

	Масло с твердым воском Гарра <u>матовое</u>	Масло с твердым воском Гарра <u>глянцевое</u>	Масло с твердым воском Гарра <u>БИОЦИД матовое</u>	Масло с твердым воском Гарра <u>БИОЦИД глянцевое</u>	Воск в масле Гарра	Масло с твердым воском Гарра <u>99% прозрачное</u>
Стойкость к воде	11	10	11	10	12	10
Стойкость к УФ излучению	11	10	11	10	12	8
Стойкость к царапинам	10	10	10	10	12	10
Стойкость к истиранию	10	8	10	8	12	8
Стойкость к атмосферным воздействиям	12	11	12	11	12	10
Стойкость к химикатам	11	11	11	11	12	11
Стойкость к растворителям	11	11	11	11	12	11
Стойкость к вредным организмам	8	8	12	12	8	8

\*Стойкость к воздействию обозначена в таблице по 12–ти бальной шкале

## **МАСЛО С ТВЕРДЫМ ВОСКОМ GARPA «БИОЦИД» (МАТОВОЕ)** **ДЕКОРАТИВНО–ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ И АНТИСЕПТИК**

### **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

Для наружных и внутренних работ.

Содержание восков – среднее.

Продукт МАСЛО С ТВЕРДЫМ ВОСКОМ GARPA «БИОЦИД» (МАТОВОЕ) разработан с помощью новейших средств борьбы с живыми организмами, разрушающими древесину. Предназначен для защиты деревянных поверхностей от атмосферных воздействий, УФ–лучей (разрушения и выцветания), плесени, водорослей, синей гнили, грибов и насекомых вредителей, для придания древесине исключительных декоративных характеристик снаружи и внутри помещений.

- Благодаря воскам, входящим в состав продукта, поверхность древесины становится приятной на ощупь, повышается устойчивость к истиранию, царапинам, бытовым красителям.
- **Исключает проникновение воды в древесину, при этом обеспечивает испарение влаги, находящейся внутри древесины – «дерево дышит».**

Применение 243 в ЕС регулируется Положением о Бицидах ЕС (Biocidal Product Regulation EU 528/2012). 344 – биоцидный продукт, предназначенный для использования в соответствии с 7 типом продукции (пленочная защита), согласно Директиве о биоцидных продуктах.

**Благодаря биоцидам последнего поколения, которые устойчивы к УФ–лучам и атмосферным факторам, а также уникальному составу продукта, обеспечивается надежная защита деревянной поверхности на протяжении ВСЕГО СРОКА СЛУЖБЫ защитно–декоративного покрытия!**

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Идеально подходит для:

- оконных рам;

- дверей;
- фасадов зданий;
- заборов;
- беседок;
- других деревянных, а также каменных и отштукатуренных поверхностей, подвергающихся воздействию влаги и опасности развития вредных организмов.

## **НЕ ПРИМЕНЯТЬ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ, ИМЕЮЩИХ КОНТАКТ С ПИЩЕЙ!**

### **БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА**

0,5% (5г/кг) Дихлороктилизотиазолина и октилизотиазолина.

### **ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Удельный вес: 0,86–0,96 г/см<sup>3</sup> при 20 °С

Вязкость: 140–190 мПа при 20 °С

Запах слабый, после высыхания без запаха.

### **СРОК ХРАНЕНИЯ**

Не менее 5 лет в заводской упаковке. Морозоустойчиво.

### **ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Продукт готов к применению. Тщательно размешать перед использованием. **НЕ РАЗБАВЛЯТЬ!**

Поверхность должна быть чистой и сухой, ничем до этого не обработанной. Старые лакокрасочные покрытия необходимо удалить. Влажность древесины – не более 20%.

### **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

Нанести масло тонким, равномерным слоем при помощи малярной вязкозной губки, кисти, валика, безворсовой ткани или распылением. Дать впитаться в древесину в течение нескольких минут. Излишки удалить безворсовой тканью. Оставить высыхать в течение 24 часов (при солнечной, теплой и ветреной погоде время межслойной сушки может быть существенно сокращено – до 6 часов). Время высыхания «на отлип» – 15-30 мин. Полное высыхание одного слоя – 24 часа!

Во время работы имеет слабый запах, после высыхания – без запаха.

**ВНИМАНИЕ!** Масло после нанесения в течение 2-3 недель набирает твердость. По возможности, не подвергайте обработанную поверхность интенсивным механическим нагрузкам в течение этого срока.

### **СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

- Влажность древесины не более 20% (используйте ультразвуковой влагомер, он показывает влажность внутри древесины, а не снаружи).
- При работе с цветными маслами поверхность древесины должна быть качественно отшлифована. Чем темнее цвет масла, тем выше требование к качеству шлифовки.
- Пыль с поверхности древесины после шлифовки должна быть тщательно удалена (используйте промышленный пылесос).
- Не используйте слишком мелкий абразив, а именно № 500 и мельче, это может привести к тому, что очень мелкая абразивная пыль создаст на поверхности вулканизированный слой, через который масло не проникнет в древесину.
- Для уверенной (гарантированной) защиты общее количество слоев масла с твердым воском GARPA должно быть не менее трех.

**ВАЖНО!** При использовании в качестве дополнительных слоев других продуктов GARPA, продукт **МАСЛО С ТВЕРДЫМ ВОСКОМ GARPA «БИОЦИД»** всегда наносить в качестве первого слоя на чистую, сухую поверхность.

Для очистки инструмента рекомендуется использовать уайт-спирит.

Необходимо использовать индивидуальные средства защиты, исключающие попадание продукта на незащищенные участки кожи и глаза.

## **СОСТАВ**

Натуральные растительные масла, алифатические углеводороды, воски, модификаторы, биоциды.

## **РАСХОД**

1 литр на 30 м<sup>2</sup> в один слой – из расчета для паркетной доски из лиственницы влажностью 20%, шлифованной № 240.

