



# HardwaxOil

## Полуматовый

КОМБИНАЦИЯ МАСЛО/ТВЕРДЫЙ ВОСК



### Внешний вид покрытой маслом поверхности и приятная бархатистость при высокой стойкости

Масло с твердым воском для формирования слоев. Полный вид и бархатистость на ощупь: HardwaxOil в полной мере раскрывает красоту и характер древесины. Оно образует прочный, противоскользящий слой, надежно защищающий от влаги и грязи.


- Не содержит оксидов и кобальта
- Равномерная, заполненная оптика поверхности
- Натуральный, бархатистый на ощупь
- Подходит для ремонта отдельных участков
- Устойчивая к загрязнениям, легко очищаемая поверхность
- Подтвержденная сертификатами сопротивляемость скольжению согласно стандарту DIN EN 16165:2021-12 для рабочих зон (R10)
- Пригодно к использованию для детских игрушек согл. стандарту DIN EN 71-3



### Область применения:

Предназначен для паркета и напольных покрытий из древесины и пробки. Предназначен почти для всех европейских и экзотических пород древесины. Смотрите список пород древесины LOBA на сайте [www.loba.de](http://www.loba.de). В проблемных случаях необходима консультация изготовителя. Противоскользящие свойства согласно стандарту DIN EN 16165:2021-12 группа оценки R10.

## Характеристики продуктов

АПТ. №			
	750 мл	6	480
10509	2,5 л	4	120
	10 л	-	42

Сухой остаток	50 ±2%
Хранение и транспортировка	Срок хранения не менее 24 месяцев, соблюдать указания на этикетке емкости. Не является опасным грузом согласно ADR. Устойчиво к воздействию минусовых температур.
GISCODE	Ö60+
2004/42/EC	Предельно допустимое значение согласно требованиям ЕС для продукта (кат. A/i): 500 г/л (2010). Этот продукт содержит макс. 459 г/л летучих органических соединений.

## Указания по нанесению

- Для емкостей объемом 10 л и более материал перед началом работы перемешивается механически, например, с помощью смесителя для красок LOBATOOL.
- Поверхность должна быть отшлифована надлежащим образом. Пол должен быть сухим и не содержать старых покрытий, масла, жира, воска, силикона, шлифовальной пыли и прочих загрязнений.
- Оптимальные условия для нанесения: температура в помещении от +15°C до +25°C, температура пола от +15°C до +22°C, относительная влажность воздуха 40% - 65%, температура материала от +18°C до +25°C, макс. влажность древесины 12%, рабочие помещения должны быть достаточно вентилируемыми.
- Для предотвращения повреждений паркета при обработке следует ориентироваться на среднегодовые показатели микроклимата в помещении.
- Не выливать материал на пол, использовать ведро для лака LOBATOOL.
- Соблюдать общие и указанные специально для данного продукта правила техники безопасности. Подробную информацию в отношении кода GISCODE вы найдете в указаниях по эксплуатации на сайте [www.wingis-online](http://www.wingis-online).
- Этот продукт является составной частью „Connected Systems“ компании LOBA и Wakol. Допущенные комбинации с клеями для паркета от Wakol Вы можете найти в „Connected Systems Matrix“: [www.loba.de/connected-systems](http://www.loba.de/connected-systems)
- Хорошо потрясти емкость с продуктом.

### РАЗБАВИТЕЛИ

Продукт полностью готов к применению и не должен разбавляться!

### ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ / РАСХОД МАТЕРИАЛА

Нанесение шпателем: LOBA шпатель / прибл. 20 мл/м<sup>2</sup> (50м<sup>2</sup>/л)

Нанесение валиком и кистью: LOBA валик для масла Microfaser 60-80 или LOBA щетка для нанесения масла / прибл. 40-60мл/м<sup>2</sup> (20м<sup>2</sup>/л)

### ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ШЛИФОВКА

В течение 24 часов нанесение следующего слоя возможно без промежуточной шлифовки, после этого - только с промежуточной шлифовкой. Промежуточная шлифовка с использованием пада LOBASAND Schleifvlies и абразивной ленты LOBASAND Klettstreifen перед нанесением последнего слоя может оптически улучшить конечный результат.

### ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

- Можно осторожно наступать на покрытие, выполнять промежуточную шлифовку и наносить следующий слой не ранее чем через 8 часов.
- Легкая нагрузка через 24 часа.
- Полная нагрузка и нанесение защитного слоя через 10 дней.
- При необходимости для защиты покрытия можно использовать подложку LOBA Cover 400, подробности в технической информации о продукте.
- Время высыхания указано при условии соблюдения температуры +20°C и относительной влажности воздуха от 50%.

### МНОГООБРАЗИЕ ЦВЕТОВЫХ РЕШЕНИЙ В СОЧЕТАНИИ С:

- ImpactOil Color
- Markant Color

Соблюдать техническую информацию для продукта.

### НАНЕСЕНИЕ ШПАТЕЛЕМ И ВАЛИКОМ:

Для деревянных полов.

- Тщательно наносить HardwaxOil с помощью шпателя LOBA Flächenspachtel отдельными участками.
- Сразу же выровнять поверхность однодисковой машиной с бежевым падом LOBASAND SpecialPad.
- Время высыхания мин. 8 часов, макс. 24 часа.
- Равномерно нанести HardwaxOil с помощью валика для масла LOBA Ölwalze Microfaser 60-80 тонким слоем.
- При сильно впитывающих основаниях для достижения однородной заполненности может потребоваться нанесение еще одного слоя валиком после промежуточной шлифовки с использованием пада LOBASAND Schleifvlies и абразивной ленты LOBASAND Klettstreifen.

