



OIL TUNG

НАИМЕНОВАНИЕ

Belinka tung oil

НАЗНАЧЕНИЕ

Belinka tung oil – пропиточное средство предназначается для защиты и ухода за поверхностями из стойких пород древесины, эксплуатируемыми в атмосферных условиях, а также для деревянных поверхностей на яхтах и других судах.

СОСТАВ

Тунговое масло.

СВОЙСТВА

При обработке древесины натуральным растительным маслом подчеркивается ее естественный цвет и текстура. Масло глубоко проникает в древесные поры, заполняет их и предотвращает проникание других жидкостей. Масляная пропитка не создает защитной пленки на поверхности, поэтому поверхность остается паропроницаемой, что обеспечивает естественную регуляцию влажности древесины в среде и придает ей комфортность. Между растительными маслами тунговое масло имеет самую высокую водостойкость. Масло биоразрушаемое и не представляет экологической опасности для человека и окружающей среды.

Высыхание очень медленное.

Dokument: T_Belinka_oil_tung_1RU.docx | Версия: 2
Дата редакции: 3. 9. 2024



ПРИМЕНЕНИЕ

В качестве самостоятельной пропитки для массивных и обработанных шпоном поверхностей из стойких пород древесины, эксплуатируемых в атмосферных условиях или в интерьере.

Поверхность, обработанная тунговым маслом, обладает водостойкостью, шелковистым блеском и не желтеет со временем.

ЦВЕТ

Прозрачная жидкость желтоватого цвета.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Перед нанесением масла деревянная поверхность должна быть тщательно отшлифована, древесная пыль, воски, масла и прочие загрязнения удалены. Пропитка не создает защитной пленки, поэтому шлифование имеет ключевое значение для получения гладкости. Рекомендуется шлифование абразивом P220. Шлифование должно быть равномерным, это также значительно влияет на красивый внешний вид поверхности. В случае неравномерного шлифования на поверхности появляются пятна из-за различной адсорбции масла. Перед началом работ поверхность должна быть сухой, иначе защита будет недостаточной.

Температура поверхности и пропитки должна быть не менее чем +18 °C).

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Рабочие условия: температура = 15 °C – 25 °C, отн. влажность воздуха = 40–70 %. Высыхание замедляется с понижением температуры и/или повышением влажности.



Перед началом работ масло слегка нагревается (ок. 30–40 °С) для лучшего проникновения в подложку. При первом нанесении рекомендуется масло разбавить до 30 % уайт-спиритом.

Способы нанесения: кисть, валик, распыление, окунание, но в 90 % масло наносится с помощью салфетки.

Масло наливается на деревянную поверхность с избытком и равномерно распределяется салфеткой. Время пропитывания составляет 15–20 мин.

При нанесении окунанием изделие полностью погружается в масло на 10–60 сек. Время пропитывания составляет 15–20 мин.

При любом способе нанесения излишки масла удаляются чистой, сухой, впитывающей тканевой или бумажной салфеткой, затем поверхность сглаживается сухой салфеткой. Если избыток масла не удалить, то он создает на поверхности пленку, которая после высыхания трескается и портит внешний вид.

Не рекомендуется проводить работы при температуре ниже +15 °С.

Для увеличения стойкости поверхности рекомендуется повторить процедуру через 24 часа. Для древесины пористых или мягких пород рекомендуется нанести несколько слоев масла. Между слоями поверхность шлифовать губкой скот-брайд или тонкими абразивными салфетками.

СУШКА

Несколько суток в нормальных условиях, т.е. $T=20\text{ °C}$, отн. влажность воздуха = 65 %. Высыхание замедляется с понижением температуры и/или повышением влажности.

Условия сушки улучшаются с легким повышением температуры до 25 °С и качественной вентиляцией. Применение туннеля и повышенной температуры 30–40 °С не улучшает сушки, т.к. масло может вытекать из древесных пор в виде капель и испортить внешний вид поверхности.



РАСХОД

Расход зависит от породы, предварительной обработки древесины (рекомендуется тонкое шлифование, обработка щетками, сглаживание) и способа нанесения.

Обычно расход на один слой составляет от 60 до 100 мл/м².

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Уход за поверхностью, обработанной Belinka tung oil, выполняется тем же маслом. Интервал зависит от породы древесины, механических нагрузок и влажности. Рекомендуется проводить регулярный контроль состояния поверхности и качества защиты не менее двух раз в год.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Сразу после завершения работ очистить рабочие инструменты раствором воды с мылом, бензином, уайт-спиритом или нитро-растворителем. Засохший толстый слой масла (крюки для окунания, распылительные кабины) удаляется нитро-растворителем.

РЕКОМЕНДАЦИИ И ПРИМЕЧАНИЯ

Рекомендуется выполнить предварительное тестирование масла на образце древесины. Высыхание натуральных растительных масел является экзотермической реакцией окислации, в результате которой выделяется теплота. В случае сильного согревания промасленных салфеток и губок может произойти их самовозгорание.



Израсходованные промасленные салфетки и прочие вспомогательные материалы (поролоновые валики, губки, бумага) хранить в емкости с водой или сжигать во избежание их самовозгорания.

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

В оригинально закрытой заводской упаковке при температуре от +5 до +30 °С. Не допускать попадания прямых солнечных лучей. Хранить вне доступа детей.

СРОК ХРАНЕНИЯ

До даты, указанной на этикетке, с соблюдением требуемых условий хранения.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не сливать в канализацию или окружающую среду. Утилизация тары проводится специальными организациями в местах сбора опасных отходов.

ПРЕДПИСАНИЯ

Смотреть Паспорт безопасности материала.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная техническая информация доступна на веб-сайте www.belinka.com.

Целью технической информации является информирование пользователя о применении продукта и его технических характеристиках. Настоящая информация является результатом знания наших специалистов, основанного на лабораторных испытаниях и практическом опыте, но пользователю рекомендуется убедиться в соответствии материала его требованиям. Смотря на многочисленные потенциальные воздействия на свойства материала (порода и качество древесины, техника и условия нанесения, условия хранения и профессиональность маляра), производитель не несет никакой материальной ответственности относительно использования материала. В случае неясности рекомендуем связаться с нашей технической службой.

Дokument: T_Belinka_oil_tung_1RU.docx | Версия: 2
Дата редакции: 3. 9. 2024