▪ Фактический расход будет сильно зависеть от подготовки поверхности, структуры древесины, влажности, наличия щелей, способа нанесения (самый экономичный – нанесение малярной вязкой губкой).

## **ФАСОВКА**

0,2 л; 1 л; 10 л

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

▪ Хранить в недоступном для детей месте. Не допускать попадания в глаза и на кожу. Во время работы нельзя есть, пить, курить. Необходимо использовать средства индивидуальной защиты. При проглатывании рвоту не вызывать; необходимо немедленно вызвать врача и показать упаковку или этикетку.

▪ Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Емкость, после применения, плотно закрывать! Текстильные материалы, пропитанные продуктом, необходимо поместить в закрытую металлическую емкость.

▪ Продукт содержит биоциды, поэтому его нужно применять строго в соответствии с инструкцией. Неправильное применение продукта может нанести вред людям и окружающей среде.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

Утилизировать как опасный для окружающей среды продукт. Не допускать попадания в водоемы. При разливе собрать продукт с помощью абсорбентов (песок) и утилизировать, как опасный для окружающей среды, отход. Применять продукт строго по назначению! Перед применением всегда внимательно изучайте инструкцию!

## **ПРИМЕЧАНИЕ**

Содержит деароматизированный бензин, дихлороктилизотиазолин и октилизотиазолин.

▪ Опасно для здоровья человека! При проглатывании может стать причиной повреждения дыхательных путей и легких. Возможны аллергические реакции. При длительном контакте с кожей человека может приводить к трещинам. При попадании в водоем будет длительное время наносить вред обитателям.

▪ Данная информация составлена на основе исследований и практического опыта применения при условии правильного использования и хранения.

▪ Изготовитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате неправильного применения данного продукта.

---

## **МАСЛО С ТВЕРДЫМ ВОСКОМ GARPA «БИОЦИД» (ГЛЯНЦЕВОЕ) ДЕКОРАТИВНО-ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ И АНТИСЕПТИК**

---

## **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

Для наружных и внутренних работ.

Содержание восков – минимальное.

Продукт МАСЛО С ТВЕРДЫМ ВОСКОМ GAPPА «БИОЦИД» (ГЛЯНЦЕВОЕ) разработан с помощью новейших средств борьбы с живыми организмами, разрушающими древесину. Предназначен для защиты деревянных поверхностей от атмосферных воздействий, УФ–лучей (разрушения и выцветания), плесени, водорослей, синей гнили, грибов и насекомых вредителей, для придания древесине исключительных декоративных характеристик снаружи и внутри помещений.

- Поверхность древесины приобретает глянцевый блеск, становится приятной на ощупь, повышается устойчивость к истиранию, царапинам, бытовым красителям.
- **Исключает проникновение воды в древесину, при этом обеспечивает испарение влаги, находящейся внутри древесины – «дерево дышит».**

Применение 243 в ЕС регулируется Положением о Бицидах ЕС (Biocidal Product Regulation EU 528/2012). 344 – бицидный продукт, предназначенный для использования в соответствии с 7 типом продукции (пленочная защита), согласно Директиве о бицидных продуктах.

**Благодаря бицидам последнего поколения, которые устойчивы к УФ–лучам и атмосферным факторам, а также уникальному составу продукта, обеспечивается надежная защита деревянной поверхности на протяжении ВСЕГО СРОКА СЛУЖБЫ защитно–декоративного покрытия!**

## **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Идеально подходит для:

- оконных рам;
- дверей;
- фасадов зданий;
- заборов;
- беседок;
- других деревянных, а также каменных и оштукатуренных поверхностей, подвергающихся воздействию влаги и опасности развития вредных организмов.

## **НЕ ПРИМЕНЯТЬ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ, ИМЕЮЩИХ КОНТАКТ С ПИЩЕЙ!**

## **БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА**

0,5% (5г/кг) Дихлороктилизоотиазолина и октилизоотиазолина.

## **ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Удельный вес: 0,86–0,96 г/см<sup>3</sup> при 20 °С

Вязкость: 140–190 мПа при 20 °С

Запах слабый, после высыхания без запаха.

## **СРОК ХРАНЕНИЯ**

Не менее 5 лет в заводской упаковке. Морозоустойчиво.

## **ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Продукт готов к применению. Тщательно размешать перед использованием. **НЕ РАЗБАВЛЯТЬ!**

Поверхность должна быть чистой и сухой, ничем до этого не обработанной. Старые лакокрасочные покрытия необходимо удалить. Влажность древесины – не более 20%.

## **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

Нанести масло тонким, равномерным слоем при помощи малярной вязкозной губки, кисти, валика, безворсовой ткани или распылением. Дать впитаться в древесину в течение нескольких минут. Излишки удалить безворсовой тканью. Оставить высыхать в течение 24 часов (при солнечной, теплой и ветреной погоде время межслойной сушки может быть

существенно сокращено – до 6 часов). Время высыхания «на отлип» – 15-30 мин. Полное высыхание одного слоя – 24 часа!

Во время работы имеет слабый запах, после высыхания – без запаха.

**ВНИМАНИЕ!** Масло после нанесения в течение 2-3 недель набирает твердость. По возможности, не подвергайте обработанную поверхность интенсивным механическим нагрузкам в течение этого срока.

### **СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

- Влажность древесины не более 20% (используйте ультразвуковой влагомер, он показывает влажность внутри древесины, а не снаружи).
- При работе с цветными маслами поверхность древесины должна быть качественно отшлифована. Чем темнее цвет масла, тем выше требование к качеству шлифовки.
- Пыль с поверхности древесины после шлифовки должна быть тщательно удалена (используйте промышленный пылесос).
- Не используйте слишком мелкий абразив, а именно № 500 и мельче, это может привести к тому, что очень мелкая абразивная пыль создаст на поверхности вулканизированный слой, через который масло не проникнет в древесину.
- Для уверенной (гарантированной) защиты общее количество слоев масла с твердым воском GARRA должно быть не менее трех.

