

Лак Bona Traffic

Технический паспорт

Bona Traffic представляет собой самый прочный лак фирмы Bona. Он был использован для защиты деревянных полов в многочисленных музеях, аэропортах и торговых центрах по всему земному шару. Эта хорошо зарекомендовавшая себя формула имеет превосходные свойства делая лак особенно удобным для покрытия больших торговых площадей. Bona Traffic оставляет натуральный внешний вид древесины, не желтеет, за ним легко ухаживать, он имеет исключительную прочность. В домашних условиях лак может прослужить до 25 лет без перешлифовки.

- Исключительная устойчивость к износу, истиранию и царапинам
- Очень хорошая химическая стойкость
- Подходит для последующего покрытия ранее лакированных полов
- Соответствует EN 14904:2006 на сопротивление скольжению (поверхность в закрытых спортивных залах)
- Классифицирован EC1R как лак с очень низким уровнем испарения вредных веществ
- Утверждено DIBt за лучшее качество воздуха в помещениях
- Без NMP и NEP
- Низкое содержание ЛОС (летучие органические соединения) (согласно VOC 2010)

| | |
|-----------------------------|---|
| Тип лака: | Водный 2-компонентный полиуретановый лак |
| Содержание твердых частиц: | ~33 % |
| ЛОС: | 90 г/литр (включая отвердитель) |
| Износостойкость: | ~ 2,5 мг/100 оборотов (SIS 923509) |
| Степень блеска (при 60 °): | Полуматовый ~ 50%, Матовый ~ 15% |
| Разбавление: | 1 часть отвердителя к 10 частям лака (1:10) |
| Открытое время: | 4 часа при температуре 20°C (короче, если теплее) |
| Время высыхания до: | - Готовность к шлифовке / нанесению нового слоя: 3-4 часа * - Легкая эксплуатация: 24 часа * - Окончательная твердость: 7 дней * |
| Применяемые инструменты: | Валик для водных лаков Bona |
| Расход: | 1 литр на 8-10 м.кв. (120-100г / м.кв.) на один слой |
| Безопасность: | Не классифицируется |
| Чистка: | Остатки не затвердевшего лака можно отмыть водой или снять влажной тряпкой. Затвердевший лак удаляется ацетоном. |
| Срок хранения: | 1 год с даты производства в закрытой заводской упаковке |
| Хранение / транспортировка: | Температура не должна опускаться ниже +5°C или превышать +25°C при хранении и транспортировке. |
| Утилизация: | Высохшие остатки лака утилизируются обычным образом, как строительный мусор. Жидкие остатки материала не следует сливать в канализацию. |
| Размер упаковки | 3 x 4,95 литров (36 коробок на поддоне) |

* при нормальных климатических условиях 20°C / влажность 60%

Подготовка

Перед нанесением лака поверхность пола должна быть хорошо шлифована, свободна от масел, пыли, воска и других загрязнений, сухая. Проведение последней шлифовки абразивом с зернистостью 120 дисковой машиной дает большие преимущества. Чем тоньше шлифовка, тем менее шероховатость дерева. Лак и отвердитель должны быть комнатной температуры. Перед использованием встряхните контейнер и вставьте фильтр.

Оптимальные условия нанесения лака при температуре от +18 до +25°C и относительной влажности воздуха 40-60%. Высокая температура и низкая влажность сокращают, а низкая температура и высокая влажность увеличивают время высыхания лака. Минимальная температура применения лака +13°C.

Подготовка ранее лакированных полов

Bona Traffic может быть использован для перекрытия ранее лакированных полов, в том числе и покрытых лаком в заводских условиях. Однако необходимо проверять адгезию на пробном участке перед покрытием всего пола! Необходимо оставить лак на пробном участке на 2 дня для высыхания, после этого произвести пробу монетой на схватывание лака со старым лаковым покрытием. Полы покрытые воском, маслом, полишем или аналогичными



Bona[®]

Лак Bona Traffic

Технический паспорт

покрытиями не могут быть покрыты лаком без предварительной шлифовки до чистого дерева. Перед началом работ пол должен быть обработан средством Bona Prep (читай инструкцию по Bona Prep).

Рекомендуемые методы нанесения:

1. На чистое дерево:
 - 1 слой грунта на водной основе фирмы Bona
 - Возможна промежуточная шлифовка абразивом с зернистостью 150 при использовании грунта Bona Prime Intense или Bona Prime Amberseal
 - 2 слоя Bona Traffic
2. Для ранее покрытых лаком полов:
 - Обработка при помощи средства Bona Prep
 - 1-2 слоя Bona Traffic

Примечание: не рекомендуется наносить более двух слоев лака в день из-за повышенного риска чрезмерного увлажнения древесины.

Применение

1. Добавить 10% отвердителя Bona Traffic/Flow в канистру с лаком и сразу же тщательно взболтать (в течение 1 минуты).
2. Для нанесения лака используйте валик для водных лаков фирмы Bona. Наносите лак плавными движениями поочередно в направлении и поперек волокон древесины, избегайте скопления лака. Следите, чтобы граница лакового покрытия всегда была влажной, чтобы избежать нахлеста лакового покрытия. Прежде чем наносить следующий слой лака, необходимо дать высохнуть предыдущему. Для каждого последующего наносимого слоя давать немного больше времени для высыхания.
3. Если необходимо делать промежуточную шлифовку используйте абразив или систему Bona Scrad зернистостью 150. Удалите пыль перед нанесением последующего слоя лака.

Примечание: Если предыдущий слой лака высыхал более 24 часов, то промежуточная шлифовка требуется всегда.

Пол готов к легкой эксплуатации (хождению) через 8 часов после нанесения лака. Пол должен сохнуть не менее 1 недели до покрытия его коврами, расстановки мебели и привычной эксплуатации. В течение 1 недели следует избегать также влажной уборки пола.

Уход за лакированной поверхностью

Пол очищается при помощи средств Bona Cleaner или Bona Wood Floor Cleaner и пада из микрофибры (Bona Cleaning Pad).

Для более длительного срока службы пол может быть покрыт дополнительным слоем лака. Частота данной операции может быть существенно снижена, если периодически применять такие средства по уходу как Bona Freshen Up или Bona Wood Floor Refresher. Уход за полом при помощи данных средств позволит восстановить (освежить) внешний вид пола и в дальнейшем позволит наносить на пол лаковое покрытие без предварительной шлифовки старого лака и древесины.



Bona[®]