

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ДРЕВЕСИНЫ



Flügger фарби

новые решения для каждого



Готова ли Ваша древесина к новому климату?

Замечали ли Вы, что в последние годы наши зимы стали более тёплыми, с большим количеством дождя и мокрого снега, что количество дней с сырой и влажной погодой в течение года значительно возросло? Влага, как известно, злейший враг древесины, используемой снаружи помещений, поэтому и требования к защите Ваших столярных изделий существенно возросли.

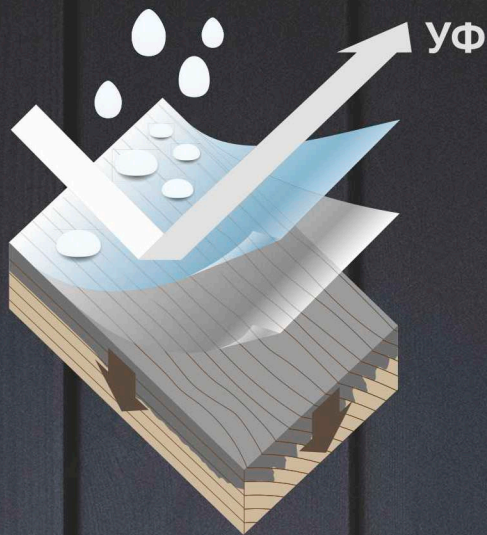
Датская компания **Flügger** разработала специальную систему защиты от экстремальной погоды - **Flügger® EWT-system (Extreme Weather Technology)**, которая адаптирует технологию консервирования древесины к местным погодным условиям.

В нашем каталоге представлена новая серия продуктов для этой системы под маркой **Flügger® Wood Tex**, предназначенная для того, чтобы увеличить срок службы изделий из древесины и создать максимальные препятствия для воздействия влаги.

У консультантов **Flügger** Вы сможете получить дополнительные профессиональные рекомендации о том, как наилучшим образом защитить определённое столярное изделие от воздействия нового агрессивного климата.



Обработка древесины по системе EWT



3 Финишная обработка

Окраска древесины, пропитка поверхностных слоёв, подчёркивание рисунка и текстуры волокон. Выбор финишных материалов зависит от пожеланий к внешнему виду готового изделия.

2 Промежуточный слой

Герметизация поверхности древесины от воздействия влаги и воды.

1 Грунтование

Создание основного барьера от влаги благодаря глубокому проникновению вглубь древесины. Обязательный этап на ранее необработанных участках древесины.

Зоны влажности и рекомендуемая система обработки



менее 650 мм осадков в год

1 Грунтование
3 Финишная обработка



650 - 1000 мм осадков в год

1 Грунтование
(только на наружных участках)
2 Промежуточный слой
3 Финишная обработка



более 1000 мм осадков в год

1 Грунтование
2 Промежуточный слой
3 Финишная обработка



Прогрессивные технологии гибкая система EWT

Продукты линейки Flügger® Wood Tex разработаны на основе многолетнего опыта в сочетании с углубленными исследованиями новых требований, предъявляемых к древесине.

Система покрытий, используемая в Flügger® Wood Tex, полностью подстраивается под состояние древесины, местные климатические условия и количество влаги в виде осадков, которые имеют огромное влияние на срок службы изделий из дерева. Несмотря на то, что обработка по данной системе предполагает три типа покрытий, не всегда необходимо проходить полный цикл - ориентируйтесь на климатические условия конкретно в Вашем регионе.

Материалы для обработки древесины, защищают ее от пересыхания и проникновения влаги извне, образуя при этом красивую, прочную поверхность с прекрасными декоративными свойствами.

Flügger Wood Tex Priming Oil

Flügger Wood Tex Grundolie

Грунтовочное масло на водной основе



Предотвращает поглощение влаги

Обеспечивает хорошую адгезию

Минимизирует риск появления плесени

Прозрачное грунтовочное масло на водной основе глубоко проникает в древесину и предотвращает проникновение влаги и растрескивание, а активные добавки, входящие в его состав, сводят к минимуму возможность загрязнения и появления плесени.

Применяется для первичной обработки всех типов строительных конструкций из древесины.

Flügger Wood Tex Priming Paint

Flügger Wood Tex Grundmalung

Грунтовочная краска



Создаёт барьер проникновению влаги

Создаёт дополнительный защитный слой

Обладает хорошей укрывистостью

Пигментированная грунтовочная алкидная краска на водной основе, специально разработанная для промежуточной обработки поверхностей, подверженных воздействию высокой влажности и воды.

