



Hartwachs-Öl

Декоративно-захисний рідкий засіб (твердовоскова емульсія) на основі натуральних олій.



Колір	Доступні позиції				
	Кількість на палеті 360	672	200	22	
	Одиниця упаковки 6 x 0,375 l	6 x 0,75 l	2 x 2,5 l	20 l	
	Тип упаковки	Жерстяне відро Жерстяне відро Жерстяне відро Жерстяне відро			
	Код упаковки	83	01	03	20
	Арт. №				
farblos	0695	■	■	■	■
спец. кольори	0668	■	■	■	

Витрата

~ 10-50 мл/м² на один робочий прохід

Витрата значною мірою залежить від поглинальної здатності деревини та остаточного ступеня шліфування.

Сфера застосування

- Деревина в інтер'єрах
- Дерев'яні підлоги та сходи
- Високоякісні меблі з масиву
- Панелі та планки
- Пробкові підлоги
- Для обробки кухонних стільниць, через постійний вплив вологи, застосовувати HWS-112, HSO-117 або eco Arbeitsplatten-Öl.

Властивості

- Має пиловідштовхувальні та брудовідштовхувальні властивості, забезпечує легкий догляд за поверхнею
- Глибоко проникає та підкреслює натуральну структуру деревини
- Довговічність, брудовідштовхувальні властивості, зносостійкість
- Хімічна стійкість: 1C за DIN 68861, ч. 1
- Утворює тонку захисну плівку з високоякісних восків



Технічні параметри продукту

Щільність	~ 0,85 г/см³
В'язкість (20 °C)	~ 26 с у віскозиметрі 4 мм
Зв'язуюча речовина	алкідна смола
Запах	слабкий
Ступінь блиску	шовковисто-матова

Зазначені значення є типовими властивостями продукту і не мають характеру гарантійної специфікації.

Сертифікати

-  [DIN EN 71-3 "Sicherheit von Kinderspielzeugen"](#)
-  [Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-157.10-79 \(09.08.2021\)](#)

Можливі системні продукти

-  [Wohnraum-Lasur \(2400\)](#)
-  [OB-008-Ölbeize \(2787\)](#)
-  [Hartwachs Polish \(0687\)](#)

Підготовка до виконання робіт

- Вимоги до оброблюваної поверхні: вологість деревини 8–12 %
Зернистість фінального шліфування для підлогових поверхонь — не дрібніша за Р 100–120

Зернистість фінального шліфування для меблевих поверхонь тощо — не дрібніша за Р 180

Поверхня повинна бути чистою, сухою та вільною від пилу.
- Підготовка
Повністю видалити забруднення, жир і нестійкі старі покриття.
Жирну та смолисту деревину очистити розчинником Verdünnung & Pinselreiniger.
Для тонування поверхні заґрунтувати її засобом Wohnraum-Lasur або OB-008.

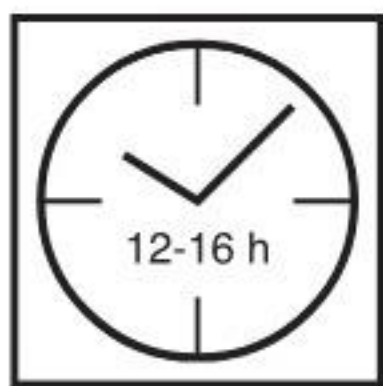
Порядок застосування



- Умови застосування
Температура матеріалу, навколишнього середовища та оброблюваної поверхні: мін. +15 °C, макс. +30 °C

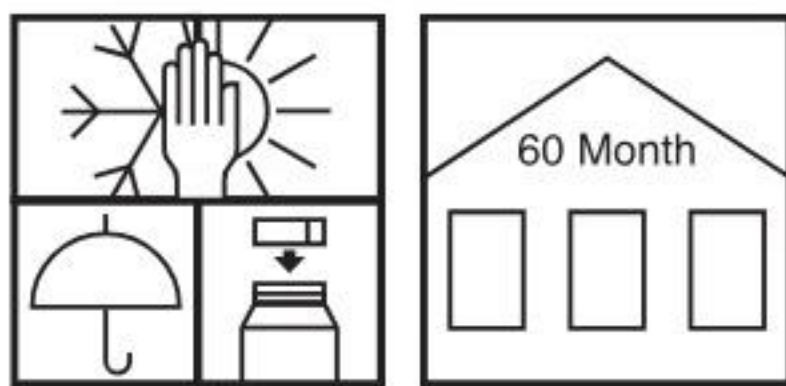
Ретельно перемішати матеріал.
Нанести широким плоским пензлем і втерти в поверхню.
Надлишок матеріалу видалити приблизно через 20–30 хв.
Для предметів меблів використовувати марлевий тампон або бавовняну серветку.
Для обробки великих поверхонь використовуйте однодискову полірувальну машину з білим полірувальним падом.
Після висихання протягом ночі нанесіть другий шар без проміжного шліфування.
Відкриту ємність необхідно щільно закрити й використати повністю якнайшвидше.