**ВАЖНО!** При использовании в качестве дополнительных слоев других продуктов GARRA, продукт **МАСЛО С ТВЕРДЫМ ВОСКОМ GARRA «БИОЦИД»** всегда наносить в качестве первого слоя на чистую, сухую поверхность.

Для очистки инструмента рекомендуется использовать уайт-спирит.

Необходимо использовать индивидуальные средства защиты, исключая попадание продукта на незащищенные участки кожи и глаза.

### **СОСТАВ**

Натуральные растительные масла, алифатические углеводороды, воски, модификаторы, биоциды.

### **РАСХОД**

1 литр на 30 м<sup>2</sup> в один слой – из расчета для паркетной доски из лиственницы влажностью 20%, шлифованной № 240.

- Фактический расход будет сильно зависеть от подготовки поверхности, структуры древесины, влажности, наличия щелей, способа нанесения (самый экономичный – нанесение малярной вязкой губкой).

### **ФАСОВКА**

0,2 л; 1 л; 10 л

### **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

- Хранить в недоступном для детей месте. Не допускать попадания в глаза и на кожу. Во время работы нельзя есть, пить, курить. Необходимо использовать средства индивидуальной защиты. При проглатывании рвоту не вызывать; необходимо немедленно вызвать врача и показать упаковку или этикетку.
- Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Емкость, после применения, плотно закрывать! Текстильные материалы, пропитанные продуктом, необходимо поместить в закрытую металлическую емкость.
- Продукт содержит биоциды, поэтому его нужно применять строго в соответствии с инструкцией. Неправильное применение продукта может нанести вред людям и окружающей среде.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

Утилизировать как опасный для окружающей среды продукт. Не допускать попадания в водоемы. При разливе собрать продукт с помощью абсорбентов (песок) и утилизировать, как опасный для окружающей среды, отход. Применять продукт строго по назначению! Перед применением всегда внимательно изучайте инструкцию!

## **ПРИМЕЧАНИЕ**

Содержит деароматизированный бензин, дихлороктилизотиазолин и октилизотиазолин.

- Опасно для здоровья человека! При проглатывании может стать причиной повреждения дыхательных путей и легких. Возможны аллергические реакции. При длительном контакте с кожей человека может приводить к трещинам. При попадании в водоем будет длительное время наносить вред обитателям.
- Данная информация составлена на основе исследований и практического опыта применения при условии правильного использования и хранения.
- Изготовитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате неправильного применения данного продукта.

## **МАСЛО С ТВЕРДЫМ ВОСКОМ GARRA (МАТОВОЕ)** **ДЕКОРАТИВНО-ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ**

## **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

Для наружных и внутренних работ.

Содержание восков – среднее.

Продукт МАСЛО С ТВЕРДЫМ ВОСКОМ GARRA (МАТОВОЕ) предназначен для защиты деревянных поверхностей от атмосферных воздействий, УФ-лучей (разрушения и выцветания); профилактики и защиты от плесени, водорослей, синей гнили, грибов и насекомых вредителей, придания древесине исключительных декоративных характеристик снаружи и внутри помещений.

- Благодаря воскам, входящим в состав продукта, поверхность древесины становится приятной на ощупь, повышается устойчивость к истиранию, царапинам, бытовым красителям.
- **Исключает проникновение воды в древесину, при этом обеспечивает испарение влаги, находящейся внутри древесины – «дерево дышит».**

## **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

**Идеально подходит для:**

- фасадов зданий;
- стен и потолков внутри и снаружи помещений;
- деревянных полов;
- деревянной мебели;
- оконных рам;
- заборов;
- беседок;
- дверей и других деревянных поверхностей.

## **ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Удельный вес: 0,86–0,96 г/см<sup>3</sup> при 20 °С

Вязкость: 140–190 мПа при 20 °С

Запах слабый, после высыхания без запаха.

## **СРОК ХРАНЕНИЯ**

Не менее 5 лет в заводской упаковке. Морозоустойчиво.

## **ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Продукт готов к применению. Тщательно размешать перед использованием. **НЕ РАЗБАВЛЯТЬ!**

Поверхность должна быть чистой и сухой, ничем до этого не обработанной. Старые лакокрасочные покрытия необходимо удалить. Влажность древесины – не более 20%.

## **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

Нанести масло тонким, равномерным слоем при помощи малярной вязкой губки, кисти, валика, безворсовой ткани или распылением. Дать впитаться в древесину в течение нескольких минут. Излишки удалить безворсовой тканью. Оставить высыхать в течение 24 часов (при солнечной, теплой и ветреной погоде время межслойной сушки может быть существенно сокращено – до 6 часов). Время высыхания «на отлип» – 15-30 мин. Полное высыхание одного слоя – 24 часа!

Во время работы имеет слабый запах, после высыхания – без запаха.

**ВНИМАНИЕ!** Масло после нанесения в течение 2-3 недель набирает твердость. По возможности, не подвергайте обработанную поверхность интенсивным механическим нагрузкам в течение этого срока.

## **СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

- Влажность древесины не более 20% (используйте ультразвуковой влагомер, он показывает влажность внутри древесины, а не снаружи).
- При работе с цветными маслами поверхность древесины должна быть качественно отшлифована. Чем темнее цвет масла, тем выше требование к качеству шлифовки.
- Пыль с поверхности древесины после шлифовки должна быть тщательно удалена (используйте промышленный пылесос).
- Не используйте слишком мелкий абразив, а именно № 500 и мельче, это может привести к тому, что очень мелкая абразивная пыль создаст на поверхности вулканизированный слой, через который масло не проникнет в древесину.
- Для уверенной (гарантированной) защиты общее количество слоев масла с твердым воском GARRA должно быть не менее трех.
- Для полов – полная полимеризация масла происходит через 2–3 недели после нанесения, в течение этого периода необходимо избегать интенсивных нагрузок на пол.

Для очистки инструмента рекомендуется использовать уайт-спирит.

