



Aqua HWS-712 [eco]

Покрытие 1-компонентное износостойкое водное на основе твердых восков для паркета, лестниц, мебели и других нагружаемых поверхностей



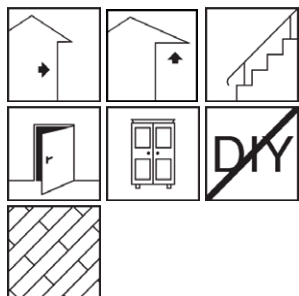
Цвет	Доступные позиции			
	Кол-во на палете	672	96	22
	Единица упаковки	0,75 л	5 л	20 л
	Тип упаковки	банка жест.	ведро жест.	ведро жест.
	Код упаковки	01	05	20
	Арт. №			
farblos / бесцветный	5290	■	■	■
Anfeuerung+ / Текстура+	5291	■	■	■
natureffekt / натуральный эффект	5292	■	■	■
Sonderfarbtöne / спец. цвета	5293	■	■	■

Расход

Два слоя по 70-90 мл/м²



Область применения



- Древесина внутри помещений
- Древесина вне помещений в зонах, не подверженных прямому атмосферному воздействию
- Мебель и интерьерная отделка
- Деревянные полы и лестницы
- Столешницы и рабочие поверхности
- Мебель для террас, расположенная в зонах с конструкционной защитой от атмосферных воздействий
- Двери, окна из древесины (при условии наличия конструкционной защиты)
- Внутренняя отделка деревянных поверхностей в ванных комнатах, банях, саунах
- Подходит для экоустойчивого строительства и сертификации зданий по DGNB, LEED, BNB
- Не предназначено для выбеленной древесины
- Вариант «natureffekt» (натуральный) только для светлой древесины (например, дуб, ясень, пихта)
- Не требуется снимать излишек
- Не предназначено для покраски напольных поверхностей, расположенных вне помещений и подверженным прямым атмосферным воздействиям (террас, деревянных настилов и т.п.)
- Для профессионального применения

Свойства



- Очень быстрое высыхание
- Стойкость к истиранию и царапинам
- Химстойкость: DIN 68861, 1B
- Противоскользящие свойства
- Гидрофобизирующее действие
- Очень низкая склонность к появлению глянца при эксплуатации
- Натуральный внешний вид и фактура
- На основе возобновляемого сырья
- Сырье имеет растительное происхождение (согласно имеющейся у нас информации)
- Не содержит летучих органических соединений (ЛОС/VOC) и обладает слабым запахом
- Отсутствие скрипа
- При применении в системе 2K Ready с счет добавлением 2% Aqua VGA-485: увеличение химстойкости, механической стойкости к истиранию и царапинам, стойкости к кремам для рук без использования изоцианатных отвердителей
- Пожарная опасность по DIN EN 13501-1: класс B-s1, d0 при применении на соответствующих типах оснований
- Глубокоматовый
- Эффект ResistMat: очень низкая склонность к появлению глянца, высокая прозрачность покрытия
- Согласно сертификату EPH (EPH-Prüfbericht) продукт классифицирован как «несамовоспламеняющийся»**



Технические параметры продукта

Связующее вещество	модифицированные растительные масла и сополимер на основе возобновляемого сырья
Плотность (20 °C)	~ 1,03 г/см³
Запах	слабый
Степень блеска	глубокоматовая
Продукт не содержит	формальдегид, ацетальдегид, толуол, тетрахлорэтилен, ксилол, 1,2,4-трихлорбензол, 1,4-дихлорбензол, этилбензол, бутилгликоль, стирол, ПХБ, линдан, полихлорированные терфенилы, ПХФ, кобальт, свинец

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

Возможные системные продукты

- Водные морилки Remmers
- AQUA VGA-485 (3256)

Подготовка к выполнению работ

■ Требования к обрабатываемой поверхности

Основание должно быть чистым, сухим, свободным от пыли, жиров, веществ, способных нарушать адгезию. Поверхность должна быть предварительно подготовлена технически правильным образом. Влажность древесины: 8 - 12 %.

Древесина хвойных пород: первичная продольная шлифовка абразивом с зернистостью Р 120.

Древесина твердых пород: первичная продольная шлифовка абразивом с зернистостью Р 180.

Древесина с кольцевидными порами (например, дуб, ясень, орех): дополнительно обработать поры бронзовой щёткой.

■ Подготовка поверхности

Полностью удалить загрязнения, жир и старые непрочные покрытия.

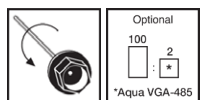
Жирную и смолистую древесину очистить с помощью WV-891 или V-890. При обработке поверхностей внутри помещений в построечных условиях использовать UN-894. Дать растворителю достаточное время для выветривания.

При необходимости выполнить тонирование морилкой.

При запечатке деревянных полов рекомендуется для насыщения и равномерного впитывания лакокрасочного материала рекомендуется предварительно обработать поверхность продуктом HSO-118 [eco] с последующей сушкой в течение минимум 48 часов.

