы, обозначенные значком каталога Flügger 900, могут быть затонированы в цвета колеровочной системы Flügger, а также в тысячи оттенков других всемирных систем колеровки NCS, RAL, Symphony.



Лессирующие материалы, обозначенные этим значком, колеруются в цвета каталогов Transparent exterior collection, некоторые из которых представлены на странице 35.



Материалы, обозначенные данным значком, имеют сертификат Nordic Swan Ecolabel.

Каждый архитектурный объект имеет свои особенности, соответственно предъявляются различные требования к выбору материалов и способу их нанесения. Важно правильно подобрать систему покраски.

Для облегчения выбора, мы разделили наши продукты на группы:

2

Грунтовочные покрытия

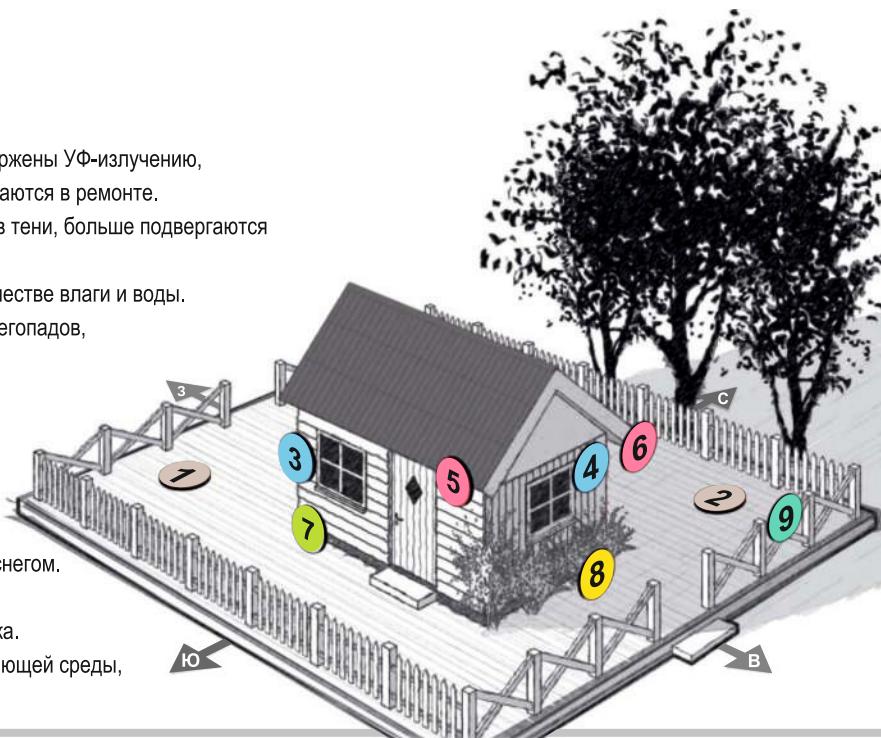
Лазури, лаки и краски

Масла



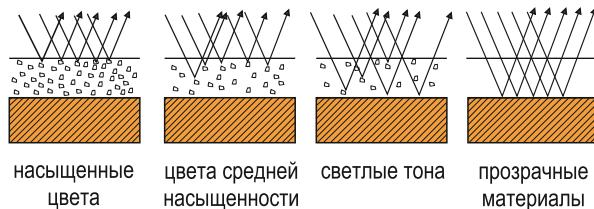
Деревянные поверхности и влияющие на них факторы

- ① Поверхности, расположенные на южной стороне, наиболее подвержены УФ-излучению, древесина раньше сереет и разрушается, поэтому они чаще нуждаются в ремонте.
- ② Поверхности, расположенные с северной стороны, находящиеся в тени, больше подвергаются воздействию плесени и гриба.
- ③ Горизонтальные плоскости наиболее уязвимы при большом количестве влаги и воды.
- ④ Вертикальные плоскости также страдают от обильных дождей, снегопадов, особенно если расположены не под прямым углом к земле.
- ⑤ Строительные конструкции без навеса крыши, как правило, подвергаются сильным нагрузкам.
- ⑥ Нависающая крыша защищает и продлевает срок службы деревянных панелей и окон.
- ⑦ Цоколь должен быть достаточно высоким, чтобы предотвращать намокание нижних частей обшивки дождём и лежащим на земле снегом.
- ⑧ Растения возле зданий удерживают влагу, создают тень и, следовательно, увеличивают риск образования плесени и гриба.
- ⑨ Торцы древесины больше всего подвержены воздействию окружающей среды, поэтому на их защиту нужно обратить серьёзное внимание.



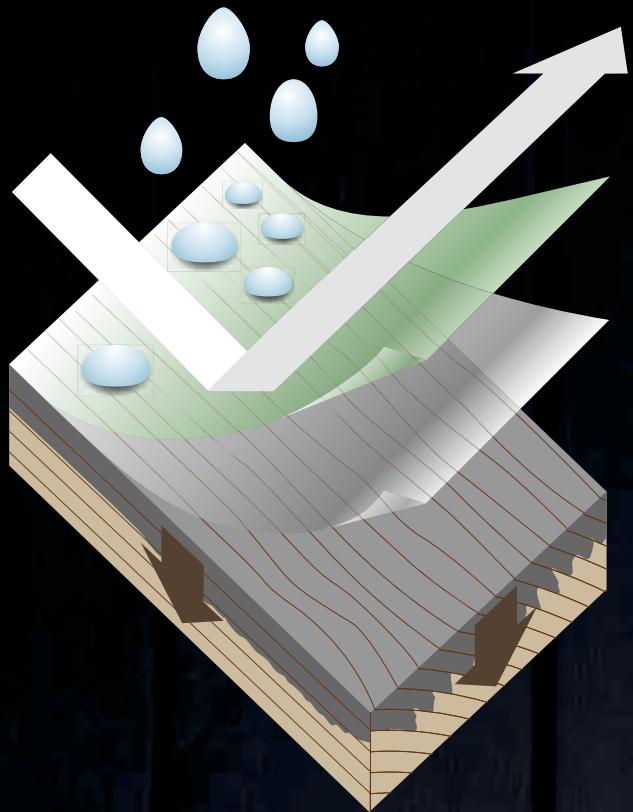
Пигменты обеспечивают эффективную защиту древесины от УФ-излучения

- * Пигменты отражают солнечные лучи
- * Прозрачные покрытия не препятствуют проникновению солнечного света
- * Кроющие лакокрасочные материалы непроницаемы для солнечного излучения



Готовы ли Ваши деревянные поверхности к новым климатическим условиям?

Мы в Скандинавии начинаем замечать серьезные последствия изменения климата. Лето становится более влажным, зима – более тёплой с большим количеством осадков (дождя и снега), а погода на протяжении многих месяцев пасмурной и дождливой. Учитывая, что за последние 30 лет количество осадков заметно увеличилось, а влага – злейший враг дерева, требования к защите внешних деревянных поверхностей значительно выросли. Если Вы покрасили Ваш дом 10 лет назад, то лакокрасочное покрытие уже может не соответствовать современным погодным условиям и нашим актуальным знаниям о защите дерева. Поэтому необходимо повысить эффективность обработки и ухода за деревянными поверхностями в связи с изменениями климатических условий. Для этого мы разработали систему Flügger® EWT (Технология для экстремальной погоды), которая позволяет адаптировать защиту древесины к особенностям климата Скандинавии.



Система EWT

Система Flügger® Wood Tex состоит из трех этапов

3 Финишное покрытие

Финишные материалы для обработки внешних поверхностей Flügger® Wood Tex придают дереву опрятный вид и создают прочную защитную плёнку от воздействия обильных осадков. Большой выбор материалов позволяют Вам подобрать именно тот вид покрытия, который Вы пожелаете.

2 Промежуточный грунт

Flügger® Wood Tex Primer служит промежуточным слоем при обработке дерева, которое подвергается наиболее сильному намоканию. Промежуточное покрытие закрепляет грунтовку и защищает поверхность дерева от воздействия осадков.

1 Грунт

Flügger® 01 Wood Tex Oil Primer представляет собой грунтовочное масло, которое впитывается в самые мелкие поры дерева, препятствуя проникновению влаги. Таким образом обеспечивается эффективное нанесение следующего слоя.

Передовая технология, ставшая системой

Защита деревянной поверхности должна препятствовать проникновению влаги в дерево и создавать красивое устойчивое покрытие. Flügger® Wood Tex – это серия продуктов для защиты древесины, которая обеспечивает эффективный уход за деревом, с учётом местных климатических условий. Flügger® EWT система делает процесс обработки гибким.





В систему защиты входят три этапа – грунтовка, промежуточное покрытие, финишное покрытие. Но далеко не везде необходимо проводить все три процедуры. Обработка может варьироваться в зависимости от состояния дерева, климата и зоны влажности, в которой Вы проживаете.