Необходимо использовать индивидуальные средства защиты, исключая попадание продукта на незащищенные участки кожи и глаза.

## **СОСТАВ**

Натуральные растительные масла, алифатические углеводороды, воски, модификаторы, сиккативы.

## **РАСХОД**

1 литр на 30 м<sup>2</sup> в один слой – из расчета для паркетной доски из лиственницы влажностью 20%, шлифованной № 240.

- Фактический расход будет сильно зависеть от подготовки поверхности, структуры древесины, влажности, наличия щелей, способа нанесения (самый экономичный – нанесение малярной вязкой губкой).

## **ФАСОВКА**

0,2 л; 1 л; 10 л

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

- Хранить в недоступном для детей месте. Не допускать попадания в глаза и на кожу. Во время работы нельзя есть, пить, курить. Необходимо использовать средства индивидуальной

защиты. При проглатывании рвоту не вызывать; необходимо немедленно вызвать врача и показать упаковку или этикетку.

- Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Емкость, после применения, плотно закрывать! Текстильные материалы, пропитанные продуктом, необходимо поместить в закрытую металлическую емкость.
- Продукт нужно применять строго в соответствии с инструкцией. Неправильное применение продукта может нанести вред людям и окружающей среде.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

Утилизировать как опасный для окружающей среды продукт. Не допускать попадания в водоемы. При разливе собрать продукт с помощью абсорбентов (песок) и утилизировать, как опасный для окружающей среды, отход. Применять продукт строго по назначению! Перед применением всегда внимательно изучайте инструкцию!

## **ПРИМЕЧАНИЕ**

Содержит деароматизированный бензин.

- Опасно для здоровья человека! При проглатывании может стать причиной повреждения дыхательных путей и легких. Возможны аллергические реакции. При длительном контакте с кожей человека может приводить к трещинам. При попадании в водоем будет длительное время наносить вред обитателям.
- Данная информация составлена на основе исследований и практического опыта применения при условии правильного использования и хранения.
- Изготовитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате неправильного применения данного продукта.

# **МАСЛО С ТВЕРДЫМ ВОСКОМ GARPA (ГЛЯНЦЕВОЕ)**

---

## **ДЕКОРАТИВНО-ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ**

## **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

Для наружных и внутренних работ.  
Содержание восков – минимальное.

Продукт МАСЛО С ТВЕРДЫМ ВОСКОМ GARPA (ГЛЯНЦЕВОЕ) предназначен для защиты деревянных поверхностей от атмосферных воздействий, УФ-лучей (разрушения и выцветания); профилактики и защиты от плесени, водорослей, синей гнили, грибов и насекомых вредителей, придания древесине исключительных декоративных характеристик снаружи и внутри помещений.

- Поверхность древесины приобретает глянцевый блеск, становится приятной на ощупь, повышается устойчивость к истиранию, царапинам, бытовым красителям.
- **Исключает проникновение воды в древесину, при этом обеспечивает испарение влаги, находящейся внутри древесины – «дерево дышит».**

## **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

**Идеально подходит для:**

- фасадов зданий;
- стен и потолков внутри и снаружи помещений;
- деревянных полов;
- деревянной мебели;
- оконных рам;
- заборов;
- беседок;
- дверей и других деревянных поверхностей.

## **ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Удельный вес: 0,86–0,96 г/см<sup>3</sup> при 20 °С  
Вязкость: 140–190 мПа при 20 °С  
Запах слабый, после высыхания без запаха.

## **СРОК ХРАНЕНИЯ**

Не менее 5 лет в заводской упаковке. Морозоустойчиво.

## **ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Продукт готов к применению. Тщательно размешать перед использованием. **НЕ РАЗБАВЛЯТЬ!**

Поверхность должна быть чистой и сухой, ничем до этого не обработанной. Старые лакокрасочные покрытия необходимо удалить. Влажность древесины – не более 20%.

## **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

Нанести масло тонким, равномерным слоем при помощи малярной вязкой губки, кисти, валика, безворсовой ткани или распылением. Дать впитаться в древесину в течение нескольких минут. Излишки удалить безворсовой тканью. Оставить высыхать в течение 24 часов (при солнечной, теплой и ветреной погоде время межслойной сушки может быть существенно сокращено – до 6 часов). Время высыхания «на отлип» – 15–30 мин. Полное высыхание одного слоя – 24 часа!

Во время работы имеет слабый запах, после высыхания – без запаха.

**ВНИМАНИЕ!** Масло после нанесения в течение 2-3 недель набирает твердость. По возможности, не подвергайте обработанную поверхность интенсивным механическим нагрузкам в течение этого срока.

## **СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

- Влажность древесины не более 20% (используйте ультразвуковой влагомер, он показывает влажность внутри древесины, а не снаружи).
- При работе с цветными маслами поверхность древесины должна быть качественно отшлифована. Чем темнее цвет масла, тем выше требование к качеству шлифовки.
- Пыль с поверхности древесины после шлифовки должна быть тщательно удалена (используйте промышленный пылесос).
- Не используйте слишком мелкий абразив, а именно № 500 и мельче, это может привести к тому, что очень мелкая абразивная пыль создаст на поверхности вулканизированный слой, через который масло не проникнет в древесину.
- Для уверенной (гарантированной) защиты общее количество слоев масла с твердым воском GARRA должно быть не менее трех.
- Для полов – полная полимеризация масла происходит через 2–3 недели после нанесения, в течение этого периода необходимо избегать интенсивных нагрузок на пол.

Для очистки инструмента рекомендуется использовать уайт-спирит.

Необходимо использовать индивидуальные средства защиты, исключая попадание продукта на незащищенные участки кожи и глаза.

## **СОСТАВ**

Натуральные растительные масла, алифатические углеводороды, воски, модификаторы, сиккативы.

## **РАСХОД**

1 литр на 30 м<sup>2</sup> в один слой – из расчета для паркетной доски из лиственницы влажностью 20%, шлифованной № 240.

