



Средство последнего поколения на водной основе для защиты поверхности паркета и напольных покрытий из древесины. Для экстремально высоких нагрузок. Сохраняются оптические и поверхностные характеристики необработанной древесины. Почти невидимый слой обладает экстремально высокой устойчивостью к царапинам, что обусловлено использованием высококачественного сырья. Эластичный, высочайшая устойчивость к воздействию химикатов и истиранию.




- Естественная структура и оптика поверхности как у необработанных деревянных полов
- Нанесение в два слоя без грунтовки
- Подтвержденные сертификатами противоскользящие свойства согласно BGR 181 для рабочих помещений
- Не требуется дополнительная полировка
- Высочайшая устойчивость к воздействию химикатов
- Простая очистка, как у покрытых лаком поверхностей
- Отсутствует эффект «поджиг», древесина сохраняет свой естественный цвет

#### Область применения:

Предназначен для паркета и напольных покрытий из древесины и пробки. Противоскользящие свойства согласно норме BGR 181 и стандарту DIN 51130 класс R9.



### Характеристики продуктов

Арт. № 11474			
	1 кг 5 кг	6 2	360 96
Степень глянцевоcти ок.*	9		
Сухой остаток	32 ±2%		
Вязкость DIN 4	28 ±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 2004/42/EC	W2/DD+ Предельно допустимое значение согласно требованиям ЕС для продукта (кат. A/j): 140 г/л (2010). Этот продукт содержит макс. 47 г/л летучих органических соединений(в смеси с отвердителем).		

\* Степень глянцевоcти 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.

11/12/2019



### 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 LOBATOOL Messbecher. После смешивания компонентов продукт может использоваться в течение 2 часов.
- Поверхность должна быть отшлифована надлежащим образом, влажность древесины макс. 12%.
- Покрытие должно быть сухим и не содержать остатков старых слоев, масла, жира, воска, силикона, шлифовальной пыли и прочих загрязнений. Температура в помещении должна составлять от +15°C до +25°C, относительная влажность воздуха от 40% до 75%, температура материала от +18°C до +25°C. Обеспечить хорошую вентиляцию помещения.
- 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](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)

### Разбавители

Продукт полностью готов к применению и не должен разбавляться!

### Инструмент для нанесения/Расход материала

Валик для лака LOBATOOL Deluxe 120 / 110-130 мл(г)/м<sup>2</sup> = 8-9 м<sup>2</sup>/л(кг)

### Промежуточная шлифовка

В течение 24 часов можно наносить лак без промежуточной шлифовки, по истечении этого времени только с проведением промежуточной шлифовки. Промежуточная шлифовка перед нанесением последнего слоя делает поверхность более равномерной. Использовать перфорированный паd LOBASAND зерно 180 или выше, в качестве альтернативы - шлифовальную сетку LOBASAND зерно 180 или выше. Перед нанесением лака тщательно удалить пыль.

### Время высыхания

- Последующее нанесение лака минимум через 4-6 часов.
- Можно осторожно ходить по покрытию через 4-6 часов.
- Промежуточная шлифовка минимум через 8-10 часов.
- 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 LOBATOOL Cover 400, подробности в технической информации о продукте.



### Указания по нанесению

#### Рекомендация по нанесению слоев в структуре лакового покрытия без грунтовки для покрытий с очень высокой нагрузкой:

Может использоваться для прочного на сдвиг или прочно-эластичного проклеивания. 2K InvisibleProtect<sup>A.T.</sup> для светлых пород древесины, таких как дуб, ясень, клен и светлый бук. Для снижения риска образования наплывов, особенно для критичных и интенсивно окрашенных пород древесины, можно перед нанесением первого слоя 2K InvisibleProtect<sup>A.T.</sup> нанести грунтовку WS EasyPrime.

- Подготовить основание надлежащим образом.
- Нанести валиком 2K InvisibleProtect<sup>A.T.</sup>
- Сушка 8-10 часов
- Промежуточная шлифовка
- Нанести валиком 2K InvisibleProtect<sup>A.T.</sup>

#### Альтернативная рекомендация по нанесению слоев с масляной грунтовкой, для полов с нормальной нагрузкой:

Данная структура сочетает оптические и тактильные свойства обработанной маслом поверхности и удобство в очистке поверхности с лаковым покрытием.

- Отшлифовать основание надлежащим образом.
- Нанести грунтовку LOBADUR<sup>®</sup> HS 2K Intensive<sup>A.T.</sup>
- Сушка согл. Технической информации.
- Валиком нанести 2K InvisibleProtect<sup>A.T.</sup>

Для полов с высокой нагрузкой потребуется нанесение еще одного слоя 2K InvisibleProtect<sup>A.T.</sup> Перед нанесением последнего слоя произвести промежуточную шлифовку абразивным падом LOBASAND и подложенными шлифовальными полосками P240.

#### Нанесение на пробковые покрытия:

Наносить лак только после полного отверждения клея.

Необработанная натуральная пробка:

- Нанести валиком два 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 один слой лака валиком

Реставрация / нанесение лака на старые слои

Генеральная очистка с помощью средства LOBACARE<sup>®</sup> CareRemover. Необходима обработка поверхности однодисковой машиной с зеленым падом LOBATool 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

#### Важные указания

При поднятии древесных волокон возможно нанесение второго слоя 2K InvisibleProtect<sup>A.T.</sup> после промежуточной шлифовки. Образующие поверхностный слой средства по уходу за напольными покрытиями изменяют неповторимую оптику 2K InvisibleProtect<sup>A.T.</sup> и делают ее схожей с обычными лаками. Поэтому вместо средств по уходу мы рекомендуем в случае необходимости провести шлифовку поверхности и нанести на нее новый слой 2K InvisibleProtect<sup>A.T.</sup>



### Общие указания

**Очистка рабочих инструментов:** Сразу же очистить рабочие инструменты водой.

**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 LOBATOOL 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.

**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.

