



Твёрдое масло для дерева / Holzhartöl

Арт. 290; 291

11.2017

КРАЙДЕЦАЙТ -

ВАШ ДОМ В НАТУРАЛЬНЫХ КРАСКАХ

Общие сведения

Наша «особая надежность» Твёрдое масло для древесины производства Крайдецайт – это специальное масло для внутренних работ:

- как самостоятельное средство для покрытия сильно впитывающих сортов древесины, (ель, сосна, бук)
- в качестве финишного покрытия для слабо впитывающей древесины после покрытия 1-ым слоем твердым маслом для пола и стен (Art. 310) или твердым маслом (Art. 1310)
- для защиты пробковых покрытий

Это замечательное масло для дерева образует особо прочное покрытие. Наилучшим образом оно подходит для обработки столов, мебели, внутренней поверхности окон, садовой мебели и т.п. Твёрдое масло для древесины является быстросохнущим средством и, благодаря этому, обработанную поверхность можно быстро использовать. Оно является нашим продуктом, который образует самое прочное покрытие и характеризуется очень хорошей водостойкостью. При необходимости его можно колеровать земляными и минеральными пигментами производства Крайдецайт.

Твёрдое масло для дерева состоит исключительно из натуральных масел, и не содержит «скрытых» алкидных смол, которые производятся из не сохнущих масел, таких как рапсовое, соевое или масло подсолнечника.

Свойства

- очень устойчиво к истиранию, обладает грязе- и водоотталкивающими свойствами, быстро сохнет
- содержит растворитель, очень экономично
- не трескается и не становится хрупким с течением времени
- позволяет «дышать» обработанной поверхности, придает ей антистатические свойства, теплое на ощупь
- прозрачное, имеет медовый оттенок, повышает настроение
- удобно в применении и при устранении недочетов в работе
- устойчиво к воздействию слюны и пота по нормам DIN 53160
- не содержит солей кобальта, свинца и бария
- экологически безопасный продукт.

Состав (исчерпывающее описание):

Стандровое рициновое масло, стандровое древесное масло, глицериновый эфир канифоли, бальзамический скипидар, сушащее вещество (соли марганца).

Инструмент:

- кисти для нанесения лака/кисти-макловицы
- коротковорсовые валики, безворсовые тряпки и губки, устойчивые к воздействию растворителей
- для работы на больших площадях применяются механические полотеры с мягкими элементами.

Продукт нельзя наносить с помощью шпателей и гладилки.

Пробное нанесение

Перед применением на большой площади рекомендуется пробное нанесение в скрытых местах, чтобы

определить возможное изменение цвета древесины и результаты взаимодействия с элементами, входящими в состав обрабатываемой поверхности.

Требования к поверхности:

Обрабатываемая поверхность должна быть чистой, сухой, обезжиренной, химически нейтральной, не содержать пыли, быть не окрашенной, и **обладать впитывающими способностями**. Минимальная температура проведения работ – +10°C, влажность древесины < 15%.

Применение

Твёрдое масло для дерева поставляется готовым к применению. Перед началом работ банку с содержимым следует слегка встряхнуть. Продукт из различных партий необходимо смешать в одной емкости перед применением.

Необработанные поверхности должны быть предварительно вымыты и очищены от пыли.

Твёрдое масло для дерева наносится двумя слоями. Первый слой должен обязательно высохнуть. Перед нанесением второго слоя может потребоваться промежуточная шлифовка. Запрещается выливать масло на обрабатываемую поверхность!

1. Предварительная обработка поверхности:

Деревянную поверхность перед нанесением масла следует отшлифовать (зернистость шлифовальной бумаги Р 80 – 100), острые углы скруглить. Не применяйте мелкозернистую шлифовальную бумагу, т.к. она может забить поры древесины и в нее впитается недостаточное количество масла.

Гладкие, свежеструганные или отшлифованные поверхности следует «раскрыть», зачистив их шлифовальной бумагой. После шлифования необходимо тщательно удалить всю образовавшуюся пыль.

2. Первый слой

При нанесении на плохо впитывающие поверхности из плотной древесины (дуб, лиственница и т.п.) первым слоем следует нанести твёрдое масло для пола и стен (Art. 310) или твёрдое масло (Art. 1310).

При работе по хорошо впитывающей древесине (сосна, ель, бук) необходимо действовать как описано ниже.

а) Ручное нанесение

Твёрдое масло для дерева следует равномерно нанести на поверхность с помощью кисти или коротковорсового валика, тряпки или губки. Через 5 – 10 минут **основательно натереть** всю обработанную поверхность сухой безворсовой тряпкой до приобретения поверхностью равномерного матового оттенка.

