

# GNature 290 Hartwachs

## Твёрдый воск

Для внутренних работ

### Натуральный продукт из природных восков компонентов для защиты древесины

- Состоит исключительно из природных компонентов
- Не изменяет естественный цвет древесины (в том числе термообработанной древесины)
- После высыхания не влияет на естественный запах древесины
- Обладает влаго-грязеотталкивающим эффектом
- Создает дышащую эластичную прочную износоустойчивую поверхность
- Термостойкий (до 120°C)
- Не шелушится, не растрескивается
- Легко наносится
- Не требует сложного ухода
- Простое обновление без перешлифовки поверхности
- Соответствует стандартам для поверхностей детских игрушек DIN EN 71, часть 3
- Шелковисто-матовый блеск

---

### Назначение

Рекомендуется для обработки деревянных поверхностей, подвергающихся частому воздействию влаги и высоких температур (сауны, бани, душевые). А также для мебели, предметов интерьера и детских игрушек.

Подходит для обработки хвойных и лиственных пород древесины.

Жаростойкий – до 120°C

Для использования на древесине тропических пород, следует провести предварительные испытания.

### Технические данные

**Состав** Воск карнаубы, пчелиный воск, алифатические углеводороды, сиккатив.

**Степень блеска** Шелковисто-матовый

**Подготовка поверхности** Поверхность должна быть чистой, не мерзлой и прочной. Максимальная поверхностная влажность древесины 12%. При обновлении открыто-пористых покрытий, поверхность следует очистить от грязи, пыли и жира. Старые лакокрасочные покрытия, а также отслаивающиеся участки поверхности древесины следует удалить. Крупные смоляные карманы рекомендуется вырезать или выжечь. Чтобы обеспечить равномерную впитываемость воска, поверхность необходимо отшлифовать. Шлифование следует производить в несколько этапов, используя абразивные материалы от грубого до тонкого. Для лучшей влагозащитности поверхности, окончательное шлифование поверхности следует выполнять абразивным материалом зернистостью Р180-220.

**Применение** Продукт полностью готов к применению и не требует разбавления. Для более легкого применения, воск можно подогреть на водяной бане до температуры примерно +40°C. Наносить воск следует тканью или белым пэддом, очень тонким равномерным слоем, втирая продукт в поверхность. Воск не должен заполнять выемки, стыки и фаски т.к. это существенно увеличит время высыхания продукта. Через 12-16 часов можно наносить второй слой продукта способом, аналогичным первому. Для обновления поверхности, как правило, достаточно нанесения лишь одного слоя продукта.

**Важно:** Результат окраски всегда зависит от породы древесины и качества подготовки поверхности, поэтому всегда проводите

Страница 1 из 2

предварительные испытания! При обработке и сушке обеспечьте хорошую вентиляцию воздуха! Во время применения и высыхания продукта, температура окружающей среды не должна быть ниже +12°C! В процессе обработки и высыхания не допускать попадания воды, грязи и прямых солнечных лучей.

#### **Время высыхания**

При нормальных условиях (t +20°C и относительной влажности 55%) через 2-часа высыхает на отлип. Сухая поверхность через 12-16 часов. Для более быстрого высыхания, обеспечьте хорошую проветриваемость помещения и приток свежего воздуха. Полное высыхание и окончательная прочность поверхности наступает через 7-10 дней. В течение этого времени старайтесь не подвергать поверхность сильной нагрузке и избегать контакта с влагой.

При низких температурах, высокой влажности воздуха, отсутствии притока свежего воздуха или нанесении избыточного количества продукта, время высыхания возрастает.

#### **Расход**

Для шлифованной или строганой поверхности примерно составляет: в один слой – 80 м.кв./л, в два слоя – 52 м.кв./л

В зависимости от впитывающей способности древесины и качества обработки поверхности, например, при окраске термообработанной древесины, расход продукта может отличаться от заявленного.

#### **Очистка инструмента**

Непосредственно после работы, инструмент очистить растворителем GNature Арт. № 140, затем промыть в теплом мыльном растворе и чистой воде.

#### **Хранение**

Хранить в прохладном и сухом месте, плотно закрывая банку. Во избежание образования пленки на поверхности продукта, после применения рекомендуется перелить краску в емкость меньшего объема, чтобы снизить контакт с воздухом, и плотно закрыть крышкой. Срок хранения продукта в невскрытой таре минимум 2 года.

#### **Меры предосторожности**

Хранить материалы, пропитанные продуктом, такие, как тряпки, губки, пэды и одежду в воздухо непроницаемых контейнерах. Либо прополоскать, расправить и высушить на негорючей поверхности (риск самовозгорания). Сам продукт не является самовозгораемым, но является горючим. Не давать детям. При работе рекомендуется использовать защитные перчатки. Использовать только в проветриваемых помещениях. Не допускать попадания в окружающую среду. Для информации обращаться к специальным инструкциям / информационным листкам по безопасности. Во время работы обеспечить оптимальную защиту кожи. Во время шлифования одевайте респиратор. Содержащиеся натуральные компоненты могут вызывать специфический запах

#### **Утилизация**

Контейнеры очистить и отдать на специальную переработку

#### **Пожалуйста, обратите внимание! Важно!**

Данная техническая информация и рекомендации по применению продукта составлены на основе лабораторных исследований и практического опыта применения. При необходимости отойти от этих рекомендаций, необходимо заранее проконсультироваться с техническим отделом компании GNature.

Все общие строительные Правила и Нормы должны быть соблюдены. Тем не менее, из-за различных условий, от нас не зависящих: транспортировка продукта, хранение, использование различных типов поверхности и древесины для обработки, мы не можем дать гарантию в каждом отдельном случае. Мы настоятельно рекомендуем потребителю всегда проводить предварительное испытание (тестирование) продукта на своих образцах поверхности, для проверки пригодности данного продукта к предполагаемому использованию. Необходимо ознакомиться со всеми соответствующими правилами и нормами прежде, чем приступить к работе и использованию данной продукции. Результаты в различных условиях внешней среды могут отличаться. Настоящая техническая редакция заменяет все предыдущие данные.