Независимо от того, каким образом ранее обрабатывалась ваша древесина, Вы без проблем можете перейти на Flügger®Wood Tex.



01 Wood Tex Oil Primer

0,75л * 3л * 10л

Грунтовочное бесцветное масло по дереву на водной основе. Предотвращает поглощение влаги и гарантирует хорошую адгезию для последующей обработки. Глубоко проникает в древесину, а благодаря активным веществам, содержащимся в составе масла, препятствует образованию плесени и грибка на поверхности. Является одним из продуктов системы защиты «Wood Tex» и используется в качестве грунта для наружных работ по новой, необработанной, а также прогиттанной под давлением или подверженной вакуумной обработке древесине. Предназначено для различных деревянных конструкций: заборы, фасады, фронтоны, террасы, двери, окна и т.д. Загрунтованную поверхность необходимо обработать лессирующими или кроющими материалами. Утверждено Министерством охраны окружающей среды Дании в соответствии с законом о пестицидах.



Преимущества

- * Самый важный барьер, защищающий дерево от проникновения влаги
- * Сводит к минимуму растрескивание древесины
- * Предотвращает образование плесени и грибка
- * Уменьшает расход финишного покрытия



Нанесение

- * Основание должно быть впитывающим, чистым и сухим
- * Плесень и грибок, посеревшие волокна древесины необходимо удалить
- * Влажность дерева не должна превышать: окна и двери 12%-15%, фасады, заборы и т.д. 18%
- * Наносить кистью или валиком, при использовании валика завершить работу с помощью кисти. Невпитавшееся масло вытереть чистой хлопчатобумажной тканью.
- * Не допускайте образования конденсата при нанесении и высыхании, избегайте работы под воздействием прямых солнечных лучей
- * Финишную обработку поверхности необходимо выполнить как можно быстрее после высыхания, но не позднее 4 недель



- | | |
|--------------------------------|--|
| * Тип: | грунтовочное масло на водной основе |
| * Плотность: | 1 кг/л |
| * Сухой остаток: | по весу 15%, по объёму 15% |
| * Расход: | 4 - 10 м ² /л |
| * Температура при нанесении: | от +5°C, влажность не более 80% |
| * Время высыхания: | при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлив: 1 ч, нанесение следующего слоя через 4 ч |
| * Разбавитель: | не разбавлять |
| * Очистка инструментов и т.д.: | вода и мыло |
| * Условия хранения: | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать |

02 Wood Tex Primer

0,75л * 3л * 10л

Пигментированный алкидный грунт для дерева на водной основе с высокой кроющей способностью. Является одним из продуктов системы окрашивания «Wood Tex» и используется в качестве промежуточного слоя между грунтовочным маслом и финишным покрытием. Создаёт экстразащиту от проникновения влаги, поэтому рекомендуется для использования в регионах с повышенной влажностью и в прибрежных районах, где деревянные конструкции подвержены постоянному воздействию воды. Обеспечивает хорошую адгезию, благодаря высокому содержанию масла и твёрдых частиц. Имеет в составе активные вещества, которые сводят к минимуму риск образования плесени и грибка на поверхности после финишной обработки. Предназначен для наружных работ по новой или ранее обработанной, а также пропитанной под давлением или подверженной вакуумной обработке древесине.

Имеет сертификат Nordic Swan Ecolabel.



* Преимущества

- * Мощный барьер от проникновения влаги
- * Рекомендуется для проблемных мест, где существует риск скопления воды
- * Дополнительный защитный слой
- * Хорошая кроющая способность

+ Нанесение

- * Основание должно быть чистым и сухим
- * Плесень и грибок, посеревшие волокна древесины, отслаивающуюся краску необходимо удалить
- * Влажность дерева не должна превышать: окна и двери 12%-15%, фасады, заборы и т.д. 18%
- * Необработанную, новую и впитывающую древесину загрунтовать
- * Наносить кистью, валиком или краскопультом
- * Не допускайте образования конденсата при нанесении и высыхании, избегайте работы под воздействием прямых солнечных лучей
- * В качестве финишного покрытия используются кроющие материалы

% Технические характеристики

- | | |
|--------------------------------|--|
| * Тип: | пигментированный алкидный грунт для дерева на водной основе |
| * Плотность: | 1,27 кг/л |
| * Степень блеска: | 5, матовый |
| * Сухой остаток: | по весу 54%, по объёму 41% |
| * Расход: | 6 - 10 м ² /л |
| * Температура при нанесении: | от +5°C, влажность не более 80% |
| * Время высыхания: | при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлип: 4 ч, нанесение следующего слоя через 6 ч |
| * Разбавитель | вода |
| * Очистка инструментов и т.д.: | вода и мыло |
| * Условия хранения: | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать |





03 Wood Tex Transparent

0,7л * 2,8л * 9,1л

Полуматовая лессирующая пропитка по дереву на водной основе, подчёркивает структуру и рисунок дерева, улучшая его внешний вид. Создаёт устойчивое к атмосферным воздействиям покрытие. Предотвращает образование плесени и грибка на поверхности. Слегка желобобразная консистенция состава пропитки облегчает процесс нанесения. Является одним из продуктов системы защиты дерева «Wood Tex» и используется для наружных работ в качестве финишного покрытия по различным строительным конструкциям: заборы, фронтоны, фасады и т.п. Рекомендуется для новой, ранее обработанной антисептиком, а также пропитанной под давлением или подвергненной вакуумной обработке древесины. Не применяется для ранее окрашенных краской и покрытых лаком поверхностей. Окончательный цвет покрытия зависит от породы дерева, впитывающей способности и количества нанесённых слоёв. Имеет сертификат Nordic Swan Ecolabel.



Преимущества

- * Подчёркивает структуру и рисунок дерева
- * Лёгкость и простота в обслуживании, так как нет риска отслаивания покрытия
- * Содержит ультрафиолетовый фильтр, защищающий дерево от разрушительного воздействия солнечных лучей
- * Ожидаемый срок службы 8 лет



Нанесение

- * Основание должно быть чистым, сухим и иметь однородный внешний вид
- * Плесень и грибок, посеревшие волокна древесины необходимо удалить
- * Влажность дерева не должна превышать: окна и двери 12%-15%, фасады, заборы и т.д. 18%
- * Новые, необработанные поверхности необходимо загрунтовать Flügger 01 Wood Tex Oil Primer
- * Наносить кистью или валиком в 2 слоя вдоль волокон древесины, при использовании валика завершить работу кистью «мокрый по мокрому»
- * Не допускайте образования конденсата при нанесении и высыхании, избегайте работы под воздействием прямых солнечных лучей



Технические характеристики

- * Тип: пропитка по дереву на водной основе
- * Плотность: 1,02 кг/л
- * Степень блеска: 30, полуматовый
- * Сухой остаток: по весу 22%, по объёму 20%
- * Расход: 5 - 10 м²/л
- * Температура при нанесении: от +5°C, влажность не более 80% при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлип: 1 ч, нанесение следующего слоя через 4 ч 28 дней
- * Время высыхания: не разбавлять
- * Полное отверждение: вода
- * Разбавитель: хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать
- * Очистка инструментов и т.д.:
- * Условия хранения:

04 Wood Tex Opaque

0,7л * 2,8л * 9,1л

Полуматовое непрозрачное покрытие для дерева на водной основе, обеспечивающее очень прочную поверхность. Является одним из продуктов системы окрашивания "Wood Tex" и используется в качестве финишного слоя. Подчеркивает фактуру, но скрывает рисунок дерева. Оптимально защищает древесину от атмосферных воздействий и продлевает срок её службы.

Предотвращает образование плесени и грибка на поверхности. Имеет желеобразную консистенцию, что облегчает нанесение. Рекомендуется для наружных работ по новым или ранее обработанным любыми лакокрасочными материалами деревянным конструкциям (фасады, фронтоны, двери, заборы, различные столярные изделия), а также пропитанной под давлением или подверженной вакуумной обработке древесине.

Имеет сертификат Nordic Swan Ecolabel.