- Фактический расход будет сильно зависеть от подготовки поверхности, структуры древесины, влажности, наличия щелей, способа нанесения (самый экономичный – нанесение малярной вязкой губкой).

## **ФАСОВКА**

0,2 л; 1 л; 10 л

### **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

- Хранить в недоступном для детей месте. Не допускать попадания в глаза и на кожу. Во время работы нельзя есть, пить, курить. Необходимо использовать средства индивидуальной защиты. При проглатывании рвоту не вызывать; необходимо немедленно вызвать врача и показать упаковку или этикетку.
- Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Емкость, после применения, плотно закрывать! Текстильные материалы, пропитанные продуктом, необходимо поместить в закрытую металлическую емкость.
- Продукт нужно применять строго в соответствии с инструкцией. Неправильное применение продукта может нанести вред людям и окружающей среде.

### **УТИЛИЗАЦИЯ**

Утилизировать как опасный для окружающей среды продукт. Не допускать попадания в водоемы. При разливе собрать продукт с помощью абсорбентов (песок) и утилизировать, как опасный для окружающей среды, отход. Применять продукт строго по назначению! Перед применением всегда внимательно изучайте инструкцию!

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Содержит деароматизированный бензин.

- Опасно для здоровья человека! При проглатывании может стать причиной повреждения дыхательных путей и легких. Возможны аллергические реакции. При длительном контакте с кожей человека может приводить к трещинам. При попадании в водоем будет длительное время наносить вред обитателям.
- Данная информация составлена на основе исследований и практического опыта применения при условии правильного использования и хранения.
- Изготовитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате неправильного применения данного продукта.

## **ВОСК В МАСЛЕ GARPA**

### **ДЕКОРАТИВНО-ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ**

### **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

Для наружных и внутренних работ.

Содержание восков – высокое.

Продукт ВОСК В МАСЛЕ GARPA предназначен для защиты деревянных поверхностей от воды, механических повреждений, атмосферных воздействий, УФ-лучей (разрушения и выцветания); профилактики и защиты от плесени, водорослей, синей гнили, грибов и насекомых вредителей, придания древесине исключительных декоративных характеристик снаружи и внутри помещений.

- Благодаря высокому содержанию восков, поверхность древесины становится высокоустойчивой к воде, становится приятной на ощупь, повышается устойчивость к истиранию, царапинам, бытовым красителям.
- Рекомендуются в качестве финишного покрытия.
- **Исключает проникновение воды в древесину, при этом обеспечивает испарение влаги, находящейся внутри древесины – «дерево дышит».**

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

**Идеально подходит для:**

- торцов бревен, досок;
- высоконагруженных поверхностей;

- помещений с высокой влажностью;
- деревянных полов;
- лестниц;
- фасадов зданий;
- стен и потолков внутри и снаружи помещений;
- деревянной мебели;
- заборов, беседок;
- оконных рам, подоконников, столешниц;
- дверей и других деревянных поверхностей.

## **ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Удельный вес: 0,86–0,96 г/см<sup>3</sup> при 20 °С

Вязкость: 140–190 мПа при 20 °С

Запах слабый, после высыхания без запаха.

## **СРОК ХРАНЕНИЯ**

Не менее 5 лет в заводской упаковке. Морозоустойчиво.

## **ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Продукт готов к применению. Тщательно размешать перед использованием. НЕ РАЗБАВЛЯТЬ! Поверхность должна быть чистой и сухой, ничем до этого не обработанной. Старые лакокрасочные покрытия необходимо удалить. Влажность древесины – не более 20%.

## **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

Нанести масло тонким, равномерным слоем при помощи малярной вязкозной губки, кисти, валика, безворсовой ткани или распылением. Дать впитаться в древесину в течение нескольких минут. Излишки удалить безворсовой тканью. Оставить высыхать в течение 24 часов (при солнечной, теплой и ветреной погоде время межслойной сушки может быть существенно сокращено – до 6 часов). Время высыхания «на отлип» – 15-30 мин. Полное высыхание одного слоя – 24 часа!

Во время работы имеет слабый запах, после высыхания – без запаха.

**ВНИМАНИЕ!** Масло после нанесения в течение 2-3 недель набирает твердость. По возможности, не подвергайте обработанную поверхность интенсивным механическим нагрузкам в течение этого срока.

## **СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

- Влажность древесины не более 20% (используйте ультразвуковой влагомер, он показывает влажность внутри древесины, а не снаружи).
- При работе с цветными маслами поверхность древесины должна быть качественно отшлифована. Чем темнее цвет масла, тем выше требование к качеству шлифовки.
- Пыль с поверхности древесины после шлифовки должна быть тщательно удалена (используйте промышленный пылесос).
- Не используйте слишком мелкий абразив, а именно № 500 и мельче, это может привести к тому, что очень мелкая абразивная пыль создаст на поверхности вулканизированный слой, через который масло не проникнет в древесину.
- Для уверенной (гарантированной) защиты общее количество слоев масла с твердым воском GARRA должно быть не менее трех.
- Для полов – полная полимеризация масла происходит через 2–3 недели после нанесения, в течение этого периода необходимо избегать интенсивных нагрузок на пол.

Для очистки инструмента рекомендуется использовать уайт–спирит.

Необходимо использовать индивидуальные средства защиты, исключая попадание продукта на незащищенные участки кожи и глаза.

## **СОСТАВ**

Натуральные растительные масла, алифатические углеводороды, воски, модификаторы, сиккативы.

## **РАСХОД**

1 литр на 45 м<sup>2</sup> в один слой – из расчета для паркетной доски из лиственницы влажностью 20%, шлифованной № 240 в качестве финишного покрытия. Первые два слоя – МАСЛО С ТВЕРДЫМ ВОСКОМ GARPA.

▪ Фактический расход будет сильно зависеть от подготовки поверхности, структуры древесины, влажности, наличия щелей, способа нанесения (самый экономичный – нанесение малярной вязкой губкой).

