

Техническая памятка

[Z] ZowoHome® 4600 ImpregnationBioOil & [Z] ZowoHome® 4620 ImpregnationBioOil COLOR

Описание продукта

Свойства

Паркетное масло с высоким содержанием твердых веществ, экологически чистое, пропитывающее паркет

- » Высокий стереоскопический эффект
- » Доступно как бесцветная масляная комбинация и пигментированный маслянный краситель

Область применения

Паркетный и деревянный пол

Технические данные

Основа связывающего вещества

Натуральные масла

Цвет

- » [Z] ZowoHome® 4600 ImpregnationBioOil: бесцветное
- » [Z] ZowoHome® 4620 ImpregnationBioOil COLOR: стандартные оттенки

Степень глянца

Уровень глянца готовой поверхности зависит от шлифовки, метода работы и нанесения последующих слоев. После полировки поверхность приобретает полуматовый вид. При нанесении следующих слоев и проведения процесса по уходу уровень глянца может повыситься.

Указания по применению

Способы нанесения

Шпатель или валик

- » Базовое шлифование должно иметь ровный вид без дефектов шлифования.
- » Перед смазыванием маслом смочите поверхность водой по всей поверхности. Дайте высохнуть до визуального высыхания. Это следует учитывать при окраске и комбинации масляного/водяного лака.
- » [Z] ZowoHome® 4600 ImpregnationBioOil и [Z] ZowoHome® 4620 ImpregnationBioOil COLOR должно наноситься до полного насыщения. После нанесения материала располировать и убрать излишки, однодисковой шлифовальной машиной. Надо избегать приемов работы, создающих на паркете пленку материала, это означает, что излишки должны быть удалены полностью. При возможном, примерно через 1 час, «выпаривании» материала из щелей осуществить повторную располировку. После высыхания возможно повторное нанесение масла, в зависимости от насыщения древесины. В этом случае расход масла серьезно сокращается.

Техническая памятка

» Обратите внимание, что комбинация масляной пропитки с водонепроницаемым покрытием является технически сложным покрытием. Система работает только при

достаточно сухом масле. Поэтому важно обеспечить поддержание всех климатических условий. В частности, отклонения температуры, перепады температур, изменения воздуха (движение воздуха), подача кислорода и влажности

приводят к значительному замедлению процесса сушки масляной пропитки с помощью [Z] ZowoHome® 4600 ImpregnationBioOil und [Z] ZowoHome® 4620 ImpregnationBioOil COLOR. В крайних случаях это может привести к расслоению последующего слоя гидроизоляции. Это необходимо учитывать при

планировании и

выполнении работ. Конечно, работать на основе приведенного выше описания можно по-разному. Чтобы все прошло гладко, здесь снова рекомендованная нами

стандартизированная процедура, которая уже принесла огромное удовлетворение на

тысячах квадратных метров

» **Согласование образцов**

Для получения согласия заказчика на цветовую гамму всегда подготавливать образцы

(его представление о тоне!). Цвета на разных породах древесины имеют разные оттенки (например, на дубе, буке, клене и т.д.). Правилom должно стать: не наносить

цвет, пока не получено согласие заказчика! В принципе, стоит проинформировать его

и о том, что окончательный результат, в силу другой технологии нанесения на большую площадь, может незначительно отличаться от согласованной гаммы.

» **После шпаклевания**

Пол шлифовать барабанной машиной зерном 100 + угловой машиной зерном 100.

Потом эгализировать (сгладить) разные виды шлифовки однодисковой машиной сеткой зерном 80. Обращать внимание на то, чтобы абразив постоянно был острым,

не полировать изношенным абразивом. Как только сетка изнашивается – менять на

новую! При работе с Трио или Кватро можно брать и более грубое зерно. Это особенно важно, если в дальнейшем предусмотрено покрытие лаками на водной основе. Шпаклевку и остатки лака обязательно полностью сошлифовывать!

Остатки

на поверхности вызывают иную интенсивность впитывания масла, что может приводить к отклонениям по цвету и рекламациям!

» **Смачивать поверхность водой**

Протереть деревянную поверхность намоченной в воде тряпкой. Важно: все 100%

площади должны быть намочены, так как не смоченные поверхности будут потом смотреться более светлыми относительно прочей площади пола и исправление этой

ошибки - достаточно трудный процесс! Количество воды не является решающим для

цветового эффекта. Дать просохнуть. Пока поверхность не будет сухой. Мокрые зоны

впитывают масло, а с ним и цвета по-другому и будут видны.