* Преимущества

- * Лучший выбор, если неизвестно каким материалом ранее обрабатывалось дерево
- * Высокая кроющая способность
- * Идеально подходит в случае необходимости перемены цветового решения
- * Хорошая адгезия к предыдущему покрытию
- * Срок службы до 12 лет
- * Колеруется в большое количество оттенков по системам Flügger, RAL, NCS, Sympnophy

+ Нанесение

- * Основание должно быть чистым и сухим
- * Плесень и грибок, отслаивающуюся краску необходимо удалить
- * Влажность дерева не должна превышать: окна и двери 12%-15%, фасады, заборы и т.д. 18%
- * Необработанную, новую и впитывающую древесину загрунтовать
- * Наносить кистью, валиком или краскопультом в 2 слоя, при использовании валика и краскопульта завершить работу кистью «мокрый по мокрому»
- * Не допускайте образования конденсата при нанесении и высыхании, избегайте работы под воздействием прямых солнечных лучей

% Технические характеристики

- * Тип: акриловая краска на водной основе
- * Плотность: 1,25 кг/л
- * Степень блеска: 20, полуматовый
- * Сухой остаток: по весу 49%, по объёму 36%
- * Расход: 6 - 12 м²/л
- * Температура при нанесении: от +5°C, влажность не более 80% при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлип: 1 ч, нанесение следующего слоя через 8 ч
- * Время высыхания: не разбавлять
- * Разбавитель: вода
- * Очистка инструментов и т.д.: хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать
- * Условия хранения:





05 Wood Tex Akryl 30

0,7л* 2,8л* 9,1л

Полуматовая акриловая краска на водной основе, которая скрывает структуру древесины и обеспечивает очень прочное покрытие, которое сохраняет свой блеск и цвет в течение долгого времени. Защищает от агрессивных атмосферных воздействий и продлевает срок службы дерева. Предотвращает образование плесени и грибка на поверхности. Является одним из продуктов системы окрашивания «Wood Tex» и используется для наружных работ в качестве финишного покрытия по новой и ранее окрашенной, а также пропитанной под давлением или подвергнутой вакуумной обработке древесине. Предназначена для различных деревянных конструкций: кровли, фронтоны, фасады и т.д.

Выдерживает очистку под высоким давлением: максимально 80 бар, минимальное расстояние от основания 30 см, температура воды максимум 30°C. Имеет сертификат Nordic Swan Ecolabel.



★ Преимущества

- * Легко наносится и перекрашивается
- * Быстро сохнет
- * Обладает максимальной прочностью
- * Срок службы до 15 лет
- * Колеруется в большое количество оттенков по системам Flügger, RAL, NCS, Symphony, Dulux

⊕ Нанесение

- * Основание должно быть чистым и сухим
- * Плесень и грибок, отслаивающуюся краску необходимо удалить
- * Влажность дерева не должна превышать: окна и двери 12% - 15%, фасады, заборы и т.д. 18%
- * Необработанную, новую и впитывающую древесину загрунтовать
- * Наносить кистью, валиком или краскопультом в 2 слоя
- * Не допускайте образования конденсата при нанесении и высыхании, избегайте работы под воздействием прямых солнечных лучей

٪ Технические характеристики

- | | |
|--------------------------------|--|
| * Тип: | акриловая краска |
| * Плотность: | 1,26 кг/л |
| * Степень блеска: | 30, полуматовый |
| * Сухой остаток: | по весу 50%, по объему 34% |
| * Расход: | 6 - 10 м ² /л |
| * Температура при нанесении: | от +5°C, влажность не более 80% |
| * Время высыхания: | при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлив: 1 ч, нанесение следующего слоя через 5 ч |
| * Разбавитель: | вода |
| * Очистка инструментов и т.д.: | вода |
| * Условия хранения: | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать |

06 Wood Tex Oil Paint W 60

0,7л* 2,8л* 9,1л

Алкидно-масляная краска по дереву на водной основе с максимальной защитой от ультрафиолетовых лучей. Является одним из продуктов системы защиты «Wood Tex» и используется в качестве финишного слоя.

Обеспечивает полуглянцевое покрытие, которое скрывает структуру дерева и выдерживает агрессивное воздействие окружающей среды. Предотвращает образование плесени и грибка на поверхности. Насыщенная и вязкая консистенция облегчает нанесение и гарантирует оптимальную толщину слоя. Применяется для наружных работ по новой и ранее обработанной, а также пропитанной под давлением или подверженной вакуумной обработке древесине.

Имеет сертификат Nordic Swan Ecolabel.



* Преимущества

- * Очень стойкая к атмосферным и механическим воздействиям, влагонепроницаемая поверхность
- * Содержит ультрафиолетовый фильтр, благодаря этому очень долго сохраняет оригинальный вид и цвет
- * Легко наносится
- * Срок службы до 15 лет
- * Колеруется в большое количество оттенков по системам Flügger, RAL, NCS, Symphony

+ Нанесение

- * Основание должно быть чистым и сухим
- * Плесень, грибок и отслаивающуюся краску необходимо удалить
- * Влажность дерева не должна превышать: окна и двери 12%-15%, фасады, заборы и т.д. 18%
- * Новые, необработанные поверхности необходимо загрунтовать
- * Наносить кистью, валиком или краскопультом в 2 слоя
- * Не допускайте образования конденсата при нанесении и высыхании, избегайте работы под воздействием прямых солнечных лучей

% Технические характеристики

- | | |
|--------------------------------|--|
| * Тип: | алкидно-масляная краска на водной основе |
| * Плотность: | 1,23 кг/л |
| * Степень блеска: | 60, полуглянцевый |
| * Сухой остаток: | по весу 48%, по объёму 37% |
| * Расход: | 6 - 10 м ² /л |
| * Температура при нанесении: | от +5°C, влажность не более 80% |
| * Время высыхания: | при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлив: 6 ч, нанесение следующего слоя через 8 ч |
| * Разбавитель: | вода |
| * Очистка инструментов и т.д.: | вода |
| * Условия хранения: | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать |





07 Wood Tex Matt

0,7 * 2,8л * 9,1л

Акриловая краска на водной основе, которая скрывает структуру древесины и обеспечивает прочное, красивое, матовое покрытие. Защищает от агрессивных атмосферных воздействий и продлевает срок службы дерева. Предотвращает образование плесени и грибка на поверхности. Является одним из продуктов системы защиты «Wood Tex» и используется для наружных работ в качестве финишного покрытия по новой и ранее окрашенной, а также пропитанной под давлением или подверженной вакуумной обработке древесине. Предназначена для различных деревянных конструкций: кровли, фронтоны, фасады и т.д. Имеет сертификат Nordic Swan Ecolabel.



★ Преимущества

- * Легко наносится и перекрашивается
- * Быстро сохнет
- * Матовая поверхность
- * Максимальная долговечность
- * Срок службы до 15 лет
- * Колеруется в большое количество оттенков по системам Flügger, RAL, NCS, Symphony

+ Нанесение

- * Основание должно быть чистым и сухим
- * Плесень, грибок и отслаивающуюся краску необходимо удалить
- * Влажность дерева не должна превышать: окна и двери 12% - 15%, фасады, заборы и т.д. 18%
- * Необработанную, новую и впитывающую древесину загрунтовать
- * Наносить кистью, валиком или краскопультом в 2 слоя
- * Не допускайте образования конденсата при нанесении и высыхании, избегайте работы под воздействием прямых солнечных лучей

% Технические характеристики

- | | |
|--------------------------------|--|
| * Тип: | акриловая краска |
| * Плотность: | 1,11 кг/л |
| * Степень блеска: | 5, матовый |
| * Сухой остаток: | по весу 38%, по объёму 31% |
| * Расход: | 6 - 10 м ² /л |
| * Температура при нанесении: | от +5°C, влажность не более 80% |
| * Время высыхания: | при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлив: 1 ч, нанесение следующего слоя через 5 ч |
| * Разбавитель: | вода |
| * Очистка инструментов и т.д.: | вода |
| * Условия хранения: | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать |

Window

0,7л * 2,8л



Полуглянцевая краска для окон на водной основе, скрывающая структуру дерева. Легко наносится, равномерно растекается по поверхности, не капает с краёв. Обеспечивает очень крепкое, глязотталкивающее и стойкое к механическим и атмосферным воздействиям покрытие. Предотвращает образование плесени и гриба на поверхности. Используется в качестве финишного покрытия по новой и ранее окрашенной эмалью, а также пропитанной под давлением или подверженной вакуумной обработке древесине. Рекомендуется для обработки наличников, оконных рам, дверей, различных столярных изделий снаружи и внутри помещений. Может применяться для загрунтованного металла, например, фурнитуры окон, дверей и различных накладок.