## **ФАСОВКА**

0,2 л; 1 л; 10 л

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

- Хранить в недоступном для детей месте. Не допускать попадания в глаза и на кожу. Во время работы нельзя есть, пить, курить. Необходимо использовать средства индивидуальной защиты. При проглатывании рвоту не вызывать; необходимо немедленно вызвать врача и показать упаковку или этикетку.
- Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Емкость, после применения, плотно закрывать! Текстильные материалы, пропитанные продуктом, необходимо поместить в закрытую металлическую емкость.
- Продукт нужно применять строго в соответствии с инструкцией. Неправильное применение продукта может нанести вред людям и окружающей среде.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

Утилизировать как опасный для окружающей среды продукт. Не допускать попадания в водоемы. При разливе собрать продукт с помощью абсорбентов (песок) и утилизировать, как опасный для окружающей среды, отход. Применять продукт строго по назначению! Перед применением всегда внимательно изучайте инструкцию!

## **ПРИМЕЧАНИЕ**

Содержит деароматизированный бензин.

- Опасно для здоровья человека! При проглатывании может стать причиной повреждения дыхательных путей и легких. Возможны аллергические реакции. При длительном контакте с кожей человека может приводить к трещинам. При попадании в водоем будет длительное время наносить вред обитателям.
- Данная информация составлена на основе исследований и практического опыта применения при условии правильного использования и хранения.
- Изготовитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате неправильного применения данного продукта.

## **МАСЛО С ТВЕРДЫМ ВОСКОМ GARPA 99% ПРОЗРАЧНОСТИ**

**ДЕКОРАТИВНО-ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ**

## **ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

**Высоко-прозрачный продукт разработан специально для изделий, где необходима высокая прозрачность, глянцевый блеск, надежная защита.**

Для наружных и внутренних работ.  
Содержание восков – минимальное.

Продукт МАСЛО С ТВЕРДЫМ ВОСКОМ GARPA 99% ПРОЗРАЧНОСТИ предназначен для защиты деревянных, полимерных, каменных и других поверхностей от воды, механических

повреждений, атмосферных воздействий, УФ-лучей (разрушения и выцветания), придания поверхности исключительных декоративных качеств снаружи и внутри помещений.

- Поверхность древесины приобретает глянцевый блеск, становится приятной на ощупь, повышается устойчивость к истиранию, царапинам, бытовым красителям.
- **Исключает проникновение воды в древесину, при этом обеспечивает испарение влаги, находящейся внутри древесины – «дерево дышит».**

## **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

**Идеально подходит для:**

- изделий с полимерными смолами;
- стен и потолков внутри и снаружи помещений;
- деревянных полов;
- деревянной мебели;
- оконных рам;
- заборов;
- беседок;
- дверей и других деревянных поверхностей.

## **ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

Удельный вес: 0,86–0,96 г/см<sup>3</sup> при 20 °С

Вязкость: 140–190 мПа при 20 °С

Запах слабый, после высыхания без запаха.

## **СРОК ХРАНЕНИЯ**

Не менее 5 лет в заводской упаковке. Морозоустойчиво.

## **ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ**

Продукт готов к применению. Тщательно размешать перед использованием. **НЕ РАЗБАВЛЯТЬ!**

Поверхность должна быть чистой и сухой, ничем до этого не обработанной. Старые лакокрасочные покрытия необходимо удалить. Влажность древесины – не более 20%.

## **СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ**

Нанести масло тонким, равномерным слоем при помощи малярной вязкозной губки, кисти, валика, безворсовой ткани или распылением. Дать впитаться в древесину в течение нескольких минут. Излишки удалить безворсовой тканью. Оставить высыхать в течение 24 часов (при солнечной, теплой и ветреной погоде время межслойной сушки может быть существенно сокращено – до 6 часов). Время высыхания «на отлип» – 15-30 мин. Полное высыхание одного слоя – 24 часа!

Во время работы имеет слабый запах, после высыхания – без запаха.

**ВНИМАНИЕ!** Масло после нанесения в течение 2-3 недель набирает твердость. По возможности, не подвергайте обработанную поверхность интенсивным механическим нагрузкам в течение этого срока.

## **СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**

- Влажность древесины не более 20% (используйте ультразвуковой влагомер, он показывает влажность внутри древесины, а не снаружи).
- При работе с цветными маслами поверхность древесины должна быть качественно отшлифована. Чем темнее цвет масла, тем выше требование к качеству шлифовки.
- Пыль с поверхности древесины после шлифовки должна быть тщательно удалена (используйте промышленный пылесос).
- Не используйте слишком мелкий абразив, а именно № 500 и мельче, это может привести к тому, что очень мелкая абразивная пыль создаст на поверхности вулканизированный слой, через который масло не проникнет в древесину.

- Для уверенной (гарантированной) защиты общее количество слоев масла с твердым воском GARRA должно быть не менее трех.
- Для полов – полная полимеризация масла происходит через 2–3 недели после нанесения, в течение этого периода необходимо избегать интенсивных нагрузок на пол.

Для очистки инструмента рекомендуется использовать уайт-спирит.

Необходимо использовать индивидуальные средства защиты, исключающие попадание продукта на незащищенные участки кожи и глаза.

## **СОСТАВ**

Натуральные растительные масла, алифатические углеводороды, воски, модификаторы, сиккативы.

## **РАСХОД**

1 литр на 30 м<sup>2</sup> в один слой – из расчета для паркетной доски из лиственницы влажностью 20%, шлифованной № 240.

- Фактический расход будет сильно зависеть от подготовки поверхности, структуры древесины, влажности, наличия щелей, способа нанесения (самый экономичный – нанесение малярной вязкой губкой).

