

# Лак Bona Mega

## Технический паспорт

**Bona Mega** - однокомпонентный полиуретановый лак на водной основе, дисперсия которого модифицирована при помощи чистого натурального растительного масла. Лак имеет ту же прочность и износостойкость, что и двухкомпонентные лаки. Он прост в обращении, экологически чистый, устойчив к царапинам и износу. Благодаря новой технологии лак создает пленку с низкой проникающей способностью, что придает деревянному полу высокую защиту от влаги и бытовых химикатов. Лак подходит для защиты деревянных полов в жилых помещениях и коммерческих объектах с небольшой проходимостью.

- Высокая устойчивость к износу, истиранию и царапинам
- Очень хорошая химическая стойкость
- Соответствует стандарту DIN 18032:2 - сопротивление скольжению (глянцевый, матовый и полуматовый)
- Классифицирован EC1 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 1-компонентный полиуретановый лак
Содержание твердых частиц:	~32 %
ЛОС:	Глянцевый, полуматовый, матовый - max 60 г/литр, Экстраматовый = max 80 г/литр
Износостойкость:	~ 5 мг/100 оборотов (SIS 923509)
Степень блеска (при 60 °):	Глянцевый ~ 90%, Полуматовый ~ 50%, Матовый ~ 25%, Экстраматовый ~ 9%
Разбавление:	При необходимости разбавить Bona Retarder (4%) для более длительного открытого времени.
Время высыхания до:	- Готовность к шлифовке / нанесению нового слоя: 2,5-3 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	10 x 1 литр (50 коробок на поддоне) 3 x 5 литров (44 коробки 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 должен 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

Для нанесения на ранее покрытый лаком пол лак Bona Mega можно использовать с добавлением 2% добавки Bona Crosslinker.



**Bona**<sup>®</sup>

# Лак Bona Mega

## Технический паспорт



При покрытии ранее лакированных полов адгезия всегда должна быть проверена на небольшом участке пола (для полов, покрытых в заводских условиях использовать лак Bona Traffic). Необходимо оставить лак на 2 дня для высыхания, после этого произвести пробу монетой на схватывание лака со старым лаковым покрытием.

Полы, покрытые воском, маслом, полишем или аналогичными 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).

**Дополнительная информация о Bona Crosslinker:** После того, как определено необходимое количество лака надо определить количество Bona Crosslinker (2% от количества лака), затем разбавить данное количество Bona Crosslinker с равным количеством воды (1:1) и взболтать. Добавить смесь (Bona Crosslinker + вода) непосредственно в лак и тщательно встряхнуть. Полученная в итоге смесь должна быть использована в течение 8 часов.

### 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
  - 2-3 слоя Bona Mega
2. Для ранее покрытых лаком полов:
  - Обработка при помощи средства Bona Prep
  - 1-2 слоя Bona Mega + 2% Bona Crosslinker

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

### Применение

1. 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.
2. 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.