



# GNature 245 Hartöl

Твердое масло  
Для внутренних работ

## Натуральная краска из природных масел, смол и восков для защиты древесины

- Состоит из природных масел, смол и восков
- Отлично проявляет текстуру древесины
- Создает дышащую эластичную антистатическую поверхность
- Защищает древесину от влаги, грязи и пятен
- Не шелушится, не растрескивается
- Легко наносится, не требует сложного ухода
- Простое обновление без перешлифовки поверхности
- Одобрено для окраски детских игрушек в соответствии с DIN EN 71 часть 3.
- Матовый блеск

### Назначение

Натуральная краска из природных масел, смол и восков для всех типов деревянных поверхностей внутри помещения (стены, потолки, полы, лестницы, двери, мебель и другие детали интерьера). Глубоко проникает в древесину, защищает от влаги и загрязнений, позволяет дереву дышать.

Подходит для обработки всех типов хвойных и лиственных европейских пород древесины.

При обработке древесины тропических пород следует учесть, что впитывающая способность таких поверхностей и время высыхания краски на них могут отличаться от заявленных. Проконсультируйтесь с техническим отделом GNature по тел.: 8 800 775 32 55.

Важно: не рекомендуется для обработки внутренних поверхностей шкафов и комодов – возможно образование запаха.

### Технические данные

<b>Состав</b>	Термически обработанная смесь льняного масла и канифоли, алифатические углеводороды, сафлоровое масло, тальк, воск, оксид цинка, сушащие вещества. Содержание ЛОС в продукте максимум 600 г/л. Предельное значение по нормам ЕС 700 г/л (категория f ab 2010).
<b>Цвет</b>	Колеруется по каталогу
<b>Блеск</b>	Матовый
<b>Подготовка поверхности</b>	Поверхность должна быть сухой (макс. влажность древесины 12%), прочной, впитывающей, очищенной от загрязнений, смолы, пыли и жира. Старые пленкообразующие лакокрасочные покрытия должны быть полностью удалены. Температура воздуха и поверхности при окраске и сушке не должна быть ниже 12°C. Чтобы обеспечить равномерную впитываемость краски, а также улучшить ее сцепные свойства, поверхность необходимо отшлифовать. Шлифование следует производить в несколько этапов, используя абразивные материалы от грубого до тонкого. Старайтесь не оставлять следов (царапин, рисок) - при обработке цветным маслом данные дефекты могут проявиться. Окончательная шлифовка для напольных покрытий Р120, для стен и потолков Р150-180, для мебели Р180-220.
<b>Применение</b>	Продукт полностью готов к применению и не требует разбавления. Масло тщательно перемешать в течение 1-3 минут. Перед окраской цветные продукты из разных партий следует смешать друг другом, чтобы не допустить различий в окрашенных поверхностях. Нанести Твердое масло GNature 245 при помощи кисти, валика, ткани или распылителя тонким равномерным слоем по направлению волокон древесины.



Масло не должно заполнять трещины, щели и стыки – это существенно увеличит время высыхания продукта в этих местах.

После высыхания первого слоя (через 12-16 часов), при необходимости, рекомендуется выполнить промежуточное шлифование сеткой Р 320-600. Затем нанести второй слой Твердого масла способом, аналогичным первому.

#### **Окраска напольных покрытий:**

Нанести Твердое масло GNature на поверхность при помощи щетки для пола, кисти или велюрового валика с коротким ворсом тонким равномерным слоем.

При работе щеткой для пола или кистью, производите окраску по направлению укладки вдоль волокон древесины. В завершении окраски каждого участка старайтесь вести кисть без отрыва по всей длине пола.

Масло не должно заполнять выемки, стыки и фаски т.к. это существенно увеличит время высыхания продукта в этих местах.

После высыхания первого слоя (через 12-16 часов) рекомендуется произвести промежуточное шлифование сеткой Р240-320

При первоначальной окраске, деревянные, паркетные и пробковые полы должны быть обработаны Твердым маслом GNature минимум дважды. В зависимости от впитывающей способности древесины, возможна необходимость в нанесении еще одного слоя продукта. Только при образовании достаточной толщины покрытия, поверхность становится износоустойчивой и может подвергаться нагрузкам.

При окраске пола цветным Твердым маслом GNature, заключительный слой должен быть выполнен прозрачным маслом, чтобы упростить обновление и уход за поверхностью.

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

**При обработке и сушке обеспечьте хорошую вентиляцию и приток свежего воздуха! Несоблюдение этого условия может привести к возникновению и длительному сохранению неприятного запаха.** Не применять при температуре окружающей среды ниже 12°C. В процессе обработки и высыхания не допускать попадания воды, грязи и прямых солнечных лучей.

#### **Обновление**

Поверхность тщательно очистить от пыли и загрязнений. Смоляные пятна удалить при помощи растворителя GNature 140. Интенсивные загрязнения и пятна можно удалить при помощи мелкозернистой наждачной бумаги или сетки. Нанести Твердое масло GNature способом, описанным выше. Для обновления поверхности, как правило, достаточно нанесения одного слоя продукта.

**Важно:** обязательно провести предварительное испытание на менее заметном участке поверхности.

#### **Время высыхания**

При нормальных условиях (t +20°C и относительной влажности воздуха 50%) через 6-8 часов высыхает на отлип. Готовность к нанесению последующих слоев: через 12-16 часов. Окончательная прочность поверхности наступает через 7-10 дней. В течение этого времени старайтесь не подвергать поверхность сильной нагрузке, не расстилать ковры, не расставлять мебель и избегать контакта с влагой.

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

#### **Расход**

В один слой – 18 кв.м/л, в два слоя - 14 кв.м/л.

В зависимости от впитывающей способности древесины и качества подготовки поверхности, расход продукта может отличаться от заявленного.

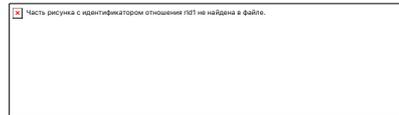
#### **Очистка инструмента**

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 5 лет.



### Меры предосторожности

Хранить материалы, пропитанные продуктом, такие, как тряпки, губки, пэды и одежду в воздухонепроницаемых контейнерах. Либо прополоскать, расправить и высушить на негорючей поверхности (риск самовозгорания). Сам продукт не является самовозгораемым, но является горючим.

Не давать детям. Не допускать попадания в окружающую среду. Избегать попадания на кожу и в глаза. При попадании на кожу немедленно смыть достаточным количеством воды. Надеть соответствующие перчатки и средства защиты глаз/лица. При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью и предъявить упаковку или этикетку материала. Во время шлифования одевайте респиратор. Содержащиеся натуральные компоненты могут вызывать специфический запах.

### Утилизация

Контейнеры очистить кистью 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 по телефону: 8 (800) 775 32 55.

Все общие строительные Правила и Нормы должны быть соблюдены. 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.