* Преимущества

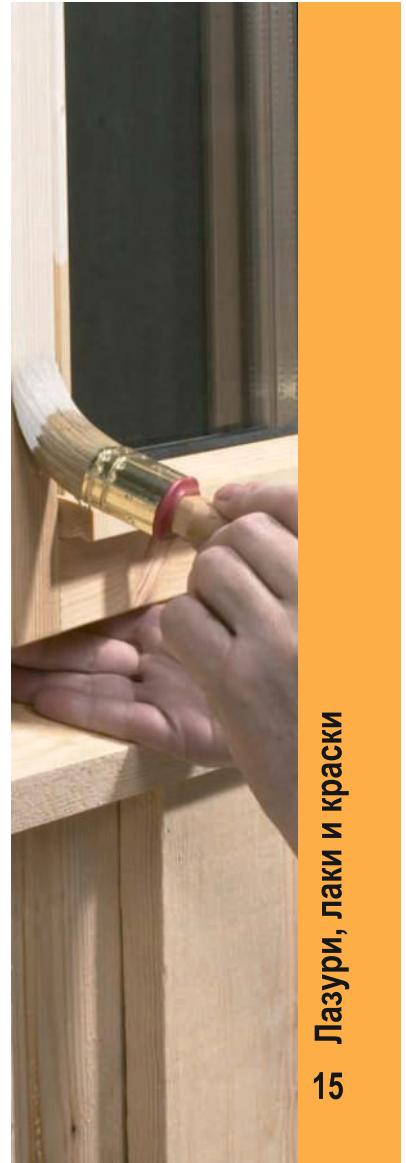
- * Быстро сохнет и не липнет при закрытии окна
- * Лёгкость и простота в нанесении
- * Обеспечивает максимальную прочность
- * Колеруется в большое количество оттенков по системам Flügger, RAL, NCS, Symphony
- * Можно наносить на металлические изделия, при условии, что они загрунтованы

+ Нанесение

- * Основание должно быть чистым и сухим
- * Плесень, грибок и отслаивающуюся краску необходимо удалить
- * Влажность дерева не должна превышать: окна и двери 12%-15%,
- * Необработанную, новую и впитывающую древесину загрунтовать
- * Наносить кистью, валиком или краскопультом в 2 слоя
- * Не допускайте образования конденсата при нанесении и высыхании, избегайте работы под воздействием прямых солнечных лучей

% Технические характеристики

- | | |
|--------------------------------|--|
| * Тип: | акриловая краска на основе модифицированного масла |
| * Плотность: | 1,25 кг/л |
| * Степень блеска: | 40, полуглянцевый |
| * Сухой остаток: | по весу 49%, по объёму 37% |
| * Расход: | 8 м ² /л |
| * Температура при нанесении: | от +5°C, влажность не более 80% |
| * Время высыхания: | при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлив: 1 ч, нанесение следующего слоя через 4 ч |
| * Разбавитель: | вода, обычно не разбавляется |
| * Очистка инструментов и т.д.: | вода |
| * Условия хранения: | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать |





08 Wood Tex Patina

1л * 5л

Бесцветная пропитка по дереву на водной основе. При взаимодействии с древесиной приобретает коричнево-розоватый оттенок, который через 6-8 недель под влиянием ультрафиолетовых лучей становится серебристо-серым. Создаёт защитное покрытие, которое подчёркивает структуру дерева, придаёт ему состаренный эффект и обеспечивает огнезащитные свойства. Препятствует образованию плесени и гриба на поверхности. Используется в качестве предварительной обработки перед нанесением финишного слоя Flügger 08 Wood Tex Sealer. Рекомендуется для защиты различных деревянных поверхностей: фасады, террасы, заборы, садовая мебель. Наилучший эффект достигается на пропитанной под давлением древесине. Переход к серому цвету может быть неравномерным и занимать больше времени, если поверхность не подвергается воздействию солнечных лучей и атмосферных осадков.



Преимущества

- * Экологически чистая кремниевая технология
- * Огнезащитные свойства
- * Срок службы до 10 лет



Нанесение

- * Основание должно быть впитывающим, чистым и сухим
- * Влажность дерева не должна превышать 20%
- * Новая пропитанная под давлением древесина должна просохнуть в течении 2-3 месяцев
- * Загрязнения удалить с помощью Terrace Cleaner, а плесень и грибок Facade Anti-green
- * Наносить кистью или валиком 2 слоя с интервалом в 1 час, тщательно втирая в древесину, удаляя излишки
- * Не допускайте образования конденсата при нанесении и высыхании, избегайте работы под прямыми солнечными лучами
- * Обработанная поверхность не должна подвергаться воздействию низких температур и атмосферных осадков в течение 24 часов



Технические характеристики

- * Тип: пропитка для дерева на водной основе
- * Плотность: 1,0 кг/л
- * Расход: 10 - 12 м²/л
- * Температура при нанесении: от +10°C, влажность не более 80% при температуре 20°C и относительной влажности 60%, нанесение следующего слоя через 1 час, финишная обработка Flügger 08 Wood Tex Sealer через 4 - 6 ч
- * Время высыхания: не разбавлять
- * Разбавитель: вода
- * Очистка инструментов и т.д.: хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать
- * Условия хранения:

08 Wood Tex Sealer

1л * 5л

Бесцветная пропитка по дереву на водной основе. Обеспечивает защитное водоотталкивающее покрытие, устойчивое к атмосферным воздействиям и загрязнениям. Предотвращает образование плесени и грибка на поверхности. Препятствует растрескиванию древесины. Обладает хорошей паропроницаемостью. Содержит ультрафиолетовый фильтр, который защищает дерево от рассеянных лучей солнца. Используется в качестве финишного покрытия после предварительной обработки Flügger 08 Wood Tex Patina. Рекомендуется для защиты различных деревянных поверхностей: фасады, террасы, заборы, садовая мебель. Наилучший эффект достигается на пропитанной под давлением древесине.



* Преимущества

- * Экологически чистая кремниевая технология
- * Хороший водоотталкивающий эффект
- * Содержит УФ-фильтр
- * Срок службы до 10 лет

+ Нанесение

- * Основание должно быть впитывающим, чистым и сухим
- * Влажность дерева не должна превышать 20%
- * Новая пропитанная под давлением древесина должна просохнуть в течении 2-3 месяцев
- * Загрязнения удалить с помощью Terrace Cleaner, а плесень и грибок Facade Anti-green
- * Использовать не ранее, чем через 4 часа после обработки Flügger 08 Wood Tex Patina
- * Нанести обильно кистью, оставить на 15 минут, затем равномерно распределить по поверхности
- * Не допускайте образования конденсата при нанесении и высыхании, избегайте работы под прямыми солнечными лучами
- * Обработанная поверхность не должна подвергаться воздействию низких температур и атмосферных осадков в течение 24 часов

% Технические характеристики

- * Тип: пропитка по дереву на водной основе
- * Плотность: 1,0 кг/л
- * Расход: 10 м²/л
- * Температура при нанесении: от +10°C, влажность не более 80% при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлип: 6 ч,
- * Время высыхания: не разбавлять
- * Разбавитель: вода и мыло
- * Очистка инструментов и т.д.: хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать
- * Условия хранения:





Wood Oil Impredur

0,7л* 2,8л

Специальное силикономодифицированное масло по дереву на водной основе с очень сильными водоотталкивающими свойствами. Содержит большое количество Ультрафиолетового Фильтра, который эффективно защищает древесину от рассеянных лучей. Это способствует максимально длительному сохранению яркости и цвета дерева. Пигментированное масло обеспечивает наилучшую защиту. Масло очень хорошо проникает в структуру древесины, предотвращая высыхание и растрескивание. Препятствует образованию плесени и грибка на поверхности. Предназначено для защиты фасадов зданий, различных деревянных конструкций (беседки, перголы, заборы), террас, садовой мебели из тика, кедра и других экзотических пород дерева, а также пропитанной под давлением древесины. Колеруется во множество красивых оттенков.



Преимущества

- * Лучшая защита от ультрафиолетовых лучей
- * Надолго сохраняет цвет и прочность дерева
- * Сводит к минимуму растрескивание древесины
- * Особенно рекомендуется для горизонтальных поверхностей



Нанесение

- * Основание должно быть впитывающим, чистым и сухим
- * Плесень и грибок, посеревшие волокна древесины необходимо удалить
- * Влажность дерева не должна превышать: окна и двери 12%-15%, фасады, заборы и т.д. 18%
- * Необработанные и сильно впитывающие поверхности необходимо загрунтовать грунтовочным маслом
- * Наносить кистью тщательно втирая вдоль волокон древесины. Повторять обработку, не давая поверхности высохнуть («мокрым» по «мокрому»), пока дерево полностью не пропитается, и не будет выглядеть однородным, но без образования лаковой плёнки. Невпитавшееся масло вытереть чистой хлопчатобумажной тканью.
- * Не допускайте образования конденсата при нанесении и высыхании и избегайте работы под воздействием прямых солнечных лучей



Технические характеристики

- | | |
|--------------------------------|---|
| * Тип: | специальное масло на водной основе |
| * Плотность: | 1,01 кг/л |
| * Сухой остаток: | по весу 22%, по объему 21% |
| * Расход: | 10 - 15 м ² /л |
| * Температура при нанесении: | от +10°C, влажность не более 80% |
| * Время высыхания: | при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлип: 1 ч, нанесение следующего слоя: как можно скорее после нанесения первого, но не позднее 8 часов |
| * Разбавитель: | не разбавлять |
| * Очистка инструментов и т.д.: | вода |
| * Условия хранения: | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать |

Wood Oil

0,7л * 2,8л * 9,1л

Алкидомодифицированное масло по дереву на водной основе. Содержит ультрафиолетовый фильтр, который защищает от разрушительных лучей солнца, и таким образом, продлевает срок службы дерева. Пигментированное масло обеспечивает наилучшую защиту. Хорошо проникает в структуру древесины, предотвращая её высыхание и формирование трещин. Подчеркивает фактуру и рисунок дерева и обеспечивает водоотталкивающее покрытие. Предназначено для наружных работ по деревянным террасам, настилам, заборам, садовой мебели, пропитанной под давлением древесины, и тёмным, стойким к атмосферным воздействиям породам дерева. Также рекомендуется для поверхностей, ранее обработанных алкидными маслами.