## **ФАСОВКА**

0,2 л; 1 л; 10 л

## **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

- Хранить в недоступном для детей месте. Не допускать попадания в глаза и на кожу. Во время работы нельзя есть, пить, курить. Необходимо использовать средства индивидуальной защиты. При проглатывании рвоту не вызывать; необходимо немедленно вызвать врача и показать упаковку или этикетку.
- Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Емкость, после применения, плотно закрывать! Текстильные материалы, пропитанные продуктом, необходимо поместить в закрытую металлическую емкость.
- Продукт нужно применять строго в соответствии с инструкцией. Неправильное применение продукта может нанести вред людям и окружающей среде.

## **УТИЛИЗАЦИЯ**

Утилизировать как опасный для окружающей среды продукт. Не допускать попадания в водоемы. При разливе собрать продукт с помощью абсорбентов (песок) и утилизировать, как опасный для окружающей среды, отход. Применять продукт строго по назначению! Перед применением всегда внимательно изучайте инструкцию!

## **ПРИМЕЧАНИЕ**

Содержит деароматизированный бензин.

- Опасно для здоровья человека! При проглатывании может стать причиной повреждения дыхательных путей и легких. Возможны аллергические реакции. При длительном контакте с кожей человека может приводить к трещинам. При попадании в водоем будет длительное время наносить вред обитателям.
- Данная информация составлена на основе исследований и практического опыта применения при условии правильного использования и хранения.
- Изготовитель не несет ответственности за ущерб, возникший в результате неправильного применения данного продукта.

	HARD WAX OIL GAPPA (MATT)	HARD WAX OIL GAPPA (GLOSSY)	HARD WAX OIL GAPPA "BIOCID" (MATT)	HARD WAX OIL GAPPA "BIOCID" (GLOSSY)	WAX IN OIL GAPPA	HARD WAX OIL GAPPA 99% Transparent
Water resistance	11	10	11	10	12	10
UV protection	11	10	11	10	12	8
Scratch resistant	10	10	10	10	12	10
Abrasion resistance	10	8	10	8	12	8
Weatherproof	12	11	12	11	12	10
Chemical resistance	11	11	11	11	12	11
Solvent Resistance	11	11	11	11	12	11
Resistance to pests	8	8	12	12	8	8

\*Resistance to impact indicated in the table on a 12-point scale

## **HARD WAX OIL GAPPA "BIOCID" (MATT)** **DECORATIVE-PROTECTIVE COATING FOR WOOD AND ANTISEPTICS**

### **PRODUCT DESCRIPTION**

For exterior and interior.

The wax content is average.

**PRODUCT HARD WAX OIL GAPPA "BIOCID" (MATT)** has been developed with the help of the newest means of combating living organisms that destroy wood. Designed to protect wooden surfaces from weathering, ultraviolet rays (destruction and fading), mold, algae, blue rot, fungi and insect pests, to give the wood exceptional decorative characteristics inside and outside.

- Thanks to the waxes that make up the product, the wood surface becomes pleasant to the touch, the resistance to abrasion, scratches, household dyes increases.
- **Eliminates the penetration of water into the wood, while ensuring the evaporation of moisture inside the wood - "the tree breathes".**

Application 243 in the EU is governed by the EU Biocidal Product Regulation (EU 528/2012). 344 is a biocidal product intended for use in accordance with Type 7 products (film protection), in accordance with the Biocidal Products Directive.

**Thanks to the latest generation of biocides, which are resistant to ultraviolet rays and atmospheric factors, as well as the unique composition of the product, a reliable protection of the wooden surface is ensured throughout the TERM OF LIFE of the protective and decorative coating!**

### **RECOMMENDED USE**

#### **Ideal for:**

- window frames;
- doors;
- building facades;
- fences;
- arbors;

- other wooden, as well as stone and plastered surfaces exposed to moisture and the risk of development of pests.

## **DO NOT APPLY FOR PRODUCTS HAVING A CONTACT WITH FOOD!**

### **BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES**

0.5% (5g / kg) Dichlorooctylisothiazoline and octylisothiazoline.

### **TECHNICAL DATA**

Specific weight: 0.86–0.96 g / cm<sup>3</sup> at 20

Viscosity: 140–190 mPa at 20

The smell is weak, after drying, odorless.

### **STORAGE**

At least 5 years in the original packaging. It is frost-resistant.

### **SURFACE PREPARATION**

The product is ready for use. Stir well before use. **DO NOT DILUTE!**

The surface must be clean and dry, not previously treated. Old paint coatings must be removed.

Humidity of wood - no more than 20%.

### **METHODS OF APPLICATION**

Apply the oil in a thin, even layer using a viscose sponge, brush, roller, lint-free cloth or spray.

Allow to soak in the wood for a few minutes. Remove excess with a lint-free cloth. Leave to dry for 24 hours (in sunny, warm and windy weather, the interlayer drying time can be significantly reduced - up to 6 hours). Drying time "to touch" - 15-30 minutes. Full drying of one layer - 24 hours!

During the work it has a faint odor; after drying it is odorless.

**ATTENTION!** Oil after application within 2-3 weeks is gaining hardness. If possible, do not subject the treated surface to intense mechanical stress during this period.

### **ADVICE ON USE**

- Wood moisture is not more than 20% (use an ultrasonic moisture meter, it shows the humidity inside the wood, not the outside).
- When working with colored oils, the wood surface should be polished to a high quality. The darker the color of the oil, the higher the quality requirements for grinding.
- Dust from the surface of the wood after grinding should be thoroughly removed (use an industrial vacuum cleaner).
- Do not use an abrasive that is too small, namely, No. 500 and smaller, this can lead to a very fine abrasive dust creating a vulcanized layer on the surface through which the oil does not penetrate the wood.
- For sure (guaranteed) protection, the total number of layers of oil with solid GAPPA wax should be at least three.

**IMPORTANT!** When used as additional layers of other GAPPA products, the product **HARD WAX OIL GAPPA "BIOCID"** is always applied as a first layer on a clean, dry surface.

For cleaning the tool it is recommended to use white spirit.

Personal protective equipment must be used to prevent the product from reaching unprotected skin and eyes.