Обладает хорошей адгезией, герметизирует поверхность, активные компоненты защищают поверхность от роста плесени и водорослей.

Используется для защиты особенно уязвимых к воздействию влаги деревянных конструкций.



Уф
защита



Нано
технологии

Flügger Wood Oil Aqua

Flügger Wood Træolie

Водно-дисперсионное масло



Сохраняет цвет и прочность древесины

Препятствует высыханию и растрескиванию

Содержит фильтр с защитой от УФ

Прозрачное воднодисперсионное масло, прекрасно пропитывающее древесину и защищающее её от выгорания, пересыхания и растрескивания. Подчеркивает особый рисунок древесины и образует водоотталкивающую пленку.

Используется снаружи помещений для обработки террас, заборов и садовой мебели.

Flügger Wood Tex Transparent

Flügger Wood Tex Transparent

Алкидная пропитка



Усиливает естественный рисунок древесины

Не пузырится и не отслаивается

Проста и удобна в использовании

Прозрачная алкидная пропитка на водной основе, упрочняющая структуру древесины и подчеркивающая рисунок волокон.

Придает классический внешний вид мореной древесины без риска отслоения и шелушения пленки.

Окончательный цвет зависит от типа древесины, ее впитывающей способности и количества слоев.

Используется для финишной обработки всех типов деревянных фасадов, в т. ч. и для срубов.

Flügger Wood Tex Opaque

Flügger Wood Tex Dækkende

Финишная кроющая пропитка



Кроющая полуматовая пропитка

Сохраняет структуру древесины

Удобна и легка в применении

Пигментированная алкидная пропитка на водной основе, образующая непрозрачное полуматовое покрытие.

Эффективно защищает древесину от солнечных лучей, прекрасная адгезия к предыдущим покрытиям вне зависимости от их типа.

Применяется для финишной обработки всех типов фасадных деревянных конструкций.



УФ
защита



Нано
технологии

Flügger Wood Tex Oil Paint V

Flügger Wood Tex Oliemaling V

Финишная алкидная краска



Образует плотную, полуглянцевую поверхность

Максимально защищает от УФ

Легко наносится, образуя гладкую текстуру

Алкидная краска на водной основе с УФ-фильтром для максимальной защиты древесины. Краска образует полуглянцевое, прочное, грязе- и водостойкое покрытие со стабильным цветом и блеском в течение многих лет.

Применяется для обработки различных фасадных строительных конструкций из древесины.

Flügger Wood Tex Acrylic Paint

Flügger Wood Tex Akrylmaling

Финишная акриловая краска



Образует полуматовую прочную поверхность

Создаёт особо влагостойкое покрытие

Выдерживает очистку под высоким давлением

Акриловая краска на водной основе, образующая прочное, эластичное и быстросохнущее покрытие, которое сохраняет блеск и цвет на протяжении многих лет, при этом эффективно защищающее поверхность от роста плесени и водорослей.

Используется для финишной обработки строительных конструкций из древесины, подверженных высокой степени износа.

Flügger Wood Tex Window Paint

Flügger Wood Tex Vinduesmaling

Финишная краска для оконных рам и дверей



Образует плотную полуглянцевую поверхность

Быстро сохнет и не липнет при закрытии окна

Хорошо растекается и укрывает

Вододисперсионная краска на основе комбинации акрилового и алкидного связующего. Хорошо укрывает и растекается, не капает с краёв. Предотвращает рост плесени и грибка на поверхности.

Используется для окрашивания отливов, окон и дверей как внутри, так и снаружи помещения.