Вказівки щодо застосування



Сумісність з оброблюваною поверхнею, адгезію та колір покриття перевірити шляхом пробного нанесення на зразок поверхні.
Під час нанесення та висихання забезпечити хорошу вентиляцію.
Не працювати з продуктом на тому ж робочому місці, де використовуються нітроцелюлозні лаки й морилки; Забруднену продуктом тканину (ганчір'я, робочий одяг) зібрати у вогнестійкий контейнер та утилізувати.
Небезпека самозаймання (DGUV Information 209-046)
Під час шліфування дерев'яних поверхонь, оброблених цим продуктом, завжди використовувати засоби захисту органів дихання (маску-респіратор P2).



	■ Висихання Від пилу: ~ 3 години На відлип: ~ 6 годин Подальша обробка: «через ніч». Повна стійкість до навантаження через 7 днів. Практичні показники за температури 20 °C та відносної вологості повітря 65 %. Висихання залежить від породи деревини та здатності поверхні поглинати матеріал. Надлишок матеріалу на ділянках зі слабкою поглинальною здатністю, а також низькі температури і/або підвищена вологість повітря уповільнюють висихання. ■ Розбавлення Продукт готовий до застосування
Загальні вказівки	Підлогу та сходи регулярно очищати від пилу та легких забруднень за допомогою щітки з ворсом або швабри. За потреби один раз на тиждень виконувати вологе прибирання, додаючи засіб Hartwachs-Polish у воду для миття. У разі необхідності оновлення покриття (у тому числі часткового — на ділянках із найбільшою інтенсивністю ходіння) повторно нанести матеріал на очищену поверхню, уникаючи утворення видимих стиків/переходів. Плями та ореоли після тривалого перебування води на поверхні меблів зачистити сталеною ватою (№ 000) та на такі ділянки нанести матеріал тонким шаром.
Робочий інструмент / очищення	Широкий плоский пензель Марлевий тампон / бавовняна серветка  Робочий інструмент очистити розчинником Verdünnung V 101 або засобом Verdünnung & Pinselreiniger одразу після використання. Продукти очищення утилізувати належним чином.
Умови зберігання / строк зберігання	Зберігати в оригінальній закритій упаковці у сухому, прохолодному, захищеному від замерзання місці. Строк зберігання не менше 60 місяців. 
Безпека / нормативні документи	Детальна інформація про безпеку під час транспортування, зберігання та поводження, а також про утилізацію та екологію наведена в актуальній версії паспорта безпеки.
КОД GIS	Ö60
Вказівки щодо утилізації	Великі залишки продукту утилізувати в оригінальній упаковці відповідно до чинних вимог. Повністю спорожнені упаковки відправити на вторинну переробку. Утилізувати окремо від продуктів харчування. Не допускати потрапляння в каналізацію.
Декларація відповідно до VdL-RL 01 (2013)	Група продуктів: фарби на основі натуральних смол Компоненти: висихаючі рослинні олії, воскова емульсія, кремнієва кислота, уайт-спірит, сикативи, антиплівкоутворювач.



Вміст летких органічних сполук (ЛОС) згідно Директива Decopaint (2004/42/EG)

Граничне значення відповідно до норм ЄС для цього продукту (кат. A/f): макс. 700 г/л (2010).
Вміст ЛОС у цьому продукті < 700 г/л

Звертаємо вашу увагу, що наведені вище дані отримані під час практичного застосування, а також у лабораторних умовах, мають орієнтовний характер і загалом не є обов'язковими.

Ці дані є лише загальними рекомендаціями та описами нашої продукції, а також інформують про її призначення і порядок застосування. При цьому необхідно враховувати, що внаслідок

відмінностей і різноманіття робочих умов, застосовуваних матеріалів та будівельних об'єктів, природним чином неможливо охопити кожен окремий випадок. Тому у цьому зв'язку ми рекомендуємо у разі сумнівів виконати пробне застосування або звернутися до нас за додатковою інформацією. Якщо нами не було оформлено чіткого письмового підтвердження придатності окремих властивостей і характеристик продуктів для конкретної мети застосування, визначеної

у договірному порядку технічні консультації або інформування, навіть якщо вони надаються у повному обсязі наших знань, у будь-якому разі не є зобов'язуючими. В іншому діють наші Загальні умови продажу та поставки.

З оприлюдненням нової версії цього Технічного опису попередня версія втрачає чинність.