* Преимущества

- * Предотвращает образование плесени и грибка на поверхности
- * Содержит ультрафиолетовый фильтр, который предохраняет дерево от выцветания
- * Препятствует проникновению влаги
- * Особенно рекомендуется для горизонтальных поверхностей

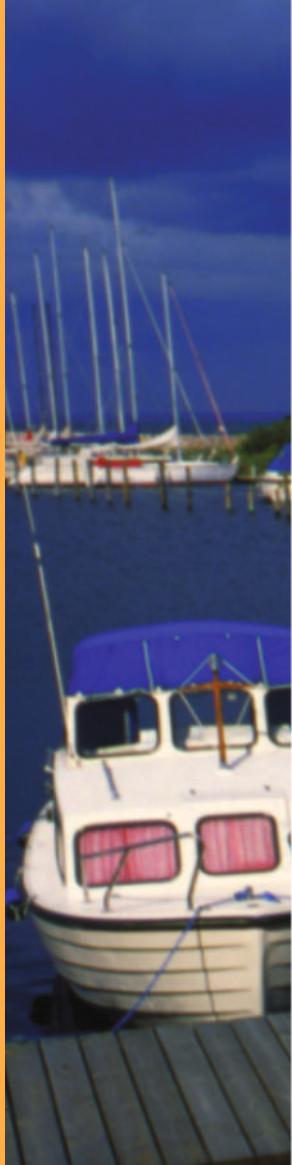
+ Нанесение

- * Основание должно быть впитывающим, чистым и сухим
- * Плесень и грибок, посеревшие волокна древесины необходимо удалить
- * Влажность дерева не должна превышать: окна и двери 12%-15%, фасады, заборы и т.д. 18%
- * Наносить кистью вдоль волокон древесины. Повторять обработку, не давая поверхности высохнуть («мокрым» по «мокрому»), пока дерево полностью не пропитается и не будет выглядеть однородным, но без образования лаковой пленки. Невпитавшееся масло вытереть чистой хлопчатобумажной тканью
- * Не допускайте образования конденсата при нанесении и высыхании и избегайте работы под воздействием прямых солнечных лучей

% Технические характеристики

- | | |
|--------------------------------|---|
| * Тип: | алкидное масло на водной основе |
| * Плотность: | 1,02 кг/л |
| * Сухой остаток: | по весу 22%, по объёму 21% |
| * Расход: | 6 - 10 м ² /л |
| * Температура при нанесении: | от +10°C, влажность не более 80% |
| * Время высыхания: | при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлип: 6 ч, нанесение следующего слоя через 24 ч |
| * Разбавитель: | не разбавлять |
| * Очистка инструментов и т.д.: | вода |
| * Условия хранения: | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре |





Natural Wood Boat Varnish

0,75л

Уретановый алкидный лак для обработки натурального дерева и ухода за ним. Обеспечивает прочное покрытие, устойчивое к атмосферным воздействиям и солёной воде. Подчёркивает природную красоту дерева.

Предназначен для внутренних и наружных работ. Производится в двух степенях блеска: глянцевый и полуглянцевый.

Применяется для защиты деревянных яхт, малоразмерных судов, садовой мебели, различных столярных изделий и т.п. Долговечность покрытия зависит от качества древесины, технологии изготовления и конструкционных особенностей изделия.



Преимущества

- * Очень стойкое к атмосферным и механическим воздействиям покрытие
- * Подчёркивает структуру дерева
- * Легко наносится



Нанесение

- * Основание должно быть чистым и сухим
- * Ранее обработанные лаком поверхности отшлифовать до матового состояния
- * Новые, необработанные поверхности снаружи помещений необходимо загрунтовать Flügger 01 Wood Tex Oil Primer
- * Наносить кистью в 3 слоя
- * Не допускайте образования конденсата при нанесении и высыхании, избегайте работы под воздействием прямых солнечных лучей
- * Максимальной прочности покрытие достигает после полного отверждения



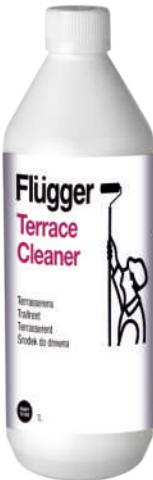
Технические характеристики

- | | |
|--------------------------------|--|
| * Тип: | уретановый алкидный лак |
| * Плотность: | 0,9 кг/л |
| * Сухой остаток: | по весу 46%, по объёму 40% |
| * Расход: | 10 - 12 м ² /л |
| * Температура при нанесении: | от +5°C, влажность не более 80% |
| * Время высыхания: | при температуре 20°C и относительной влажности 60% на отлив 1 час, нанесение следующего слоя через 4 ч 28 дней |
| * Полное отверждение: | не разбавлять |
| * Разбавитель: | уайт-спирит |
| * Очистка инструментов и т.д.: | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре |
| * Условия хранения: | |

Terrace Cleaner

1л

Эффективное моющее средство для деревянных поверхностей, таких как: террасы, настилы и т.д. Применяется для очистки всех видов древесины перед обработкой маслом, нанесением краски. Удаляет серый налёт, загрязнения, гниль и остатки старого масла с поверхности выветренных светлых пород дерева, а также пропитанной под давлением или подверженной вакуумной обработке древесины. Придаёт дереву оригинальный внешний вид. Благодаря желеобразной консистенции легко наносится и не разбрызгивается. При попадании на поверхности, чувствительные к щёлочи, например, алюминий, стекло может иметь матирующий эффект, поэтому их необходимо защитить.



* Преимущества

- * Очень эффективное средство для удаления серого налёта и загрязнений
- * Желеобразная консистенция облегчает применение
- * Не разбрызгивается

+ Нанесение

- * Нанести концентрированное средство кистью, подождать 10 минут без сушки, затем очистить поверхность ёжествой щёткой и промывать (возможно под высоким давлением) водой до тех пор, пока она не станет чистой.
- * При необходимости процедуру можно повторить.
- * Перед нанесением финишного покрытия поверхность должна полностью просохнуть

% Технические характеристики

- | | |
|--------------------------------|---|
| * Тип: | щелочное моющее средство |
| * Расход: | 15 - 20 м ² /л |
| * Разбавитель: | не разбавлять |
| * Очистка инструментов и т.д.: | вода |
| * Условия хранения: | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать |





Материалы для деревянных поверхностей в интерьере

Для чего нужны краски и лаки для дерева внутри помещений?

Окрашенные двери, плинтуса, мебель, пол и т.д. могут полностью изменить стиль и цветовую гамму интерьера вашего дома. Нередко нам трудно расстаться со старой мебелью: шкафами, стульями, с любимым письменным столом, диванчиком, потому что каждый предмет имеет свою историю и связан с дорогими воспоминаниями. Применение лаков и красок – это недорогой способ сохранить и восстановить старую, полюбившуюся мебель.

Лакокрасочное покрытие обеспечивает устойчивость к воздействию влаги, загрязнениям, легко поддаётся очистке. Такие поверхности, как кухонная мебель, оконные рамы, двери часто подвергаются механическим воздействиям, поэтому необходимо выбирать ударостойкие покрытия, которые хорошо моются. Глянцевые краски и лаки наиболее прочные, но требуют очень гладкого основания, потому что любая неровность, царапина будут заметны. Поэтому если выбрано всё-таки глянцевое покрытие, нужно очень тщательно подготовить окрашиваемую поверхность. Альтернативой могут быть полуглянцевые и полуматовые краски. С ними легче работать, в то же время, они создают достаточно прочную защитную пленку.

7 причин, чтобы использовать лакокрасочные материалы компании Flügger:

- * С ними легко работать
- * Хорошая кроющая способность
- * Высокое качество продуктов
- * Возможность нанесения кистью и валиком
- * Прочное покрытие, стойкое к механическим воздействиям и истиранию
- * Все продукты имеют водоотталкивающие свойства
- * Сделано в Скандинавии – это значит, что все материалы экологически безопасны



Кроющие материалы, обозначенные значком каталога Flügger 900, могут быть затонированы в цвета колеровочной системы Flügger, а также в тысячи оттенков других всемирных систем колеровки NCS, RAL, Symphony.



