



2K Duo

Полуматовый

ЛАКОВОЕ ПОКРЫТИЕ



Удовлетворяет самым высоким запросам

Двухкомпонентный полиуретановый паркетный лак на водной основе. Для экстремально высоких нагрузок. Независимо где - в зале для массовых мероприятий, офисе или жилых помещениях: этот лак с низким уровнем эмиссии является самым верным выбором. Эластичный, высочайшая устойчивость к воздействию химикатов и истиранию.

- Простота и надежность в работе
- Особенно низкий уровень эмиссии со знаком EMICODE EC1 Plus
- Универсальное применение на различных покрытиях
- Великолепная износостойкость
- Высочайшая устойчивость к воздействию химикатов
- Подтвержденная сертификатами сопротивляемость скольжению согласно DIN EN 16165:2021-12 для рабочих зон
- Соответствует классу нагрузки С норматива Ö-Norm C 2354 (очень высокий уровень нагрузки)

Область применения:

Предназначен для паркета, напольных покрытий из древесины, а также линолеума и покрытий из ПВХ. Достигает коэффициента трения скольжения для спортивных покрытий согласно стандарту DIN 18032. Противоскользящие свойства согласно стандарту DIN EN 16165:2021-12 группа оценки R9.



Характеристики продуктов

Нагрузка



| АРТ. № | | | |
|--------|------|---|-----|
| | 1 кг | 6 | 360 |
| 11466 | 5 кг | 2 | 96 |

| | |
|----------------------------|---|
| Степень гляцевости ок.* | 25 |
| Сухой остаток | 35 ±2% |
| Вязкость DIN 4 | 22 ±2s |
| Хранение и транспортировка | Срок хранения не менее 12 месяцев. Не является опасным грузом согласно ADR. Хранение и транспортировка при температуре от +5 до +25°C. Не допускать замерзания. |
| GISCODE | W2/DD+ |
| 2004/42/EC | Предельно допустимое значение согласно требованиям ЕС для продукта (кат. A/j): 140 г/л (2010). Этот продукт содержит макс. 49 г/л летучих органических соединений(в смеси с отвердителем). |

*Степень гляцевости измерена под углом 60° на стекле. Она зависит от толщины слоя и климатических условий (температуры, относительной влажности воздуха) во время высыхания. Поэтому данные величины являются ориентировочными.

Указания по нанесению

- Встряхнуть емкость с массой, добавить в нее отвердитель в соотношении 10:1 и тщательно потрясти. Если масса и отвердитель смешиваются частично, необходимо использовать для их взвешивания мерную емкость LOBA Messbecher. После смешивания компонентов продукт может использоваться в течение 2 часов.
- 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% до 75%, 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.
- Для снижения опасности чрезмерного давления набухания мы рекомендуем наносить не более 2 слоев в день.
- Не выливать материал на пол, использовать ведро для лака LOBATOOL.
- Хорошо потрясти емкость с продуктом.
- 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.

- 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

РАЗБАВИТЕЛИ

Продукт полностью готов к применению и не должен разбавляться!

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ / РАСХОД МАТЕРИАЛА

Валик для лака LOBA Lackwalze Deluxe 120 и валик для лака LOBATOOL Lackwalze Microfaser 100-120 / 100-120 мл(г)/м² = 8-10м²/л(кг).

ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ШЛИФОВКА

В течение 24 часов можно нанести лак без промежуточной шлифовки - после этого времени только с промежуточной шлифовкой. Промежуточная шлифовка перед нанесением последнего слоя может оптически улучшить конечный результат.
Использовать перфорированный пад LOBASAND зерно 120 или выше, в качестве альтернативы - шлифовальную сетку LOBASAND зерно 120 или выше.
Перед нанесением лака тщательно удалить пыль.

Указания по нанесению

ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ

- Можно осторожно наступать на покрытие, подвергать промежуточному шлифованию и наносить лак не раньше, чем через 4 часа.
- Легкая нагрузка через 24 часа.
- Полная нагрузка, влажная уборка, укладка ковров и установка мебели через 5 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%.

РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГРУНТОВКИ:

Для уменьшения эффекта склеивания кромок и образования наплывов, а также для создания барьера для содержащихся в древесине ингредиентов, напр., в экзотических породах.

- EasyPrime
- VivaPrime
- 2K Intensive
- PrimaSeal Plus (содержит растворители)

Добавки

Область применения, свойства и внешний вид могут быть расширены за счет комбинации с добавками LOBA. Возможные комбинации, подробную информацию о применении и время сушки см. в соответствующей технической информации о добавках.