Преимущества смачивания водой: импрегнирование усиливается, цвета делаются

Техническая памятка

более равномерными, интенсивными и различия от шлифовки разными машинами не так заметно. Если цвет слишком интенсивный, то все равно проводить смачивание водой, а [Z] ZowoHome® 4620 ImpregnationBioOil COLOR разбавлять [Z] ZowoHome® 4600 ImpregnationBioOil, чтобы снизить интенсивность цвета.

» Нанесение [Z] ZowoHome® 4600 ImpregnationBioOil и [Z] ZowoHome® 4620 ImpregnationBioOil COLOR

Несколько раз, «мокрое по мокрому», без располировки нанесение шпателем до тех пор, пока древесина не «насытится» маслом, это значит, что масло уже не будет быстро впитываться и поверхность не будет быстро становиться матовой. Дать примерно 30 минут для впитывания, а затем располировывать белым падом.

[Z] ZowoHome® 4600 ImpregnationBioOil und [Z] ZowoHome® 4620 ImpregnationBioOil COLOR является маслом для импрегнирования, это значит, что то, что древесина хочет взять – надо ей дать. То, что она взять уже не может (излишки), должно быть убрано с поверхности! Нанесение шпателем один раз зачастую недостаточно для насыщения древесины, при учете различных свойств древесины к впитыванию. В зависимости от конкретных свойств древесины к впитыванию, размера паркетных плашек и размера щелей возможен повышенный расход масла.

» Высыхание

Соблюдайте время сушки до следующей процедуры, т.е. 24 часа при нормальных условиях 23°C, относительной влажности воздуха и циркуляции воздуха 50%.

Дополнительные примечания, основанные на практическом опыте

» Выдавливание масла из щелей при последующем покрытии паркета водным лаком является нормальным из-за воздействия воды на древесину. Это удаляется промежуточной шлифовкой. Совет: первый слой водного лака наносить насыщенным слоем, для того, чтобы было достаточно материала для сошлифовки. Не шлифовать до древесины! Не слишком быстро наносить второй слой водного лака, чтобы у древесины было достаточно времени отдать набранную ей воду.

» Выдавливание масла из щелей при быстром подъеме влажности воздуха может происходить в течение первых недель после нанесения масла. Совет: применение продукта [Z] ZowoHome® 4600-1 ImpregnationBioOil Härter сокращает время высыхания. Растительные масла и их уваривание могут затвердевать только в том случае, если туда попадает воздух и кислород. В швах доступ кислорода существенно замедлен.

» Выдавливание масла из щелей может происходить во время нанесения масла. Такие явления снижаются, если работать однодисковой машиной очень медленно (→ тепло от трения и более интенсивное вдавливание материала). Или же через примерно 3-4 часа еще раз провести располировку.

Техническая памятка

- » Неполная располировка и остатки материала на поверхности являются технологической ошибкой. В таких случаях как можно раньше начать работы абразивным падом (зеленый, черный). Еще раз нанести [Z] ZowoHome® 4600 ImpregnationBioOil und [Z] ZowoHome® 4620 ImpregnationBioOil COLOR и располировывать на этот раз без ошибок.
- » В случае очень большого расхода масла (например, при клепках с торцевым распилом древесины или плиты OSB) мы рекомендуем использовать [Z] ZowoHome® 4600-1 ImpregnationBioOil Härter.
- » При белых и серых тонах использовать использовать [Z] ZowoHome® 4600-1 ImpregnationBioOil Härter. Это способствует лучшему укреплению пигмента на поверхности
- » Если в дальнейшем предусмотрено покрытие лаком – принципиально важно использовать использовать [Z] ZowoHome® 4600-1 ImpregnationBioOil Härter.
Перед покрытием лаком – для контроля высыхания потереть в нескольких местах бумажным носовым платком. Поверхность с еще не высохшим маслом ни в коем случае не покрывать водными лаками → дать полностью просохнуть, дождавшись абсолютно высохшей поверхности. Проблемы с адгезией в дальнейшем являются однозначным доказательством недостаточного высыхания! Проверить холодные углы помещений, так как здесь высыхание особенно замедленно! При необходимости, в помещении должно быть включено отопление.
- » При смешивании разных тонов для получения индивидуальной цветовой гаммы, лучше всего пользоваться весами и фиксировать соотношения письменно в протоколе.