Древесина, расположенная вне помещений на участках, не подверженных прямому атмосферному воздействию: руководствоваться техлистом BFS-Merkblatt Nr. 18 „Beschichtungen auf Holz und Holzwerkstoffen im Außenbereich“ („Покраска древесины и древесных материалов вне помещений“).

Подготовка материала



■ Замешивание

Продукт является 1-компонентным и готов к применению.

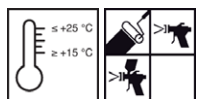
При применении в сочетании с добавками и аддитивами руководствоваться техническим описанием соответствующего системного продукта.

Опционально допускается применение добавки Aqua VGA-485 в соотношении 100:2 по объему.

Замешать в основной лакокрасочный материал, используя насадку Patentdispenser.

Время жизнеспособности смеси составляет 8 часов.

Порядок применения



■ Условия применения

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +15 °C, макс. +25 °C.

Тщательно перемешать материал.

Для более оптимального смачивания поверхности и пор рекомендуется наносить первый слой валиком.

Нанесение валиком:

Только для варианта farblos/бесцветный.

Наносить слоями равномерной толщины, в т.ч. на участках нахлёста.

Применение на небольшой площади: валик из микрофибры с ворсом 5 мм.

Применение на обширной площади: валик из микрофибры с ворсом 8 мм.

Нанесение распылением:

Краскопульт: форсунка: 1,0 - 1,6 мм, давление распыляющего воздуха: 1,0 - 2,0 бар.

Безвоздушное распыление (Airless): форсунка: 0,23 мм, давление материала: 60 - 80 бар.

Смешанное распыление (Airmix): форсунка: 0,23 мм, давление материала: 50 - 70 бар, давление распыляющего воздуха: макс. 1 бар

После высыхания и промежуточной шлифовки (Р 240 - 320) нанести второй слой продукта.

Соблюдать время высыхания между слоями.

Вскрытую емкость плотно закрыть и использовать полностью как можно скорее.



Указания по применению



Совместимость с обрабатываемой поверхностью, адгезию и цвет проверить путем пробного нанесения на образец поверхности.

Для достижения оптимальной химстойкости покрытия на пористой древесине в зонах с повышенными нагрузками следует с целью достаточного смачивания пор и требуемой степени насыщения основания нанести первый слой при помощи валика или кисти.

Перед нанесением покрытия на технически модифицированную древесину и древесные материалы рекомендуется выполнить пробное нанесение, а также предварительное испытание на пригодность для предусмотренной сферы применения.

Предварительно выполнить в практических условиях пробное нанесение в выбранной системе и затем провести проверку характеристик поверхности.

Данный продукт классифицирован при применении в производстве лестниц как «покрытие с отсутствием скрипа». Обязательным условием для наличия данного свойства является технически правильное и безупречное исполнение лестницы (конструкция, точность подгонки, влажность древесины).

Перед обработкой копченого дуба и других экзотических пород проконсультироваться с со службой Технического Сервиса Remmers, а также выполнить пробное нанесение.

****Данные о склонности к самовоспламенению:**

В ходе внешних испытаний продукт показал существенно более низкую реакционную способность по сравнению с классическими референсными продуктами оксидативного высыхания. В связи с этим риск самовоспламенения следует классифицировать как низкий.

Необходимо принимать во внимание, что испытания, проведенные лабораторией, не могут предусматривать все возможные сценарии обращения с продуктом, могущие иметь место на практике. Например, контакт загрязненных данным продуктом предметов и веществ, таких как ветошь или пылевые частицы, с другими легковоспламеняющимися веществами (например, нитратом целлюлозы в форме пылевых частиц или некоторыми растворителями) может привести к возникновению условий, при которых может иметь место воспламенение.

Избегать чрезмерного оверспрея.

Перед выметанием свежих пылевидных частиц лакокрасочного материала, образующихся при распылении, дать им высохнуть в течение минимум 48 часов.

Осаждающиеся частицы, образующиеся при распылении, регулярно собирать в огнеупорный контейнер и смачивать водой во избежание возможного самовоспламенения, особенно в случае скапливания таких отходов в больших количествах.

■ Высыхание

От пыли: через ~ 30 минут

На отлип: через ~ 1,5 часа

Возможность последующей обработки: через ~ 3 часа

Полная устойчивость к нагрузкам: прибл. через 7 дней.

Рекомендуемое время сушки перед запечаткой стыков силиконовым герметиком MultiSil: >7 дней. Если при нанесении герметика используется заглаживающее средство, сразу удалять его следы с поверхности.

Подшлифовка либо применение адгезионного грунта не требуется.

Указанные временные значения получены в ходе практического нанесения при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %.

Низкие температуры и высокая влажность воздуха замедляют высыхание.

Высыхание зависит от породы древесины и впитывающей способности обрабатываемой поверхности.

■ Разбавление

Продукт готов к применению; при необходимости разбавить водой (макс. 10 %).

Общие указания

DIN EN 71-3 «Миграция определенных элементов»:

Данный продукт соответствует ограничениям по миграции тяжелых металлов в детские игрушки согласно DIN EN 71-3 и отвечает одному из ряда дополнительных требований по безопасности детских игрушек согласно Директиве ЕС „О безопасности игрушек“ (2009/48/EC).