### НАНЕСЕНИЕ ВАЛИКОМ:

Для деревянных и пробковых полов.

- Нанесите HardwaxOil тонким и равномерным слоем с помощью LOBA Масляный валик из микрофибры 60-80/ LOBA Масляная кисть.
- Время высыхания мин. 8 часов, макс. 24 часа.
- Выполните промежуточную шлифовку с помощью LOBA GridPad и подложенных под него планок с крючками и петлями и удалите пыль.
- Равномерно нанести HardwaxOil с помощью валика для масла LOBA Масляный валик из микрофибры 60-80/ LOBA Масляная кисть тонким слоем.
- При сильно впитывающих основаниях для достижения однородной заполненности может потребоваться нанесение еще одного слоя валиком после промежуточной шлифовки с использованием пада LOBASAND Schleifvlies и абразивной ленты LOBASAND Klettstreifen.

## Указания по нанесению

### ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ

Нанесение шпателем возможно только на покрытиях из древесины с закрытыми щелями. Масло, попавшее в щели, длительное время не высыхает.

Пропитанную ветошь, накладки и прочие рабочие средства следует хранить в закрытых контейнерах, смесь масла с пылью от шлифования, пропитанную маслом ветошь и т. п. смочить водой или хранить в ведре с крышкой либо утилизировать с соблюдением правил пожарной безопасности, в противном случае существует опасность самовозгорания. Необходимо обеспечить достаточную вентиляцию рабочих зон во время нанесения и высыхания.

## Общие указания

**Очистка рабочих инструментов:** Очистить рабочие инструменты растворителями, напр., бытовым очистителем кистей.

### Противопожарные свойства:

Системы с формированием слоев:

Для выполнения критериев допуска DIBt и для достижения класса огнестойкости Cfl-s1 в соответствии со стандартом DIN EN 14342, таблица 1, толщина сухого слоя должна составлять макс. 100 мкм при лаковых покрытиях и макс. 50 мкм при покрытиях маслом с твердым воском.

Системы без образования пленки:

Для достижения класса огнестойкости Cfl-s1 согласно стандарту DIN EN 14342, таблица 1, нужно соблюдать количество наносимого материала от 20 до 60 г/м<sup>2</sup>.

**Время высыхания:** Время высыхания указано при условии соблюдения температуры +20°C и относительной влажности воздуха от 50%, а также при тщательном проветривании рабочих помещений без сквозняков. Более низкие температуры и высокая влажность, плохая вентиляция помещений приводят к более длительному времени высыхания. До полного высыхания не проводить влажной очистки поверхности и не укладывать на паркет ковры. Для защиты поверхности до полного высыхания использовать защитное покрытие LOBA Cover 400. Данные по использованию покрытия указаны в соответствующем листе технической информации.

**Склеивание кромок:** Паркет, уложенный на эластичный клей, массивная половая доска, торцевой паркет, индустриальный паркет и паркет на полах с подогревом, а также гидрофобные породы древесины (напр., бук) подвержены деформации при изменениях климатических условий (влажности воздуха, температуры). Использование масла предотвращает образование «блоковых» щелей.

**Взаимодействие:** Материалы, содержащие размягчители, напр., подложки ковров, мебельные ножки, колесики стульев, эластичные паркетные и монтажные клеи могут привести к размягчению и изменению цвета покрытия. Остатки клея и загрязнения в щелях могут быть причиной ухудшения тактильных и оптических характеристик покрытий. Воздействие красок для волос, резиновых шин автомобилей, велосипедов и т.п. могут привести к длительным, необратимым изменениям цвета поверхности.

**Указания по безопасности:** При работе и высыхании продуктов с большим содержанием растворителей образуются воспламеняющиеся пары растворителей. Поэтому в рабочей зоне запрещены открытые источники огня и света, проведение сварочных работ, курение и т.п. Хорошо проветривать рабочие и складские помещения. Необходимо своевременно отключить электрические приборы в рабочих и соседних с ними помещениях, чтобы они остыли до начала работ. Избегать образования искр, в том числе на электроприборах. Держать плотно закрытыми емкости с продуктами. Удалить из зоны воздействия чувствительные к парам растворителей детали, растения или животных (аквариумы).

**Connected Systems:** Продукты, прошедшие проверку на совместимость с помощью Connected Systems, оптимизированы таким образом, что при их надлежащем применении не происходит потемнение, обусловленное химическим взаимодействием между лаком и клеем.

Информация, содержащаяся в данном документе, и все дальнейшие указания и рекомендации, которые мы даем специалистам по нанесению продуктов, основаны на нашем опыте и рассчитаны для стандартных условий использования. Так как возможности использования и условия работы с материалами могут быть разными, мы не освобождаем потребителя от проведения собственных испытаний и получения технической консультации от специалистов технического отдела компании LOBA. Соблюдать рекомендации изготовителей напольных покрытий и действующие нормы и стандарты. Наша гарантия и ответственность регулируются исключительно Общими условиями заключения сделок и не дополняются ни данной информацией, ни нашей консультацией. С момента публикации новой технической информации все предыдущие издания утрачивают силу.

Слова и символы, снабженные значком ®, зарегистрированы в Германии и находятся под защитой права на охрану фирменного или товарного знака.