б) Механическое нанесение

Твёрдое масло для дерева нанести с использованием коротковорсовых валиков. После 5 – 10-минутного периода впитывания масла следует основательно растереть всю поверхность с помощью мягкого шлифовального круга до приобретения поверхностью равномерного матового оттенка. При этом необходи-



Твёрдое масло для дерева / Holzhartöl

Арт. 290; 291

11.2017

КРАЙДЕЦАЙТ -

ВАШ ДОМ В НАТУРАЛЬНЫХ КРАСКАХ

мо своевременно заменять шлифовальные круги, когда те полностью замаслятся. Слишком долгое время впитывания и слишком медленная работа при полировании может привести к тому, что шлифовальные круги будут «липнуть» к поверхности.

При растирании необходимо обратить особое внимание на то, чтобы **без остатков удалить с поверхности пятна невпитавшегося масла**, т.к. в противном случае могут остаться участки с липкой поверхностью.

Твёрдое масло для дерева должно полностью впитаться в древесину и не должно образовывать на ней жидкого слоя.

3. Промежуточное шлифование (опционально)

Промежуточное шлифование может потребоваться лишь в том случае, если высохшая поверхность имеет шершавый, неровный вид из-за выступающих древесных волокон.

Промежуточное шлифование необходимо производить шлифовальной бумагой с зернистостью Р 100-200 в направлении древесных волокон. После шлифования необходимо тщательно удалить всю образовавшуюся пыль.

4. Второй слой

Второй слой масла наносится аналогично тому, как наносился первый слой.

5. Обработка воском

После нанесения масла, как правило, полы не требуют последующей обработки. Для придания возможно покрытие поверхности воском Carnaubawachs (Art. 420), но не ранее, чем через 48 часов. В этом случае воск Карнауба разводится водой в соотношении 1:1, и наносится равномерно тонким слоем и при необходимости – полируется.

Колеровка

Продукт может колероваться любыми земляными и минеральными пигментами производства Kreidezeit. Для колеровки необходимо сначала развести пигмент в небольшом количестве масла до пастообразного состояния без комков и только потом – размешать эту пасту в емкости с маслом. Пигменты могут смешиваться друг с другом в любом соотношении.

Альтернативный вариант колеровки – это смешивание продукта со стандрольной краской Standölfarbe - halbfett- (Art. D1100 - 1115) в любом соотношении.

Разведение

Твёрдое масло для древесины применяется в неразбавленном виде, однако, при необходимости, может разводиться бальзамическим скипидаром (Art. 447).

Высыхание.

Высыхание нанесенного слоя от пыли происходит примерно через 8 часов.

Для дальнейшей обработки поверхность готова через 24 часа при температуре 20° С и относительной влажности воздуха 60%. Высокая влажность воздуха, низкая температура, наличие дубильных веществ в древесине могут значительно увеличить время высыхания до 48 часов.

Окончательное отверждение происходит через 4 недели. В этот период необходимо эксплуатировать поверхность в щадящем режиме и беречь ее от воздействия воды.

Восстановление покрытия

Повторная обработка поверхности маслом необходима после того как она утратит свои водоотталкивающие свойства, в крайнем случае, как только появятся первые сероватые пятна. Водоотталкивающие свойства поверхности оцениваются при мытье водой. Если при этом поверхность сильно темнеет, значит требуется повторная обработка маслом. В этом случае обработка поверхности производится как описано выше (см. пункт «Первый слой»). Очень стойкие загрязнения могут предварительно удаляться с использованием шлифовальной губки или шлифовальной бумаги (зернистость Р 100).

Мытье, уход, эксплуатация

- первые 4 недели поверхность следует эксплуатировать в щадящем режиме, не мыть мокрой тряпкой
- подметать только с помощью мягких щеток (пылесосить только с выдвинутой щеткой)
- для мытья **ни в коем случае не пользоваться горячей водой**, вода должна быть чуть теплая
- протирать пол **сильно выжатой тряпкой**
- пользоваться только мягкими тряпками из х/б тканей
- **не использовать тряпки или шлифовальные круги из микрофибры**, т.к. она снимает масло с поверхности
- **жидкие загрязнения** следует незамедлительно убирать и насухо протирать поверхность, не допуская высыхания грязи
- уход / восстановление глянца осуществляется добавлением воска Carnaubawachs (Art. 420) в воду для мытья
- мытье с использованием марсельского мыла (Art. 223) или мыла Korfu (Art. 226) производится лишь в случае необходимости, применяя очень небольшое количество мыла.

Очистка инструмента

Сразу после работы очистить бальзамическим скипидаром **Balsamterpentinöl** (арт. 447) и в заключение – промыть раствором марсельского мыла (Art. 223) или мыла Korfu (Art. 226).

