

## 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 прочную износостойчивую поверхность
- Защищает древесину от влаги, грязи и пятен
- Позволяет дереву дышать
- Одобрено для обработки поверхностей детских игрушек DIN EN 71, ч. 3
- Не шелушится, не растрескивается
- Легко наносится, не требует сложного ухода
- Простое обновление без перешлифовки поверхности

### Назначение

Универсальная краска из натуральных масел, смол и восков. Рекомендуется для окраски всех впитывающих поверхностей внутри помещения, таких как деревянные стены, потолки, полы, лестницы, мебели, а также пробка и ОСБ.

GNature Твердое масло глубоко проникает в древесину, создает прочную износостойчивую антистатическую поверхность. Защищает от влаги, грязи и пятен. Оставляет поры древесины открытыми, позволяя дереву «дышать».

Со временем практически не приобретает желтый оттенок, что особенно важно для белого цвета.

Проявляет природную текстуру древесины, придает поверхности шелковисто-матовый блеск.

Может применяться для первоначальной окраски, а так даже для обновления поверхности.

Подходит для обработки всех типов хвойных и лиственных европейских пород древесины. Для использования на древесине тропических пород, следует провести предварительные испытания.

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

### Технические данные

<b>Состав</b>	Льняное масло, выварка из рицинового масла и канифоли, сафлоровое масло, воск, алифатические углеводороды, глинозем, каолин, сиккатив. Содержание ЛОС (Летучих Органических Соединений) в данном продукте составляет максимум 600 г/л. Предельное значение по нормам ЕС 700 г/л (категория f ab с 2010 г.)
<b>Плотность</b>	+/- 0,95 г/см <sup>3</sup>
<b>Вязкость</b>	+/- 30 сек. DIN 5321
<b>Цвет</b>	Колеруется по каталогу
<b>Блеск</b>	Шелковисто-матовый

## Подготовка поверхности

Поверхность должна быть прочной, очищенной от пыли, грязи и жира. Максимальная поверхностная влажность древесины 14%

Старые лакокрасочные покрытия, а также отслаивающиеся участки поверхности древесины следует удалить. Крупные смоляные карманы рекомендуется вырезать. Смоляные пятна удалить тканью при помощи растворителя Gnature 140.

Чтобы обеспечить равномерную впитываемость масла и оптимальную оптику покрытия, 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 P120, для стен и потолков P150-180, для мебели P180-220.

## Применение

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 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 P 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 P240-320

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 16°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 мало GNature способом, описанным выше. Для обновления поверхности, как правило, достаточно нанесения одно 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 слоёв: 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**

Для шлифованной или строганой поверхности примерно составляет: в один слой - 15 кв.м/л, в два слоя - 10 кв.м/л.

В зависимости от впитывающей способности древесины и качества обработки 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 и одежду в воздухонепроницаемых контейнерах или замачивать в воде. Либо прополоскать, расправить и высушить на негорючей поверхности (риск самовозгорания). Сам продукт не является самовозгораемым.

Не давать детям. При проглатывании немедленно обратиться в токсикологический центр или к врачу. Использовать только в проветриваемых помещениях. Не допускать попадания в окружающую среду. Во время работы обеспечить оптимальную защиту кожи – используйте защитные перчатки. Во время шлифования одевайте маску

от пыли. Содержащиеся в продукте натуральные компоненты могут вызывать специфический запах.

GISCODE: Ö 60

**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.