**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 износоустойчивую 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 износоустойчивую 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**

|  |  |
| --- | --- |
| **Состав** | 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.) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Плотность** | +/- 0,95 г/см3 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Вязкость** | +/- 30 сек. DIN 5321 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Цвет** | Колеруется по каталогу |

|  |  |
| --- | --- |
| **Блеск** | 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 проявится.  Окончательная шлифовка для напольных покрытий Р120, для стен и потолков Р150-180, для мебели Р180-220. |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 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 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°С 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.