Расход

В зависимости от впитывающей способности поверхности примерно 0,050-0,080 л на 1 кв. метр. Более точный расход устанавливается на объекте.

Упаковка

Art. 290	0,75 л
Art. 291	2,5 л



Твёрдое масло для дерева / Holzhartöl

Арт. 290; 291

11.2017

КРАЙДЕЦАЙТ -

ВАШ ДОМ В НАТУРАЛЬНЫХ КРАСКАХ

Хранение

При хранении не ниже 0° С в плотно закрытой таре срок годности продукта – не менее 2 лет.

Образующуюся на поверхности продукта оксидную пленку при хранении в неплотно закрытой таре нельзя размешивать. Ее следует перед применением продукта аккуратно удалить с помощью шпателя.

Утилизация остатков продукта

Не допускайте попадания в сточные воды, закройте герметично остатки продукта для последующего применения. В сухом виде продукт можно утилизировать вместе с бытовым мусором. Очищенную от остатков продукта тару можно сдавать в пункты приема утиля. Соблюдайте действующие нормы по утилизации остатков лакокрасочной продукции.

Указания

В связи с содержанием в продукте натуральных масел в местах с недостатком света возможно пожелтение поверхности. При высыхании натурального масла может ощущаться специфический запах, который со временем исчезнет. Не убранные с обрабатываемой поверхности металлические опилки могут окрасить ее, взаимодействуя с маслом. Не рекомендуем обрабатывать маслом внутренние поверхности шкафов. Их лучше оставить необработанными либо обработать воском Carnaubawachs (Art. 420), марсельским мылом (Art. 223) либо мылом Korfu (Art. 226).

Маркировка

Максимально допустимое содержание летучих органических соединений (Kat. A/f): 700 г/л (2010), продукт содержит летучие органические соединения в концентрации не более 600 г/л.

Внимание

Пропитанные продуктом рабочие материалы, такие как тряпки, губки, шлифовальные и полировальные круги, если на них имеется невысохшее масло, должны храниться в герметично закрытых металлических контейнерах или в воде, а при работе с маслом следить за тем, чтобы оно не контактировало с пористыми звукоизоляционными материалами, которые под действием растительных масел могут самовоспламениться. Сам по себе продукт не является самовоспламеняющимся. У некоторых людей возможна аллергия на природные материалы, входящие в состав продукта.

Хранить в недоступном для детей месте!



Указания по степени опасности

- H 226: жидкость или пары воспламеняются
- H 302: при проглатывании опасно для здоровья

- H 304: может приводить к гибели при проглатывании или при попадании в органы дыхания
- H 312: опасно для здоровья при контакте с кожными покровами
- H 315: вызывает раздражение при попадании на кожу.
- H 319: вызывает сильное раздражение при попадании в глаза
- H 332: опасно для здоровья при попадании внутрь организма
- H 411: ядовито для водных организмов, обладает длительным периодом действия
- EUN 208: содержит бальзамический скипидар, может вызывать аллергические реакции.

Указания по технике безопасности

- P 261: избегать вдыхания образующихся аэрозоля и паров
- P 280: обязательно применение защитной обуви / одежды / средств защиты глаз и лица;
- P 301 + 310: при проглатывании: немедленно обратиться в токсикологический центр / вызвать врача
- P 303 + 361 + 353: при попадании вещества на кожу (или на волосы): немедленно снять с себя всю загрязненную одежду, кожу промыть водой (принять душ);
- P 305 + 351 + 338: при контакте вещества с глазами: аккуратно промыть глаза водой в течение нескольких минут, по возможности вынуть имеющиеся контактные линзы и продолжить промывание глаз водой;
- P 312: при недомогании обратиться в токсикологический центр / вызвать врача
- P 331: не вызывать у пострадавшего рвоту
- P 333 + 313: при появлении сыпи или раздражении кожи: проконсультироваться с врачом / обратиться за врачебной помощью
- P 405: хранить в закрывающемся на замок помещении.
- P 501: остатки вещества / тару сдать на пункт приема опасного утильсырья.

Вышеприведенные сведения получены на основании новейшего известного нам опыта. В связи со спецификой методов приготовления и нанесения краски, воздействия на окружающую среду, различными свойствами поверхностей отдельные рекомендации не имеют общей юридической силы. Перед использованием продукта следует произвести пробное применение.

При выпуске нового издания текста инструкции или при внесении изменения в продукт старый текст инструкции утрачивает свою силу. Актуальную информацию о продукте вы можете получить непосредственно в компании или в интернете по адресу: www.kreidezeit.ru