Доска со швами

- » Смешать [Z] ZowoHome® 4600 ImpregnationBioOil и [Z] ZowoHome® 4620 ImpregnationBioOil COLOR с растворителем [Z] ZowoHome® 5010 SolvCleaner (10:1) и экономно наносить по длине доски валиком или щеткой, чтобы не слишком много материала утекало в щели. Перед располировкой следует подождать более продолжительное время, чтобы растворитель мог улечься; проветривать помещение. Если перед располировкой древесина стала матовой, впитав все масло, нанести еще раз и только после этого располировывать.
- » Швы: можно, смешав auch [Z] ZowoHome® 4600 ImpregnationBioOil и [Z] ZowoHome® 4620 ImpregnationBioOil COLOR с мукой от шлифовки, зашпаклевать щели. Но заказчик должен быть проинформирован о том, что эта масса будет оставаться эластичной достаточно продолжительное время, и будет присутствовать типичный запах свежего масла. После полного отвердевания и при полах на лагах возможно выпадение этой шпаклевки, также, как и при использовании других шпаклевочных материалов на аналогичных конструкциях пола.

Техническая памятка

» Впитывание масла в случае старой древесины при шлифовке при реконструкции может существенно отличаться от поглощения масла новой древесиной.

Обратите внимание на структуру покрытия ZOBEL! Выполните испытание на адгезию. Более поздние жалобы не могут быть рассмотрены.

Рабочая вязкость

Готов к применению.

Условия применения

Разбавление с помощью [Z] ZowoHome® 5010 SolvCleaner при необходимости

» Около 20°C для субстрата, материала и окружающей среды, минимум 50 % отн. вл. воздуха

» Не используйте при температуре ниже 15 °C и выше 65 °C

» Промокшие ткани, прокладки и другое рабочее оборудование следует хранить в

закрытых контейнерах. Смочите масло/воск в сочетании с абразивной пылью, тканью и т.д. водой, храните в закрытом ведре или утилизируйте огнестойким способом, иначе существует опасность самовозгорания. Сам продукт не является

самовоспламеняющимся!

» Используя цветные масла и несколько контейнеров, проверьте идентичность партии!

» Размешивайте до использования

» Условия переработки должны соответствовать DIN 18356.

» Все цветовые оттенки могут смешиваться друг с другом и, таким образом, позволяют

создать индивидуальное решение настройка цвета

» [Z] ZowoHome® 4620 ImpregnationBioOil COLOR naturweiss/натуральный белый сохраняет натуральный вид древесины, особенно на средне коричневых (например,

дуб) и светлых (например, сосна) породах древесины. Для других пород древесины,

подлежащих маслянистому покрытию, рекомендуется создать пробную обработку,

для чего ZowoHome® 4620 ImpregnationBioOil COLOR может быть дополнительно смазан бесцветным натурально-белым маслом (опционально) или чисто белым все

еще может быть индивидуализирован. На светлых породах древесины использование ZowoHome® 4620 ImpregnationBioOil COLOR чисто белый может также применяться для желаемого результата, это особенно важно для избежания

желтых эффектов, таких как для применения к клену.

» При перекрытие краской на водной основе, давление набухания может привести к

выдавливанию из швов не отвердевшего масла. Это должно быть удалено промежуточной шлифовкой.

» Масло не может надежно высыхать при контакте с силановыми клеями.

» Как правило, лакировка масляного водяного лака возможна и на экзотических породах древесины. В связи с большим количеством экзотических пород древесины,

необходимо связаться с нашим технологическим отделом и создать испытательный образец.

» Продукт можно уплотнить [Z] ZowoHome® 4100 AquaTop 2K и [Z] ZowoHome® 4000

AquaTop 1K и [Z] ZowoHome® 4500 HardWaxOil. Если необходимо сохранить

Техническая памятка

Расход

открытый характер древесины, ее можно обработать вторым слоем.

В зависимости от типа шлифования, древесины и способа укладки, 20-50 г/м² обычно

используется для дуба при первом применении, когда шов закрывается, нужно значительно меньше для последующего применения. Сильно засохшие, хорошо впитывающие древесины, укладка с большим количеством швов (например, HVAC),

а также торцы являются примерами применения, в которых может произойти значительное увеличение потребления.

