

## EXPERT 100 (ЭКСПЕРТ 100)

### Профессиональный двухкомпонентный воднодисперсионный паркетный лак

#### Описание продукта

"Доктор Малер Эксперт 100" – двухкомпонентный воднодисперсионный лак повышенной износоустойчивости. Основой лака является – модифицированная полиуретановая дисперсия. Лак предназначен для нанесения на любые деревянные напольные покрытия, как в жилых помещениях, так и в общественных помещениях с высокой нагрузкой на пол.

#### Свойства

Лак " Доктор Малер Эксперт 100" обладает высокими показателями износоустойчивости, устойчивостью к следам от обуви и высокой адгезией к древесине.

Лак " Доктор Малер Эксперт 100" может наноситься на древесину как в комбинации с грунтовочными лаками, так и без грунтовки.

***Внимание!** Некоторые виды древесины, такие как древесина, с высоким содержанием маслянистых веществ или минеральных включений, целесообразно покрывать используя грунтовочный лак на основе растворителей.*

#### Переработка

Обрабатываемая поверхность должна быть тщательно отшлифованной до чистого дерева, сухой, полностью очищенной от остатков масел, воска, пыли и других возможных загрязнений. Для заключительного цикла шлифовки используйте абразивные материалы с зернистостью P120. Температура окружающей среды при лакировании и во время сушки лака не должна быть ниже +15 °С. Оптимальные условия для нанесения лака: влажность воздуха 40...60%; температура от +18 до +22°C.

В качестве рабочего инструмента рекомендуется использовать специальный валик с длинным ворсом для воднодисперсионных лаков.

Перед началом работы в канистру с лаком добавляется отвердитель в соотношении соответственно 10:1 и эта смесь сразу же тщательно перемешивается в течение нескольких минут (например, путем энергичного встряхивания канистры). Это необходимо для равномерного распределения отвердителя по всему объему и получения однородной лаковой смеси.

Затем оставьте полученную смесь в течение 5...10 минут в канистре с открытой крышкой. В результате из лаковой смеси выйдут образовавшиеся пузырьки воздуха и по всему её объему равномерно начнется химический процесс. Готовая лаковая смесь должна быть использована в течение максимум 4-х часов.

#### Рекомендуемые варианты нанесения лака:

- Один слой грунтовочного лака валиком, затем два-три слоя лака " Доктор Малер Эксперт 100";
- три-четыре слоя лака " Доктор Малер Эксперт 100", без грунтовки.

Лак следует наносить на обрабатываемую поверхность равномерно, не допуская образования луж или наплывов. Промежуточная шлифовка производится после высыхания соответствующего слоя лака. Она выполняется шлифовальной сеткой с зернистостью абразива 180 или мельче

#### Тонирование полов

При необходимости тонирования полов лак "Доктор Малер Эксперт 100" может быть использован в комбинации с бейцами на масляной основе компании OSMO: - «Oil Beize, OSMO».

Для тонирования первым слоем на чистую древесину нанесите тонким слоем без образования луж и наплывов «Oil Beize» (например, используя однодисковую плоскошлифовальную машину «Columbus»). Излишки масла тщательно удалите с поверхности. Оставьте поверхность высыхать на 12-16 часов. После полного высыхания нанесите лак валиком в два слоя, используя описанную выше технологию.

#### Расход лака

Около 100 гр/кв.м. на один слой.

#### Время высыхания

Время высыхания до возможности аккуратного хождения – около 4 часов\*.

Время высыхания до возможности промежуточной шлифовки – около 4 часов\*.

Время полного набора прочности – 4 дня (до этого времени на пол не рекомендуется устанавливать мебель и стелить ковры).

\* - при нормальных климатических условиях (влажность воздуха 40-60%, температура - +18+23°C).

#### Очистка

Остатки не затвердевшего лака можно отмыть водой или снять влажной тряпкой.

Затвердевший лак удаляется ацетоном.

#### Маркировка

Не опасен. Специальной маркировке не подлежит.

Не огнеопасен (не горюч).

#### Утилизация

Высохшие остатки лака утилизируются обычным образом, как строительный мусор.

Жидкие остатки материала не следует сливать в канализацию.

#### Срок хранения

Минимально 1 год в плотно закрытой заводской упаковке.

Беречь от мороза

#### Упаковка

Лак – 4,5 л; отвердитель – 0,45 л.

#### Степень глянцевого

— полуматовый;