НАНЕСЕНИЕ НА ПАРКЕТ И НАПОЛЬНЫЕ ПОКРЫТИЯ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ:

- Надлежащим образом подготовить покрытие и нанести грунтовку.
- Высыхание грунтовки согласно тех. информации о грунтовке.
- Нанести лак валиком.
- Высыхание.
- Промежуточная шлифовка.
- Нанести валиком второй слой лака.

НАНЕСЕНИЕ НА ПРОБКОВЫЕ ПОКРЫТИЯ:

Наносить лак только после полного отверждения клея.

Необработанная натуральная пробка:

- Нанести валиком три слоя лака.
- После нанесения первого слоя высыхание в течение ночи (снижает опасность разбухания гранулята).
- Промежуточная шлифовка перед нанесением последнего слоя.

Пробка с заводским покрытием

Соблюдать указания поставщика пробковых покрытий. Если пробку можно покрывать лаком, то необходимо провести промежуточную шлифовку и нанести от одного до двух слоев лака валиком

Реставрация / нанесение лака на старые слои

Генеральная очистка с помощью средства LOBA CareRemove. Необходима обработка поверхности однодисковой машиной с зеленым падом LOBA special-Pad. Нужно полностью удалить старые слои средств по уходу, поскольку даже самые незначительные остатки средств по уходу нарушают адгезию лака. Протереть поверхность чистой водой (нейтрализовать). После высыхания провести промежуточную шлифовку. Нанести один-два слоя лака валиком

Советы по цветовым сочетаниям

Для осветления/ эффекта белизны на светлых основаниях мы рекомендуем добавить LOBA Whitener согласно тех. информации к продукту. В целях уменьшения цветовой реакции с танинами следует нанести на необработанную пробку первый слой лака в форме поставки без окрашивающей добавки. После этого необходимо высушить покрытие в течение ночи.

Для улучшения интенсивности цвета натурального пробкового пола, а также коричневых и красноватых тонов окрашенных пробковых поверхностей мы рекомендуем добавлять аддитив LOBA Amberizer согласно тех. информации к продукту.

ЛИНОЛЕУМ И ПВХ:

Генеральная очистка средством LOBA CareRemove согл. технической информации. Требуется обработка однодисковой машиной со специальным зеленым падом LOBASAND Spezial-Pad. Необходимо полностью удалить старые слои средств по уходу, поскольку даже самые незначительные остатки средств по уходу препятствуют адгезии лака. Протереть чистой водой (нейтрализация). Сушка. На покрытиях с заводской лакировкой после генеральной очистки необходимо произвести матирование падом для тонкой шлифовки LOBA (1 пада достаточно для прикл. 20м²). Нанести слой лака валиком.

Общие указания

Очистка рабочих инструментов: Сразу же очистить рабочие инструменты водой.

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/м².

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.

Промежуточная шлифовка: При нанесении нескольких слоев лака для достижения необходимой адгезии между слоями в течение 24 часов можно работать без промежуточной шлифовки, по истечении этого времени нанесение следующих слоев лака производится только с промежуточной шлифовкой. При использовании промежуточной шлифовки перед нанесением последнего слоя лака поверхность становится более равномерной. После проведения промежуточной шлифовки необходимо тщательно удалить пыль.

Использование грунтовки или лака: Использование грунтовки повышает надежность паркетных работ и обеспечивает ровную поверхность без наплывов и полос независимо от породы древесины. Дополнительную информацию Вы сможете получить в таблице пород древесины в актуальном каталоге продукции компании LOBA.

Склеивание кромок: Лаки на водной основе, как правило, имеют тенденцию к склеиванию кромок у паркетных элементов. Для предотвращения появления щелей, обусловленных склеиванием кромок, необходимо предпринять следующие меры: прочное на сдвиг или твердо-эластичное приклеивание паркетных элементов, тщательное шпаклевание щелей, использование соответствующей грунтовки, напр., LOBA EasyPrime, обработка шпунтового соединения паркетной доски воском перед укладкой, поддержание постоянных климатических условий в помещении, в особенности относительной влажности воздуха. (Рекомендуется подробное консультирование клиентов). Особенно подвержены склеиванию кромок старые полы с поврежденным, нестабильным клеем, паркет на эластичном клее или с креплением гвоздями, массивная доска, торцевой паркет, индустриальный паркет, а также паркетные элементы с параллельной укладкой, паркет на полах с подогревом, гидрофобные породы древесины, напр., бук, клен.

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.

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.