Обработка и защита древесины

Древесина находит широкое применение в качестве конструкционного и декоративно-отделочного материала. Из нее строят дома, вспомогательные конструкции и сооружения, производят мебель, элементы декора, яхты и другие виды продукции, на этапе изготовления и эксплуатации которых требуется качественная обработка древесины. Без этого невозможно обеспечить надежную защиту древесины от воздействия влаги, грибка, температурных перепадов, жуков-древоточцев и других негативных факторов.

В настоящее время компания /// предлагает широкий спектр материалов, с которыми обработка деревянных изделий и конструкций будет простой и качественной:

* антисептики;
* герметики;
* защитные покрытия и пропитки;
* гидроизоляционные составы;
* краски для наружных и внутренних работ;
* лаки и лазури.

**Антисептики для защиты древесины**

Основной функцией антисептика является обработка деревянных поверхностей против грибка или плесени. Также составы такого типа защищают древесину от других негативных воздействий и могут служить грунтовкой для последующего нанесения финишного лакокрасочного покрытия.

У нас можно приобрести антисептики для следующих условий применения:

* для обработки сырого материала подходят водные составы, компоненты которых способны глубоко проникнуть в слои древесины и обеспечивают надежную защиту в течение года;
* для дерева с влажностью от 25% рекомендуется использовать водный концентрат TPPI, что гарантирует противодействие гниению, грибковым поражениям, насекомым и образованию плесени;
* органорастворимый антисептик подходит для фасадных поверхностей с влажностью менее 25%. Этот состав проникает в глубинные слои материала, не создавая пленки, что обеспечивает долговременную защиту дерева.

В зависимости от сферы использования антисептика, Вы можете выбрать составы на растворителях, подходящие для защиты наружных деревянных поверхностей. Также в ассортименте имеются антисептики на водной основе для внутренних работ. Для качественной обработки поверхностей предлагаем приобрести запечатывающие лакокрасочные составы, которые позволят создать на пропитанной антисептиком поверхности прочный защитно-декоративный слой.

**Герметики для обработки древесины**

Герметики — это группа продуктов, используемых для заполнения трещин и дефектов деревянной поверхности, которые имеются даже при высококачественной обработке исходных материалов. Они применяются для защиты срубов, стропильно-подстропильной системы, окон и дверей, полов, лестниц, внутренней или наружной отделки. Основными характеристиками герметиков являются: высокая стойкость к нагреву и температурным перепадам, устойчивость к деформационным воздействиям, высокая адгезия к дереву, водоотталкивающая способность, эксплуатационные требования (удобство нанесения, долговечность и пр.).

По составу выделяют следующие виды герметиков:

* Силиконовые;
* Полиуретановые;
* Акриловые.
* Акрил-силиконовые.

Обработка поверхности древесины герметиками Remmers позволяет предотвратить проникновение влаги в помещение и предохраняет конструкцию от коробления и воздействия других негативных факторов.

**Защитные покрытия и пропитки для обработки древесины**

Обработка древесины может выполняться с помощью кроющих лаков на водной основе, которые применяются для нанесения одно- либо многослойного финишного или промежуточного покрытия. Такие составы используются для защиты деревянных конструкций и изделий с минимальным изменением размеров, например, для входных дверей или окон, выдерживающих повышенные механические нагрузки. В частности, Вы можете подобрать состав для следующих целей:

* создание белого промежуточного изолирующего покрытия, нанесенного с помощью пульверизатора;
* заполнение пор в древесине лиственных пород;
* обработка древесины хвойных и лиственных пород под финишное нанесение кроющих лаков;
* финишное покрытие дверей, окон, отделки.

Пропитки выполняют, в основном, защитную функцию, предохраняя дерево от возгорания, гниения, насыщения влагой, насекомых и воздействия других негативных факторов. У нас Вы можете приобрести лессирующие водоэмульгируемые составы, грунтовки с льняным маслом, пропитки на растворителях. Эти материалы подходят для выполнения функций антисептика и в качестве грунтовки под нанесение лакокрасочного покрытия. У нас имеются составы для нанесения на древесину различной влажности (до и выше 25%).

**Краски для защиты древесины при наружных и внутренних работах**

Краска представляет собой вид покрытия, используемый не только для предотвращения порчи древесины, но и для придания ей необходимого цвета. Это могут быть полупрозрачные (лессирующие) составы, сохраняющие натуральную текстуру материала, или краски для придания поверхности новых цветовых свойств.

Для внутренних работ Вы можете выбрать составы на водной основе или растворителях, подходящие для защиты дерева во влажных или неотапливаемых помещениях. В ассортименте нашей продукции имеются материалы для отделки потолков и стен, восковые водные эмульсии, акрилатно-алкидные составы на водной основе, универсальные декоративные покрытия с защитой от УФ-лучей и акриловые краски для нанесения на новые изделия или для ремонта старых поверхностей.

Для наружных работ мы предлагаем краски с особыми свойствами, предназначенные для защиты древесины, которая может деформироваться при разных температурных условиях, под воздействием влажности и других факторов. Такие составы относятся к категории тонкослойных, поэтому не трескаются и не шелушатся. У нас можно приобрести материалы для защиты изделий древесины на торцах и срезах, для отделки фасадных элементов, беседок, заборов, скамеек и пр.

**Лаки и лазури для обработки древесины**

Основной функцией лаков для дерева является защита древесины от воздействия влаги и других неблагоприятных факторов при условии сохранения текстуры материала или ее видоизменения. Мы предлагаем материалы для отделки напольных и настенных покрытий, лестниц, террасной доски, деревянной мебели и других изделий. В нашем ассортименте можно подобрать лаки с высокой стойкостью к истиранию, механическим, химическим воздействиям, а также материалы разных оттенков для реализации любой дизайнерской концепции.

Лазури применяются не только для защиты поверхности древесины, но и для создания необходимого оттенка этого материала. Мы предлагаем составы для тонко-, средне- или толстослойного нанесения, в том числе бесцветные либо тонированные.

По условиям применения выделяют лазури для внутренних и наружных работ. Тонкослойные составы рекомендуется применять для фасадных поверхностей, деревянных ограждений и конструкций (заборы, беседы, садовая мебель). С помощью среднеслойных лазурей осуществляется защита древесины, которая в процессе эксплуатации подвергается незначительной деформации (ставни, каркасы и пр.). Толстослойные составы применяются для обработки наружных поверхностей окон и дверей. Эти и другие виды продукции широко представлены в ассортименте компании ///.