HWS-112-Hartwachs-Siegel

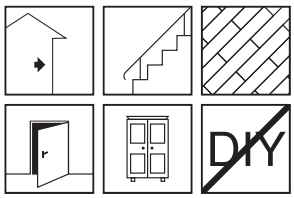
Твёрдый масло-воск

Цвет	Доступные позиции			
	Кол-во на палете	444	80	22
	Единица упаковки	**1** л	**5** л	**20** л
	Тип упаковки	Канистра жест.	Ведро жест.	Ведро жест.
	Код упаковки	85	05	20
	Арт. №			
бесцветный	1826	■	■	■
спец. цвета	1829	■	■	■

Расход

1. Первый слой:70 мл/м²
2. Второй слой: 60 мл/м²

Область применения



- Древесина внутри помещений
- Деревянные полы и лестницы
- Мебель и интерьер
- Столешницы и др. рабочие поверхности
- Ванные комнаты и сауны
- Без снятия излишков
- Не для выбеленной древесины
- Для профессионального применения

Свойства

- Быстрое высыхание
- Устойчиво к истиранию и к царапанию
- Очень хорошая стойкость к бытовой химии
- Не скользкое покрытие
- Незначительный блеск
- Натуральный вид, приятно на ощупь

Технические параметры продукта

Плотность (20 °C)	~0,88 г/см³
Вязкость вискозиметр 4 мм	~22 с
Связующее вещество	алкидная смола
Запах	Харктерный
Степень блеска	Суконно-матовая поверхность

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

Сертификаты

- DIN EN 71-3 "Sicherheit von Spielzeug"
- EG-Baumusterprüfbescheinigung (Modul B)
- DIN 68861-1B Chemikalienbeständigkeit
- Entspricht den Grundsätzen zur gesundheitlichen Beurteilung von Bauprodukten in Innenräumen
- Rutschhemmend "R10" gemäß DIN 51130:2014
- Treppenmeister Handcremetest

Возможные системные продукты

- Hartwachs Polish (0687)
- OB-008-Ölbeize (2787)

Подготовка к выполнению работ

Требования к обрабатываемой поверхности

Влажность древесины: 8 - 12 %
Поверхность должна быть чистой, свободной от пыли и сухой
Зернистость финальной шлифовки для мебельных поверхностей и т.п. не мельче P 180

Подготовка

Полностью удалить загрязнения, жир и старые непрочные покрытия.
Жирную и смолистую древесину очистить растворителем WV-891-Waschverdünnung или V-890-Verdünnung.
Для тонирования поверхности загрунтовать ее продуктом Wohnraum-Lasur или OB-008.
При нанесении валиком: промежуточная сушка между слоями: 14 часа

Применение

Условия применения

Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +15 °C, макс. +25°C
Тщательно перемешать материал.
Валиком, распылением
Стаканчиковый пистолет: Дюза: 1,6-1,8 мм; Давление воздуха: 2-3 бар.
Аппарат безвоздушного распыления (Airless):: Дюза: 0,23-0,28 мм, Давление материала: 80-120 бар.
Аппарат смешанного распыления (Airmix):: Дюза: 0,23-0,28 мм, Давление материала: 0,5 - 1 бар, Давление воздуха: 0,5-1,5 бар.
После сушки и промежуточной шлифовки (P 240-320) наносят второй слой продукта.
Соблюдайте время сушки между слоями.
Вскрытую емкость плотно закрыть и использовать полностью как можно скорее.

Указания по применению

Совместимость с обрабатываемой поверхностью, адгезию и цвет покрытия проверить путем пробного нанесения на образец поверхности.
При обработке термодревесины и экзотических пород требуется консультация технической службы Remmers и изготовление пробного образца.
Во время нанесения и сушки обеспечить хорошую вентиляцию.
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.
Загрязненные фильтры собрать в огнеупорный контейнер и утилизировать. Свежую пыль от распыления высушить и смести.
Опасность самовоспламенения (DGUV Information 209-046)
При шлифовании деревянных поверхностей, обработанных данным продуктом, всегда использовать средства защиты органов дыхания (маску-респиратор P2).

Высыхание

Отпыли: ~ 60 минут
На отлип: ~ 3 часа
Последующая обработка распылением: через ~ 6 часов
последующая обработка валиком: через ~ 14 часов
Полная устойчивость к нагрузке через 7 дней
Практические значения при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %.
Высыхание зависит от породы древесины и впитывающей способности обрабатываемой поверхности.
Низкие температуры и/или высокая влажность воздуха замедляют высыхание.

Разбавление

Продукт готов к применению

Общие указания

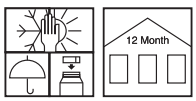
Для упаковывания готовых лакированных элементов использовать воздухопроницаемые материалы. Полы и лестницы регулярно очищать от пыли и легких загрязнений с помощью волосяной щетки или швабры.
При необходимости один раз в неделю выполнять влажную уборку, при этом добавлять средство Hartwachs-Polish в воду для мытья.
В случае необходимости обновления покрытия (в т.ч. частичного на участках с наиболее высокой интенсивностью хождения) нанести HWS-112 (или Hartwachs-Öl (0695)) на очищенную поверхность, избегая образования видимых стыков/переходов.

Рабочий инструмент / очистка

Аппарат безвоздушного или смешанного распыления, валик.

Оборудование и инструмент очищать растворителем Verdünnung V 101.

Условия хранения / срок хранения



Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения 1 год.

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.

КОД GIS	KH1
Указания по утилизации	Большие остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от продуктов питания. Не допускать попадания в канализацию.
Декларация в соответствии с VdL-RL 01	Группа продуктов: лак на основе алкидных смол, не содержит ароматических углеводородов Компоненты: алкидная смола, льняное масло, воск, кремниевая кислота, восковая эмульсия, уайт-спирит, гликолевый эфир, сиккативы, матирующие добавки, пеногаситель, антипленкообразователь, смачиватель.
Содержание летучих органических соединений (ЛОС) согл. Директиве Decopaint (2004/42/EG)	Предельное значение по нормам ЕС для данного продукта (кат. A/f): макс. 500 г/л (2010). Содержание ЛОС в данном продукте < 500 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.