Лессирующие материалы, обозначенные этим значком, колеруются в цвета каталогов Transparent exterior collection, некоторые из которых представлены на странице 35.

Для того, чтобы легче было ориентироваться и выбрать тот продукт, который необходим в каждом конкретном случае, мы разделили их на 5 групп, обозначенных разными цветами:

Грунты

Эмали

Лаки и морилки

Масла

Краски для полов



Практические советы

Окрашивание деревянных поверхностей эмалью

Основание должно быть чистым и сухим. Старую отслаивающуюся краску удалить, поверхность промыть. Неровности и трещины зашпатлевать, после чего эти места отшлифовать до гладкости. Затем нанести краску кистью или валиком с коротким ворсом в 2 - 3 слоя.

Лакировка

Основание должно быть чистым и сухим, полностью очищенным от старой краски, воска, жирных пятен. Лак наносить кистью, короткошёрстным валиком или мокхеровым шпательем. После нанесения первого слоя рекомендуется шлифовка мелким абразивом. При лакировке полов в помещениях с повышенными требованиями к износостойкости покрытия лак можно наносить в 3 - 4 слоя.

Тонировка

При выборе цвета, важно учесть, что оттенок меняется в зависимости от породы, пористости и твёрдости древесины. Поэтому перед нанесением лучше сделать контрольную выкраску. Основание должно быть чистым и сухим, полностью очищенным от старой краски, воска, жирных пятен. Морилку или лак тщательно перемешивать до и во время использования. Наносить кистью вдоль волокон древесины. Для предотвращения появления пятен, необходимо так организовать процесс нанесения, чтобы не допускать высыхания в области рабочих швов. Получение более интенсивного цвета можно достичь большим количеством слоёв.

Нанесение масла

Основание должно быть чистым и сухим. Наносить масло кистью или валиком на площадь 3 - 5 м² вдоль волокон дерева, подождать примерно 15 минут. На те участки, на которых масло уже впиталось, нанести ещё один слой. Излишки вытереть. В итоге поверхность должна быть однородной при взгляде с разных сторон.





Floor Primer

1л * 5л

Грунтовочный лак на водной основе для деревянных полов. Быстро сохнет и легко шлифуется. Предотвращает образование трещин и препятствует набуханию древесины при изменении влажности. Сохраняет естественный цвет дерева. Предназначен для новых, необработанных, а также полностью отшлифованных ранее лакированных деревянных полов внутри помещений. Используется для всех типов древесины. Финишное покрытие выполняется с помощью Flügger Floor Varnish.



Преимущества

- * Дерево сохраняет свой оригинальный вид
- * Легко шлифуется
- * Предотвращает расстремление древесины



Нанесение

- * Основание должно быть твердым и сухим
- * Поверхность необходимо полностью очистить от остатков краски, лака, масла с помощью абразива
- * Пыль удалить
- * Тщательно перемешать перед использованием
- * Наносить кистью или валиком с коротким ворсом равномерным слоем, вдоль волокон древесины



Технические характеристики

- | | |
|--------------------------------|--|
| * Тип: | грунтовочный лак для дерева на водной основе |
| * Плотность: | 1,05 кг/л |
| * Расход: | 10 - 12 м ² /л |
| * Температура при нанесении: | от +15°C - 20°C, влажность не более 80% |
| * Время высыхания: | при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлив: 1 ч, нанесение следующего слоя через 2 ч |
| * Разбавитель: | не разбавлять |
| * Очистка инструментов и т.д.: | вода |
| * Условия хранения: | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать |

High Finish 5

0,7л * 2,8л

Матовая акриловая краска – грунт с высокой кроющей способностью. Создаёт равномерное покрытие, а при использовании, как подложки, гарантирует прекрасную адгезию для последующей обработки. Легко наносится. Подходит для влажной и сухой шлифовки абразивом. Как финишный слой, обеспечивает матовую поверхность, которая по сравнению с красками той же самой степени блеска – является более крепкой и стойкой к истиранию. Используется внутри помещений как грунт-краска по ранее обработанной древесине и загрунтованному металлу. Особенно рекомендуется для отделки деревянных потолков и стеновых панелей, а также дверей, мебели, столярных изделий. Маркирована европейским экологическим лейблом ЕСО. Без грунта не блокирует проникновения пятен от водных красителей, протечек воды или никотина, проявления сучков и смолы дерева. При необходимости реставрации повреждений используйте ту же краску и такой же инструмент, которые применялись первоначально. С обработанной поверхностью обращаться осторожно до полной полимеризации краски.



* Преимущества

- * Широкий спектр применения
- * Хорошая адгезия к ранее окрашенным поверхностям
- * Красивое, прочное и при этом матовое покрытие
- * Колеруется в большое количество оттенков по системам Flügger, RAL, NCS, Symphony

+ Нанесение

- * Основание очистить с помощью моющего средства
- * Очень гладкие и глянцевые поверхности отшлифовать абразивом
- * Для металлических изделий используйте соответствующий анткоррозионный грунт
- * Наносится кистью, валиком, краскопультом
- * В качестве финишного покрытия можно использовать как водные краски, так и на основе растворителя

% Технические характеристики

- | | |
|--------------------------------|--|
| * Тип: | акриловая краска |
| * Плотность: | 1,4 кг/л |
| * Степень блеска: | 5 - матовый |
| * Сухой остаток: | по весу 55%, по объёму 39% |
| * Расход: | 8 м ² /л |
| * Температура при нанесении: | от +5°C, влажность не более 80% |
| * Время высыхания: | при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлив: 1 ч, нанесение следующего слоя в белой базе через 4 ч, в 3 базе через 12 ч |
| * Разбавитель: | вода |
| * Очистка инструментов и т.д.: | вода |
| * Условия хранения: | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать |





Interior Strong Finish 20

0,7л * 2,8л

Полиуретановая эмаль на водной основе. Обеспечивает полуматовое, прочное, устойчивое к механическим воздействиям, влагостойкое покрытие. Благодаря плотной консистенции хорошо растекается и выравнивается, создавая гладкую поверхность. Рекомендуется для использования в местах с особенно высокими эстетическими и функциональными требованиями.

Предназначена для внутренних работ по дереву, загрунтованному металлу, например: мебель, подоконники, двери, окна, панели, плинтуса, различные столярные изделия, фурнитура и т.п. При необходимости реставрации повреждений используйте ту же краску и такой же инструмент, который применялись первоначально. С обработанной поверхностью обращаться осторожно до полной полимеризации краски. Покрытие можно мыть с помощью универсальных моющих средств. Отмечена Европейским экологическим лейблом ECO. Имеет сертификат Nordic Swan Ecolabel.



★ Преимущества

- * Гладкое и прочное покрытие
- * Со временем не желтеет
- * Колеруется в большое количество оттенков по системам Flügger, RAL, NCS, Symphony

⊕ Нанесение

- * Основание должно быть чистым и сухим
- * Металлические поверхности должны быть загрунтованы противокоррозионным грунтом
- * Глянцевые, гладкие поверхности отшлифовать абразивом и обработать Interior Fix Primer
- * Необработанную древесину загрунтовать Interior Stop Primer
- * Наносится кистью, валиком или краскопультом в 2 слоя
- * Некоторые яркие цвета требуют дополнительного количества слоёв

% Технические характеристики

- * Тип: полиуретановая эмаль
- * Плотность: 1,3 кг/л
- * Степень блеска: 20, полуматовый
- * Сухой остаток: по весу 50%, по объёму 37%
- * Расход: 8 - 9 м²/л
- * Температура при нанесении: от +5°C, влажность не более 80% при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлив: 2 ч,
- * Время высыхания: нанесение следующего слоя через 6 ч
- * Стойкость к истиранию: класс 1 в соответствии с EN 1330
- * Разбавитель: вода, при использовании краскопульта не разбавлять
- * Очистка инструментов и т.д.: вода
- * Условия хранения: хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать.

Interior High Finish 20/50/90

0,35л * 0,7л * 2,8л

Акриловая эмаль с высокой кроющей способностью. Обеспечивает равномерное, твёрдое, очень крепкое и легко моющееся покрытие. Имеет 3 степени блеска: полуматовый, полуглянцевый и глянцевый 20/50/90. Краска Interior High Finish 20/50/90 маркирована европейским экологическим лейблом ECO. Зарегистрирована в базе данных Nordic Ecolabelling Building Products для материалов, которые можно использовать в зданиях сертифицированных Nordic Swan. Предназначена для внутренних работ по дереву, загрунтованному металлу, в случаях, когда необходимо создать прочную и гладкую поверхность, например: кухонные фасады, подоконники, панели, плинтуса, различные столярные и полиуретановые изделия, мебель, фурнитура, загрунтованные радиаторы. Также может использоваться для внутренних сторон окон. При необходимости реставрации повреждений используйте ту же краску и такой же инструмент, которые применялись первоначально. С обработанной поверхностью обращаться осторожно до полной полимеризации краски.