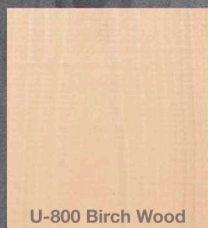


УФ
защита



Нано
технологии

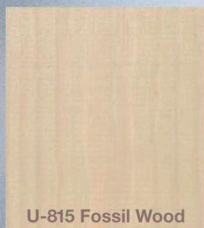
Цветовая коллекция



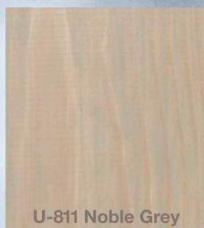
U-800 Birch Wood



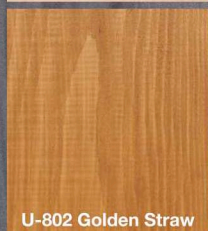
U-810 Birch Bark



U-815 Fossil Wood



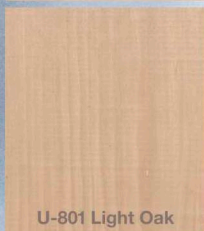
U-811 Noble Grey



U-802 Golden Straw



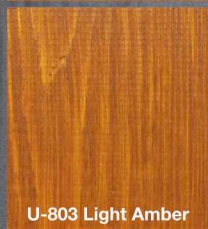
U-807 Teak



U-801 Light Oak



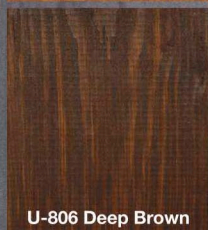
U-805 Golden Wheat



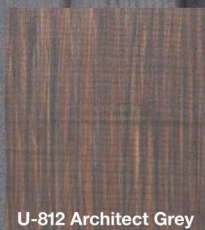
U-803 Light Amber



U-817 Green Hay



U-806 Deep Brown



U-812 Architect Grey



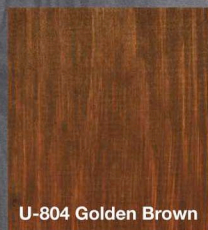
U-813 Black Soil



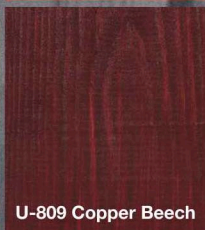
U-816 Fence



U-808 Red Maple



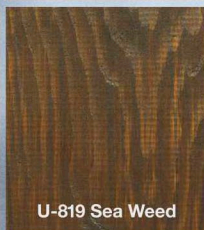
U-804 Golden Brown



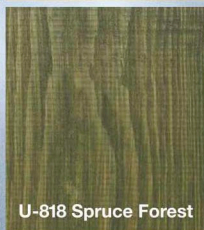
U-809 Copper Beech



U-814 Black



U-819 Sea Weed



U-818 Spruce Forest

Цвета, представленные в данном каталоге, являются ориентировочными и могут не совпадать с реальными. Для уточнения цвета, пожалуйста, обратитесь в ближайший магазин партнеров Flügger.

ПОЛЕЗНО ЗНАТЬ

Древесина стареет так же, как и всё живое. Если Вы заботитесь о ней и следите за тем, чтобы вода, ветер и солнце не вредили ей, то изделия из древесины прослужат очень долго. Конечно, многое зависит от типа строительной древесины, её исходного качества и географического расположения.

Протестируйте изделие из древесины

Внимательно осмотрев состояние изделия, Вы получаете возможность предотвратить или вовремя устранить различные дефекты и продлить срок службы древесины на несколько лет.

Конструктивные особенности

Деревянные конструкции должны быть спроектированы таким образом, чтобы вода отводилась в сторону от древесины и не скапливалась на ней. Для этого:

- предотвращайте прямой контакт древесины с почвой
- обработайте древесину со всех сторон перед монтажом для предотвращения водопоглощения
- предусмотрите отливы с необходимым уклоном для отвода воды
- герметизируйте возможные швы между деревянными элементами для предотвращения скапливания в них влаги
- избегайте вертикальных швов – они накапливают влагу
- используйте маркизу или тент для защиты от солнца и дождя

Трещины и швы

Вода может скапливаться в трещинах и швах. Заполните их шпаклёвкой, герметиком или мастикой.

Водоросли, плесень и грибок

Водоросли удерживают влагу и увеличивают риск развития гнили и грибка, которые разрушают древесину.

Плесень и синева обесцвечивают древесину и приводят к смещению баланса влажности, так как удерживают в себе влагу. Это приводит к повышению риска заражения древесины гнилью.

Водоросли, плесень и грибки должны быть удалены с помощью подходящего мощного средства для сохранения древесины в чистоте.

Нанося материалы на древесину поверх наростов, Вы снижаете их адгезию, что впоследствии зачастую приводит к отслаиванию.

Гнилая древесина

Если древесина мягкая и крошится при небольшом надавливании отвертки или шпателя, то эта древесина – гнилая. Гнилую древесину необходимо заменить.

Древесина, пораженная домовым грибом

Домовый гриб (*Merulius lacrymans*) относится к серьезным повреждениям и может привести к полному разрушению древесины. При обнаружении домового гриба обратитесь за консультацией к эксперту по строительству или плотнику, который сможет определить причину проблемы и ее степень, а также найти вариант решения.

Растрескивание и шелушение

Появление этих признаков является сигналом о начале деградации древесины.

Метеорологические условия

Деревянные элементы, ориентированные на юг и запад, наиболее подвержены воздействию дождя, солнца и ветра. Поэтому их необходимо обрабатывать чаще, чем другие изделия из дерева.