



HWS-112-Hartwachs-Siegel

Износостойкое 1-компонентное запечатывающее покрытие для придания натурального эффекта, наносится в два слоя



Цвет	Доступные позиции			
	Кол-во на палете	444	60	22
	Единица упаковки	1 л	5 л	20 л
	Тип упаковки	канистра жест.	ведро жест.	ведро жест.
	Код упаковки	85	05	20
	Арт. №			
farblos / бесцветный	1826	■	■	■
Sonderfarbtöne / колеровка	1829	■	■	■

Расход

1-й рабочий проход: 70 мл/м²

2-й рабочий проход: 60 мл/м²



Область применения



- Древесина в жилых помещениях
- Мебель и интерьерная отделка
- Деревянные полы и лестницы
- Столешницы
- Внутренняя отделка плавсредств
- Для элементов ванн и саун
- Не требуется снимать излишек
- Пробковые полы
- Строительные элементы из бамбука
- Не предназначено для выбеленной древесины
- Для профессионального применения

Свойства



- Быстрое высыхание
- Стойкость к истиранию и царапинам
- Химстойкость: 1B по DIN 68861
- Противоскользящие свойства
- Очень низкая склонность к глянцеванию
- Натуральный внешний вид и фактура



■ Трудновоспламеняемый материал

Технические параметры продукта

Связующее вещество	алкидная смола
Плотность (20 °C)	~ 0,88 г/см ³
Время стекания (сек.) в вискозиметре DIN 4	~ 22 сек
Запах	характерный
Степень блеска	глубококоматовая

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

Сертификаты

- DIN EN 71-3 "Migration bestimmter Elemente"
- Zulassung als Oberflächenbeschichtungssystem für Parkette und Holzfußböden
- Rutschhemmend "R10" gemäß DIN 51130:2014
- EG-Baumusterprüfbescheinigung Modul B (IMO-Zertifizierung)
- Treppenmeister Handcremetest (in Anlehnung an DIN EN 12720)
- Lebensmittelkontakt

Возможные системные продукты

- OB-008-Ölbeize (2787)
- Wischpflege für geölte Böden ^{lecol} (7699)

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 P 180

■ Подготовка поверхности

Полностью удалить загрязнения, жир и старые непрочные покрытия.

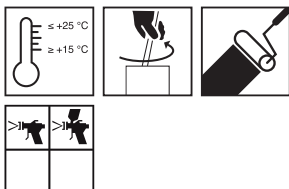
Жирную и смолистую древесину очистить с помощью WV-891-Waschverdünnung или V-890.

Для тонирования поверхности загрунтовать ее продуктом Wohnraum-Lasur или OB-008

Если последующее покрытие наносится валиком: время промежуточной сушки не менее 24 часов.

При обработке данным материалом старых паркетных поверхностей, торцевого паркета и наборного паркета с разнонаправленной текстурой рекомендуется для насыщения и выравнивания впитывающей способности основания предварительно обработать его продуктом OB-008 farblos (бесцветный) с последующей сушкой в течение минимум 48 часов.

Порядок применения



■ Условия применения

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

Тщательно перемешать материал.

Наносить валиком или распылением.

Краскопульт: форсунка 1,6 - 1,8 мм; давление распыляющего воздуха макс. 2 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 (P 240 - 320) нанести второй слой продукта.

Соблюдать время высыхания между рабочими проходами.

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

При нанесении внутри помещений обеспечить хорошую вентиляцию.

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.

При шлифовании деревянных поверхностей, обработанных данным продуктом, всегда использовать средства защиты органов дыхания (маску-респиратор P2).

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: ~ 60 минут

На отлип: ~ 3 часа

Последующая обработка методом распыления: через ~ 6 часов

Последующая обработка валиком: через ~ 14 часов

Полная устойчивость к нагрузке: 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

Общие указания

Для упаковывания готовых лакированных деревянных изделий использовать воздухопроницаемые материалы.

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

В случае необходимости обновления покрытия (в т.ч. частичного на участках с наиболее высокой интенсивностью хождения) на очищенную поверхность повторно нанести данный материал либо продукт Hartwachs-Öl (0695), избегая образования видимых стыков/переходов.

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 велюровый или мохеровый с коротким ворсом (3-5 мм), краскопульт, аппарат безвоздушного (Airless) или смешанного распыления (Airmix)

Рабочее оборудование и инструмент очищать растворителем Verdünnung V 101 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 комбинированным фильтром (степень фильтрации не ниже A /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 Decoraint (2004/42/EG)

Предельно допустимое значение по нормам ЕС для данного продукта (кат. A/i): макс. 500 г/л (2010).

Содержание ЛОС < 500 г/л

VOC	
Кат.	A/i
2010:	500g/l
max.:	500g/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 след-

ствие 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.