* Преимущества

- * Легко наносится любыми инструментами
- * Со временем не желтеет
- * Колеруется в большое количество оттенков по системам Flügger, RAL, NCS, Symphony

+ Нанесение

- * Основание должно быть чистым и сухим
- * Металлические поверхности должны быть загрунтованы противокоррозионным грунтом
- * Глянцевые, гладкие поверхности отшлифовать абразивом и обработать Interior Fix Primer.
- * Наносится кистью, валиком или краскопультом в 2 слоя

% Технические характеристики

- * Тип: акриловая эмаль
- * Плотность: 1,3 кг/л
- * Степень блеска: 20 - полуматовый, 50 - полуглянцевый, 90 - глянцевый
- * Сухой остаток: по весу 48%, по объёму 38%
- * Расход: 8 - 12 м²/л
- * Температура при нанесении: от +5°C, влажность не более 80% при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлип: 1 ч,
- * Время высыхания: нанесение следующего слоя через 6 ч
- * Вода: вода, при использовании краскопульта не разбавлять
- * Разбавитель:
- * Очистка инструментов и т.д.:
- * Условия хранения: хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать





Floor Varnish

1л * 5л

Полиуретановый акриловый лак на водной основе для деревянных полов. Обеспечивает твёрдую, очень прочную и износостойкую поверхность, которая легко моется и не желтеет со временем. Выпускается в трёх степенях блеска: Ультра матовый, Полуглянцевый и Глянцевый. Ультра матовый лак создаёт покрытие, которое выглядит как обработанная маслом поверхность, но при этом имеет прочную лаковую плёнку. Рекомендуется для помещений с высокими функциональными и эстетическими требованиями: жилые комнаты, кухни, коридоры, лестницы, офисы. Используется для всех типов древесины. С обработанной поверхностью обращаться осторожно до полного отверждения лака.



Преимущества

- * Дерево сохраняет свой естественный цвет и не желтеет
- * Прочное, устойчивое к царапинам покрытие



Нанесение

- * Основание должно быть сухим, твёрдым и очищенным от загрязнений, воска, жира и остатков мыла
- * Ранее лакированные деревянные полы отшлифовать мелким абразивом до матового состояния
- * Необработанное дерево загрунтовать Flügger Floor Primer
- * Наносить лак кистью или валиком с коротким ворсом вдоль волокон древесины равномерным слоем. Оптимальный результат достигается при нанесении двух и более слоёв
- * Во время высыхания не допускайте образования конденсата



Технические характеристики

- * Тип: полиуретановый лак на водной основе
- * Плотность: 1,03 кг/л
- * Степень блеска: 10 - ультраматовый , 45 - полуглянцевый, 80 - глянцевый
- * Расход: 10 - 12 м²/л
- * Температура при нанесении: от +15°C - 20°C, влажность не более 80% при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлив: 1 ч, нанесение следующего слоя через 2 -3 ч, осторожная ходьба через 24 часа полное отверждение 7 дней
- * Время высыхания: не разбавляется
- * Разбавитель: вода
- * Очистка инструментов и т.д.: хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать.
- * Условия хранения:

Natural Wood Stain

0,35л* 0,7л* 2,8л

Морилка на водной основе для внутренних работ по дереву. Предназначена для тонировки новой и ранее обработанной древесины. Обеспечивает полуматовое, глязотталкивающее покрытие, выдерживающее лёгкую чистку. Подчёркивает структуру дерева и придаёт ему элегантный вид. Для того чтобы поверхность была более прочной, необходимо сверху нанести лак на водной основе. Рекомендуется для светлых пород древесины: сосны, ели, бук, ясения, и т.д. Применяется на различных деревянных поверхностях: мебель, стенные панели, полы, столлярные изделия, там, где необходимо придать дереву новый оттенок. Окончательный цвет покрытия зависит от породы древесины, впитывающей способности и количества нанесённых слоёв.



* Преимущества

- * Придаёт древесине желаемый оттенок
- * Подчёркивает естественную красоту дерева
- * Колеруется во множество интересных оттенков Flügger

+ Нанесение

- * Основание должно быть чистым и сухим
- * Хорошо размешивайте перед и во время использования
- * Наносить кистью тонким, равномерным слоем вдоль волокон древесины
- * Избегайте наложения слоев

% Технические характеристики

- | | |
|--------------------------------|---|
| * Тип: | морилка на водной основе |
| * Плотность: | 1,04 кг/л |
| * Степень блеска: | 20 - полуматовый |
| * Сухой остаток: | по весу 21%, по объёму 19% |
| * Расход: | 15 м ² /л |
| * Температура при нанесении: | от +5°C, влажность не более 80% |
| * Время высыхания: | при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлип: 1 ч,
нанесение следующего слоя через 4 ч |
| * Разбавитель: | вода |
| * Очистка инструментов и т.д.: | вода |
| * Условия хранения: | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать |





Natural Wood Floor Oil

0,78л* 2,5л

Натуральное алкидное масло для деревянных полов. Подчёркивает структуру дерева и обеспечивает матовую поверхность с золотистым оттенком. Создаёт грязе-водоотталкивающее покрытие, которое легко поддаётся очистке и локальному ремонту. Предназначено для внутренних работ по новым, отцёклёванным старым и ранее покрытым маслом полам. Рекомендуется для всех светлых пород дерева. При обновлении покрытия масло разбавить на 25% уайт-спиритом, чтобы избежать слишком толстого слоя.



Преимущества

- * Сохраняет естественную красоту дерева, без образования плёнки
- * Равномерное матовое покрытие
- * Лёгкость и простота восстановления покрытия



Нанесение

- * Масло размешать и нанести кистью или валиком равномерным слоем на площадь 3-5м²
- * Подождать 15 минут, затем нанести добавочный слой на участки, где масло сильно впиталось, излишки распределить на следующую зону
- * Полировать обработанный участок чистой хлопчатобумажной тканью без ворса или с помощью полировальной машины до получения однородного, с равномерным блеском покрытия



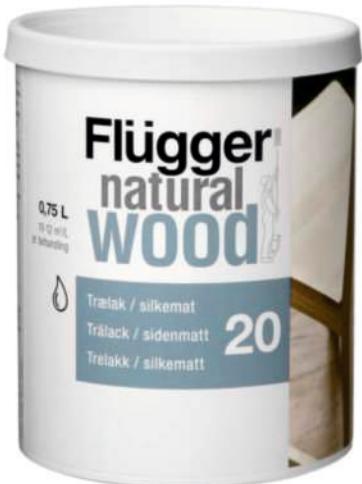
Технические характеристики

- * Тип алкидное масло для дерева
- Плотность: 0,89 кг/л
- * Сухой остаток: по весу 57%, по объёму 53%
- * Расход: 10 - 15 м²/л
- * Температура при нанесении: от +15°C, влажность не более 80% при температуре 20°C и относительной влажности 60%, готово к использованию через 24 часа
- * Время высыхания:
- * Разбавитель: уайт спирит
- * Очистка инструментов и т.д.: уайт спирит
- * Условия хранения: хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре

Natural Wood Lacquer

0,38л * 0,75л * 3л

Лак для внутренних работ на водной основе. Выпускается в 3 степенях блеска: полуматовый, полуглянцевый, глянцевый. Обеспечивает красивую и прочную поверхность, простую в уходе и не желтеющую со временем. При повторной обработке или ремонте используется лак на водной основе. Рекомендуется для всех светлых пород древесины, не обработанного и ранее лакированного дерева, это могут быть: двери, наличники, оконные рамы, мебель, различные столярные изделия. Так же можно применять поверх Flügger Natural Wood Stain. Не предназначен для обработки полов или других поверхностей, требующих высокой износостойкости.



