

Лак Bona Traffic HD

Технический паспорт

Bona Traffic HD представляет собой 2-компонентный лак на водной основе для обработки поверхности деревянных полов в общественных местах с высокой интенсивностью движения. При разработке лака Bona Traffic HD были применены современные технологии полимеров, как результат - бескомпромиссная устойчивость к царапинам, истиранию, следам от обуви и химическим веществам.

Продукт имеет очень слабый запах и получил одобрение Немецкого Института Технологии Строительства (Deutsches Institut für Bautechnik) DIBt за очень низкий уровень испарения вредных веществ. Прозрачный, не желтеет.

- Экстремально высокая прочность и устойчивость к царапинам
- Очень быстро затвердевает. Пол можно эксплуатировать в полной мере уже на следующий день
- Очень слабый запах
- Низкое содержание растворителя (летучие органические соединения) <5%
- Утверждено DIBt за лучшее качество воздуха в помещениях
- Может использоваться для лакировки (перекрывтия) уже покрытых лаком полов (в т.ч. в заводских условиях)

Тип лака:	Водный 2-компонентный полиуретановый лак
Содержание твердых частиц:	~32 %
ЛОС:	52 г/литр (включая отвердитель)
Износостойкость:	~ 1-2 мг/100 оборотов (SIS 923509)
Степень блеска (при 60 °):	Полуматовый ~ 40%, Матовый ~ 20%, Экстра матовый ~ 21%
Соотношение при смешивании:	1 часть отвердителя к 10 частям лака (1:10)
Разбавление:	При необходимости разбавить Bona Retarder (4%) для более длительного открытого времени.
Открытое время:	4 часа при температуре 20°C (короче, если теплее)
Время высыхания до:	- Готовность к шлифовке / нанесению нового слоя: 2-3 часа * - Полная эксплуатация (хождение по полу): 24 часа * - Окончательная твердость: 3 дня * *
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%

** Пол можно покрывать коврами и расставлять мебель. В случае, если продукт был использован совместно с Bona Create или Bona Prime Deer, для достижения наилучшего результата пол должен сохнуть не менее 7 дней.

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.



Bona®

Лак Bona Traffic HD

Технический паспорт



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 HD
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 (набухания) древесины. Обеспечьте хорошую вентиляцию во время сушки. Плохая сушка может привести к ослаблению адгезии с последующим слоем лака.

Применение

1. Добавить 10% отвердителя Bona Traffic HD в канистру с лаком и сразу же тщательно взболтать (в течение 1 минуты). Смесь (лак + отвердитель) должна быть использована в течение 4 часов.
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, а к привычной эксплуатации – через 24 часа. Пол должен сохнуть не менее 3 дней до покрытия его коврами и другими напольными покрытиями, расстановки мебели. В течение 3 дней 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.