Вариант Anfeuerung + (Текстура+) на начальном этапе демонстрирует умеренное проявление текстуры древесины (т.н. «поджигание»). В процессе эксплуатации оттенок становится более насыщенным и теплым.

Продукты на основе масел содержат натуральные компоненты. Это может привести к изменению внешнего вида обработанной поверхности под воздействием УФ-излучения, тепла, в условиях отсутствия света или вследствие индивидуальных особенностей древесины. Вследствие этого требуется особый уход за обработанной поверхностью. Руководствуйтесь Инструкцией по применению масел и восков (Allgemeine Verarbeitungshinweise für Öle und Wachse). Белые, пастельные и серые тона могут в течение короткого времени утратить насыщенность. Это может произойти в зависимости от применяемой породы древесины, наличия в ней растворимых красящих веществ, воздействия света и тепла. Если такие изменения нежелательны, рекомендуется использовать для отделки поверхности морилки и светостойкие финишные лаки.

Для упаковки готовых лакированных деревянных изделий использовать воздухопроницаемые материалы.

При применении для обработки полов на обширной площади (внутри помещения) рекомендуется



предварительно проконсультироваться со службой Технического Сервиса Remmers, а также выполнить пробное нанесение на образец поверхности.

Оценка качества обработанных материалом деревянных полов осуществляется по DIN 18356 (оценка допустимой степени неровностей в скользящем свете).

Регулярно очищать лестницы волосяной щёткой или mop-системой от пыли и лёгких загрязнений.

Для первичного и регулярного ухода за обработанной поверхностью рекомендуется применять ухаживающее средство Wischpflege für geölte Böden [eco].

Окна и входные двери, обработанные маслами, не соответствуют нормам для покрытий, предназначенных для деревянных изделий с постоянным сохранением линейных размеров.

Для освежения и обеспечения длительного срока службы обработанной поверхности используйте набор для обслуживания и ухода Wartungs- und Pflegeset.

Руководствоваться инструкцией по уходу за полами и поверхностями, обработанными маслом.

При работе с сертифицированными продуктами и системами руководствоваться данными соответствующих отчетов об испытаниях/ сертификатов и технических описаний.

Дополнительная информация для потребителя:

Сокращайте отходы лакокрасочного материала посредством более точной оценки требуемого количества.

Сохраните неиспользованный лакокрасочный материал для последующего использования в будущем. Дальнейшее использование лакокрасочного материала может эффективно сократить его влияние на окружающую среду в пределах его жизненного цикла.

Рабочий инструмент / очистка

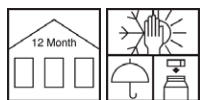


Валик для ЛКМ из микрофибры (ворс ~ 5-8 мм), краскопульт, аппарат безвоздушного (Airless) или смешанного распыления (Airmix).

Рабочее оборудование и инструмент очистить водой или средством Aqua RK-898 сразу после использования.

Продукты очистки утилизировать надлежащим образом.

Условия хранения / срок хранения



Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 12 месяцев.

Безопасность / нормативные документы

Подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также об утилизации и экологии приведена в актуальной версии паспорта безопасности.

Средства индивидуальной защиты

При нанесении распылением использовать средство защиты органов дыхания с пылевым фильтром P2 и защитные очки. Надевать специальные защитные перчатки и защитную одежду.

EU Ecolabel

DE/044/052

Указания по утилизации

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию.

Постановление о биоцидных продуктах

Содержит биоцидный продукт (консервирующее вещество в емкости) с биоцидными действующими веществами реакционную смесь из: 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (3:1) и 1,2-бензизотиазол-3(2Н)-он для защиты содержимого емкости от порчи под воздействием микроорганизмов (бактерий, дрожжей и т.п.). Строго соблюдать указания производителя!

Указания по технике безопасности

Хранить в недоступном для детей месте.

При нанесении распылением использовать защитные очки и средства защиты органов дыхания с комбинированным фильтром A2/P2.

При шлифовальных работах использовать средства защиты органов дыхания с пылевым фильтром P2. Во время нанесения и высыхания обеспечить хорошую вентиляцию.

Во время работы с краской не употреблять пищу и напитки, не курить.

При попадании в глаза или на кожу немедленно тщательно смыть водой.

Не допускать попадания в канализацию, водоемы или почву.

Инструмент очищать водой с мылом сразу после использования.

На вторичную переработку отправлять только полностью опустошенные упаковки.

Жидкие остатки материала сдать в пункт приема старой лакокрасочной продукции.



Содержание летучих органических соединений (ЛОС) согл. Директиве Decoraint (2004/42/EG)

VOC	
Kat.	A/e
2010:	130g/l
max.:	5g/l

Предельно допустимое значение по нормам ЕС для данного продукта (Кат.А/е): макс. 130 г/л (2010).
Содержание ЛОС в данном продукте < 5 г/л.

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не носят обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что

вследствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой в

договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.