



Aqua HWS-712 [eco]

Водное 1-компонентное износостойкое запечатывающее покрытие с твердыми восками на основе натуральных компонентов

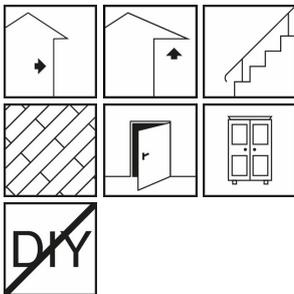


Цвет	Доступные позиции			
	Кол-во на палете	672	96	22
	Единица упаковки	0,75 л	5 л	20 л
	Тип упаковки	ведро жест.	ведро жест.	ведро жест.
	Код упаковки	01	05	20
	Арт. №			
farblos / бесцветный	5290	■	■	■
Anfeuerung+ / Текстура+	5291	■	■	■
natureffekt / натуральный эффект	5292	■	■	■

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
- Продукт представляет собой альтернативу лакокрасочным материалам с высоким содержанием органических растворителей, предназначенных для обработки деревянных полов, в соответствии с Техническими правилами по обращению с опасными веществами Германии (TRGS 617)
- Столешницы и рабочие поверхности
- Мебель для террас, расположенная в зонах с конструкционной защитой от атмосферных воздействий
- Подходит для экоустойчивого строительства и сертификации зданий по DgпB, LEED, BNB
- Не предназначено для выбеленной древесины
- Вариант "natureffekt" (натуральный) только для светлой древесины (например, дуб, ясень, пихта)
- Не требуется снимать излишек
- Для профессионального применения

Свойства



- Очень быстрое высыхание
- Стойкость к истиранию и царапинам
- Химстойкость: DIN 68861, 1B
- Противоскользкие свойства
- Очень низкая склонность к появлению глянца при эксплуатации
- Натуральный внешний вид и фактура
- На основе натуральных компонентов: не менее 80 %
- 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: дополнительное увеличение химстойкости, стойкости к кремам для рук, царапинам и истиранию без использования изоцианатных отвердителей за счет добавления 2% Aqua VGA-485
- Трудновоспламеняемый материал

Технические параметры продукта

Связующее вещество	модифицированные растительные масла и сополимер на основе возобновляемого сырья
Плотность (20 °C)	~ 1,03 г/см ³
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 несут характер гарантийной спецификации.

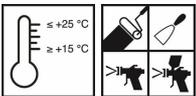
Возможные системные продукты

- Aqua VGA-485 (3256)
- Aqua KB-004 (3840)
- Aqua BB-007 (2030)
- OB-008 (2787)

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 %
Финальная шлифовка древесины не мельче Р 180
- Подготовка поверхности
Полностью удалить загрязнения, жир и старые непрочные покрытия.
Жирную и смолистую древесину очистить с помощью WV-891 или V-890.
Для тонирования при необходимости обработать поверхность морилкой. Для полов в качестве морилки использовать продукт OB-008 (перед нанесением финишного покрытия валиком время промежуточной сушки должно составлять 24 часа).

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. Наносить валиком или распылением.
Краскопульт: форсунка: 1,8 - 2,0 мм, давление распыляющего воздуха: 2 - 3 бар.
Безвоздушное распыление (Airless): форсунка: 0,23 - 0,28 мм, давление материала: 80 - 120 бар.
Смешанное распыление (Airmix): форсунка 0,23 - 0,28 мм, давление материала 80 - 100 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.
Перед нанесением покрытия на технически модифицированную древесину и древесные материалы рекомендуется выполнить пробное нанесение, а также предварительное испытание на пригодность для предусмотренной сферы применения.
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 колченого дуба и других экзотических пород проконсультироваться с со службой Технического Сервиса Remmers, а также выполнить пробное нанесение.
Регулярно устранять оседающую лакокрасочную пыль, образующуюся при распылении, во избежание ее воспламенения.
Избегать сверхтонкого распыления материала и чрезмерного перераспыления ("оверспрей").
Перед выметанием свежих пылевидных частиц лакокрасочного материала, образующихся при распылении, дать им высохнуть.
Сам продукт не является самовоспламеняющимся.
Опасность самовоспламенения (DGUV Information 209-046)
Не работать с продуктом на том же рабочем месте, где используются нитроцеллюлозные лаки и морилки; загрязненную продуктом ткань (ветошь, рабочую одежду) собрать в огнеупорный контейнер и утилизировать.
- Высыхание
От пыли: через ~ 30 минут
На отлип: через ~ 1,5 часа
Возможность последующей обработки: через ~ 3 часа
Полная устойчивость к нагрузкам: через ~ 7 дней

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 (~10 %)

Общие указания

Для упаковывания готовых лакированных деревянных изделий использовать воздухопроницаемые материалы.

Полы и лестницы регулярно очищать от пыли и легких загрязнений с помощью волосной щетки или швабры.

При необходимости один раз в неделю выполнять влажную уборку, при этом добавлять средство Wischpflege für geölte Böden^[eco] в воду для мытья.

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

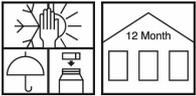
Рабочий инструмент / очистка



Валик для ЛКМ из микрофибры (ворс ~5 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.

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. Не сливать в сливное отверстие.

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

Предельно допустимое значение по нормам ЕС для данного продукта (кат.А/і): макс. 140 г/л (2010).
Содержание ЛОС в данном продукте < 1 г/л.

VOC	
Kat.	A/і
2010:	140g/l
max.:	<1g/l

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.