* Преимущества

- * Красивое, прочное покрытие
- * Подчёркивает естественную красоту дерева
- * Поверхность со временем не желтеет

+ Нанесение

- * Основание должно быть чистым и сухим
- * Хорошо размешать перед нанесением
- * Наносить кистью или короткошёрстным валиком вдоль волокон древесины в 1-2 слоя
- * Между слоями желательно отшлифовать поверхность мелким абразивом

% Технические характеристики

- * Тип: лак на водной основе
- * Плотность: 0,86 кг/л
- * Степень блеска: 20 - полуматовый, 50 - полуглянцевый, 70 - глянцевый
- * Сухой остаток: шелковисто-матовый: по весу - 25%,
по объёму - 24%,
полуглянцевый: по весу - 25%,
по объёму - 23%
глянцевый: по весу - 32%,
по объёму - 29%
- * Расход: 10 - 12 м²/л
- * Температура при нанесении: от +5°C, влажность не более 80%
- * Время высыхания: при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлип: 1 ч,
нанесение следующего слоя через 4 ч
обычно не разбавляется
- * Разбавитель: вода
- * Очистка инструментов и т.д.: хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать





Natural Wood Panellak

0,75л * 3л * 10л

Полуматовый лак на водной основе для панелей из светлых пород дерева. Обеспечивает красивую, почти невидимую плёнку, которая не желтеет со временем. Поверхность приобретает грязеотталкивающие свойства и выдерживает лёгкую чистку. Лак имеет беловато-молочный оттенок, но при высыхании становится прозрачным. Предназначен для стен и потолков внутри помещений, подверженных умеренному загрязнению и износу. Рекомендуется для новой, лакированной или обработанной Flügger Natural Wood Stain древесины, в качестве дополнительной защиты. Не применять в помещениях, где предъявляются высокие требования к прочности и износостойкости поверхности или имеет место прямое попадание воды.



Преимущества

- * Красивое, полуматовое, не желтеющее со временем покрытие
- * Подчёркивает естественную красоту дерева
- * Не имеет запаха



Нанесение

- * Основание должно быть чистым и сухим
- * Хорошо размешать перед нанесением
- * Наносить кистью или краскопультом вдоль волокон древесины в 1-2 слоя
- * Между слоями желательно отшлифовать поверхность мелким абразивом



Технические характеристики

- | | |
|--------------------------------|---|
| * Тип: | лак на водной основе |
| * Плотность: | 1,04 кг/л |
| * Степень блеска: | 20 - полуматовый |
| * Сухой остаток: | по весу 21%, по объёму 19% |
| * Расход: | до 15 м ² /л |
| * Температура при нанесении: | от +5°C, влажность не более 80% |
| * Время высыхания: | при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлив: 1 ч,
нанесение следующего слоя через 4 ч
обычно не разбавляется |
| * Разбавитель: | вода |
| * Очистка инструментов и т.д.: | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать. |
| * Условия хранения: | |

Floor Paint Acrylic

0,7л * 2,8л * 9,1л



Полуглянцевая, акриловая, быстросохнущая краска для пола на водной основе. Обладает хорошей паропроницаемостью и поэтому рекомендуется, в том числе и для напольных покрытий, которые подвержены впитыванию влаги из основания. Предназначена для окрашивания бетонных и деревянных полов в жилых помещениях, подвалах и складах, с умеренными требованиями к износу, воздействию воды и загрязнению. Выдерживает мытьё с универсальными моющими средствами. На ранее окрашенных поверхностях всегда необходимо делать тестовый выкрас для оценки адгезии.



* Преимущества

- * Быстро сохнет
- * Легко наносится
- * Хорошая паропроницаемость
- * Не желтеет со временем
- * Колеруется в большое количество оттенков по системам Flügger, RAL, NCS, Symphony

+ Нанесение

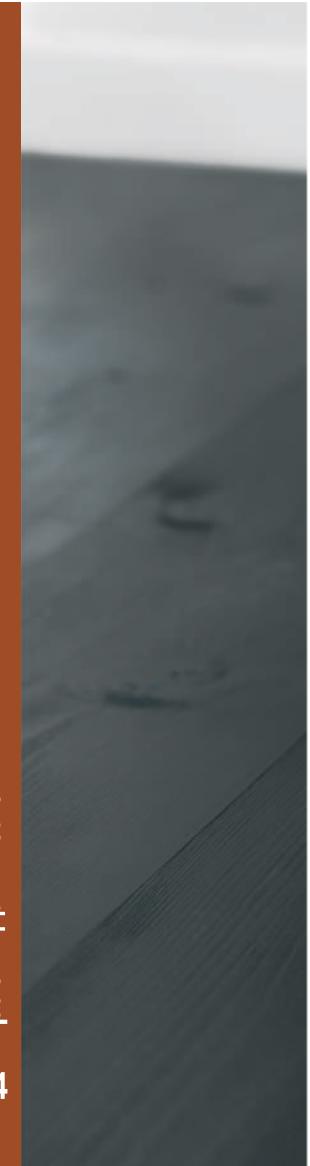
- * Основание должно быть чистым и сухим
- * С новых бетонированных полов удалить «цементное молоко» механическим способом
- * Впитывающие бетонные основания загрунтовать Flügger Sealer, а деревянные полы с использованием Interior Wood Primer
- * Наносится кистью или валиком в 2 слоя, в зависимости от желаемого эффекта

Внимание! До полного высыхания краски следует соблюдать осторожность при использовании поверхности

% Технические характеристики

- | | |
|--------------------------------|--|
| * Тип: | акриловая краска для полов |
| * Плотность: | 1,17 кг/л |
| * Степень блеска: | 50 - полуглянцевый |
| * Сухой остаток: | по весу 41%, по объёму 32% |
| * Расход: | 6 - 8 м ² /л |
| * Температура при нанесении: | от +5°C, влажность не более 80% при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлип: 2 ч, |
| * Время высыхания: | нанесение следующего слоя через 6 ч
осторожно ходить можно через 24 часа |
| * Разбавитель: | вода |
| * Очистка инструментов и т.д.: | вода |
| * Условия хранения: | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать |





Polyurethane Floor Paint

0,7л * 2,8л * 9,1л



Полиуретановая, акриловая краска для бетонных и деревянных полов. Обеспечивает полуглянцевое покрытие с высокой устойчивостью к истиранию. Рекомендуется для жилых и общественных помещений со средними эксплуатационными нагрузками: жилые комнаты, подъезды, офисы, учебные и медицинские учреждения, складские помещения, подвалы и т.п. Обладает хорошей влагостойкостью, поэтому может применяться для наружных работ по бетонным поверхностям, при условии, что они защищены навесами: крыльцо, лестницы, балконы, беседки и т.п. Выдерживает мытьё с универсальными моющими средствами.



Преимущества

- * Простота в применении
- * Высокая износостойкость
- * Хорошая паропроницаемость
- * Не желтеет со временем
- * Колеруется в большое количество оттенков по системам Flügger, RAL, NCS, Symphony



Нанесение

- * Основание должно быть чистым и сухим
- * С новых бетонированных полов удалить «цементное молоко» механическим способом
- * Впитывающие бетонные основания загрунтовать Flügger Sealer, а деревянные полы - с использованием Interior Wood Primer
- * Наносится кистью или валиком в 2 слоя, некоторые яркие цвета требуют дополнительного количества слоёв
- * Не допускайте образования конденсата при нанесении и высыхании, избегайте работы под воздействием прямых солнечных лучей
- Внимание!** До полного высыхания краски следует соблюдать осторожность при использовании поверхности



Технические характеристики

- | | |
|--------------------------------|--|
| * Тип: | Полиуретановая акриловая краска для пола |
| * Плотность: | 1,2 кг/л |
| * Степень блеска: | 40 - полуглянцевый |
| * Сухой остаток: | по весу 46%, по объёму 36% |
| * Расход: | 8 м ² /л |
| * Температура при нанесении: | от +5°C, влажность не более 80% при температуре 20°C и относительной влажности 60%, на отлив: 1 ч, |
| * Время высыхания: | нанесение следующего слоя через 3 ч, осторожно ходить можно через 12 часов, полное отверждение: 5 - 7 дней |
| * Разбавитель: | вода |
| * Очистка инструментов и т.д.: | вода |
| * Условия хранения: | хранить в прохладном месте, в плотно закрытой таре, не замораживать |



U-800 (Birch Wood)



U-801 (Light Oak)



U-802 (Golden straw)



U-803 (Light Amber)



U-804 (Golden Brown)



U-805 (Golden Wheat)



U-806 (Deep Brown)



U-807 (Teak)



U-808 (Red Maple)



U-809 (Copper Beech)



U-810 (Birch Bark)



U-811 (Noble Grey)



U-812 (Architect Grey)



U-813 (Black Soil)



U-814 (Black)



U-815 (Fossil Wood)



U-816 (Fence)



U-817 (Green Hay)



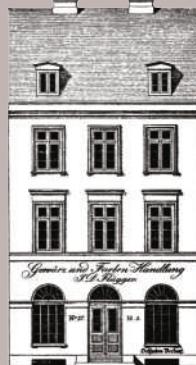
U-818 (Spruce Forest)



U-819 (Sea Weed)

Примечание: оттенки могут отличаться в оригиналe в зависимости от используемого материала, количества слоёв, породы древесины.
Поэтому всегда нужно делать пробный выкрас для определения окончательного цвета.

1890



2021

краску **Flügger**

www.flugger.ru