Данные о расходе, доказанные практикой:

» Дуб без швов: Шлифовка 120 зернистость: - 20г/м², одно нанесение крест на крест

» Свежая бук без швов: Шлифовка 120 зернистость: 40/50 гр/м², 1,5 нанесение крест на

крест

» Вертикальная дубовая ламель, умеренно сленная: Шлифовка 80 зернистость: 90 гр/

м², 2 нанесения крест на крест

» Старый бук в отремонтированном виде: Шлифовка 80 зернистость: 110 гр/м², 3 нанесения крест на крест

Соблюдайте время сушки до следующей обработки, т.е. 24 часа при нормальных условиях 23°C, относительной влажности воздуха и циркуляции до 50%.

Сушка (20°C/50% отн. влажности воздуха)

При 23°C/50% относительной влажности воздуха примерно через 10-12 часов по полу

можно осторожно ходить, через 24 часа покрывать лаками. При породах древесины,

содержащих замедляющие высыхание компоненты, плохой вентиляции, низкой температуре пола, другой относительной влажности, а также повышенной толщине

нанесенного слоя время высыхания может существенно возрасти. Это особенно

важно учитывать, если пол потом покрывается лаками и поэтому, перед нанесением

лака, необходимо провести контроль высыхания. Не ранее, чем через 8-14 дней подвергать нагрузке, класть ковры или применять средства по уходу.

Внимание:

Задержки в сушке неизбежны при более низких температурах и особенно при повышенной влажности воздуха. Совет: даже в теплое время года работайте с включенным отоплением и обеспечьте хорошую вентиляцию (например, вентилятор).

Это, в частности, относится к недавно оштукатуренным/окрашенным помещениям.

Нижние этажи (подвал, первый этаж), как правило, имеют более высокую влажность

воздуха, чем верхние этажи. В любом случае перед дальнейшими работами поверхность должна быть достаточно сухой. Свидетельством достаточной сушки

является трение белобумажным платочком без истирания в местах.

Сразу после применения [Z] ZowoHome® 5010 SolvCleaner

Промывка оборудования

Варианты тары

» [Z] ZowoHome® 4600 ImpregnationBioOil: 1Л и 5 Л

» [Z] ZowoHome® 4620 ImpregnationBioOil COLOR: 1 Л

Дальнейшие указания

Техническая памятка

Срок хранения

Сохраняется в течение 24 месяцев в оригинальной упаковке при транспортировке и хранении в прохладной сухой среде. Открытые упаковки плотно закупоривать, материал отвердевает под воздействием воздуха. Перед применением удалить пленку, если она образовалась.

Указания по безопасности

Пожалуйста, внимательно прочтите инструкцию по эксплуатации перед использованием данного изделия. Данное изделие Berger-Zobel должно использоваться только квалифицированным специалистом по укладке паркета, для которого предназначено данный инструктаж. Работы должны выполняться в соответствии с правилами торговли, современным уровнем техники и действующими нормами и правилами страны, в которой используется изделие. Должны соблюдаться требования DIN 18356 "Работы по укладке паркета и дерева" и DIN 18365 "Работы с напольным покрытием", информационные листки и информация от ТКВ, ВЕВ, СТА и BVPPF-Bundesverband Parkett & Fussbodentechnik. Клиент должен быть проинформирован об инструкциях по очистке и уходу за изделием. Использование, не соответствующее области применения, определенной фирмой Berger-Zobel, считается использованием не по назначению. Любое ненадлежащее использование или несоблюдение инструкций данной инструкции является исключительной ответственностью переработчика и, следовательно, исключает ответственность производителя и гарантию. Перед использованием изделия необходимо надлежащим образом и профессионально проверить общие условия его использования.

Все данные соответствуют новейшему уровню техники. Однако из-за разнообразия возможностей применения и переработки обязательства и ответственность должны быть исключены. При новом издании предыдущие издания теряют своё действие. Соблюдайте маркировку и указания в паспорте безопасности, а также действующие стандарты, действующие в данной стране. Должна соблюдаться специальная техническая информация: "TSI 1 Общая информация о применении клеев" / "TSI 2 Общая информация о применении продуктов паркетного уплотнения" / "TSI 3 Общая информация о применении продуктов очистки и обслуживания".