### **INGREDIENTS**

Natural vegetable oils, aliphatic hydrocarbons, waxes, modifiers, biocides.

### **COVERAGE**

1 litre covers approx. 30 m<sup>2</sup> with one coat - based on 20% moisture content of larch parquet, ground No. 240.

- Actual consumption will depend heavily on surface preparation, wood structure, moisture, the presence of gaps, the method of application (the most economical is applying with a viscose sponge).

## **PACKING**

0.2 liters; 1 liter; 10 liters

## **SAFETY RECOMMENDATIONS**

- Keep out of the reach of children. Avoid contact with eyes and skin. Do not eat, drink or smoke during work. Personal protective equipment must be used. Do not induce vomiting if swallowed; you must immediately call a doctor and show the packaging or label.
- Use only in well ventilated areas. Capacity, after use, tightly closed! Textile materials soaked in the product should be placed in a closed metal container.
- The product contains biocides, so it should be applied strictly in accordance with the instructions. Improper use of the product can harm people and the environment.

## **DISPOSAL**

Dispose of as hazardous to the environment. Do not allow to enter water bodies. When filling, collect the product using absorbents (sand) and dispose of it as hazardous to the environment. Use the product strictly for its intended purpose! Before use, always carefully read the instructions!

## **NOTE**

Contains de-aromatic gasoline, dichlorooctylisothiazoline and octylisothiazoline.

- Danger to human health! If swallowed, may cause damage to the respiratory tract and lungs. Allergic reactions are possible. Prolonged contact with human skin may cause cracks. If released into the pond, it will harm the inhabitants for a long time.
- This information was compiled on the basis of research and practical experience with proper use and storage.
- The manufacturer is not liable for damage resulting from the incorrect use of this product.

## **HARD WAX OIL GAPPA "BIOCID" (GLOSSY)**

---

### **DECORATIVE-PROTECTIVE COATING FOR WOOD AND ANTISEPTICS**

## **PRODUCT DESCRIPTION**

For exterior and interior.

The wax content is minimal.

<p><b>The product HARD WAX OIL GAPPA "BIOCID" (GLOSSY)</b> is developed with the help of the newest means of struggle with living organisms that destroy wood. Designed to protect wooden surfaces from weathering, ultraviolet rays (destruction and fading), mold, algae, blue rot, fungi and insect pests, to give the wood exceptional decorative characteristics inside and outside.</p>
---

- The surface of wood acquires a glossy shine, it becomes pleasant to the touch, the resistance to abrasion, scratches, household dyes increases.
- **Eliminates the penetration of water into the wood, while ensuring the evaporation of moisture inside the wood - "the tree breathes".**

Application 243 in the EU is governed by the EU Biocidal Product Regulation (EU 528/2012)). 344 is a biocidal product intended for use in accordance with Type 7 products (film protection), in accordance with the Biocidal Products Directive.

**Thanks to the latest generation of biocides, which are resistant to ultraviolet rays and atmospheric factors, as well as the unique composition of the product, a reliable protection of the wooden surface is ensured throughout the TERM OF LIFE of the protective and decorative coating!**

## **RECOMMENDED USE**

### **Ideal for:**

- window frames;
- doors;
- building facades;
- fences;
- arbors;
- other wooden, as well as stone and plastered surfaces exposed to moisture and the risk of development of pests.

## **DO NOT APPLY FOR PRODUCTS HAVING A CONTACT WITH FOOD!**

## **BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES**

0.5% (5g / kg) Dichlorooctylisothiazoline and octylisothiazoline.

## **TECHNICAL DATA**

Specific weight: 0.86–0.96 g / cm<sup>3</sup> at 20

Viscosity: 140–190 mPa at 20

The smell is weak, after drying, odorless.

## **STORAGE**

At least 5 years in the original packaging. It is frost-resistant.

## **SURFACE PREPARATION**

The product is ready for use. Stir well before use. **DO NOT DILUTE!**

The surface must be clean and dry, not previously treated. Old paint coatings must be removed.

Humidity of wood - no more than 20%.

## **METHODS OF APPLICATION**

Apply the oil in a thin, even layer using a viscose sponge, brush, roller, lint-free cloth or spray.

Allow to soak in the wood for a few minutes. Remove excess with a lint-free cloth. Leave to dry for 24 hours (in sunny, warm and windy weather, the interlayer drying time can be significantly reduced - up to 6 hours). Drying time "to touch" - 15-30 minutes. Full drying of one layer - 24 hours!

During the work it has a faint odor; after drying it is odorless.

**ATTENTION!** Oil after application within 2-3 weeks is gaining hardness. If possible, do not subject the treated surface to intense mechanical stress during this period.

## **ADVICE ON USE**

- Wood moisture is not more than 20% (use an ultrasonic moisture meter, it shows the humidity inside the wood, not the outside).
- When working with colored oils, the wood surface should be polished to a high quality. The darker the color of the oil, the higher the quality requirements for grinding.
- Dust from the surface of the wood after grinding should be thoroughly removed (use an industrial vacuum cleaner).
- Do not use an abrasive that is too small, namely, No. 500 and smaller, this can lead to a very fine abrasive dust creating a vulcanized layer on the surface through which the oil does not penetrate the wood.
- For sure (guaranteed) protection, the total number of layers of oil with solid GAPPAX wax should be at least three.

**IMPORTANT!** When used as additional layers of other GAPPA products, the product **HARD WAX OIL GAPPA “BIOCID”** is always applied as a first layer on a clean, dry surface.

For cleaning the tool it is recommended to use white spirit.

Personal protective equipment must be used to prevent the product from reaching unprotected skin and eyes.

## **INGREDIENTS**

Natural vegetable oils, aliphatic hydrocarbons, waxes, modifiers, biocides.

## **COVERAGE**

1 litre covers approx. 30 m<sup>2</sup> with one coat - based on 20% moisture content of larch parquet, ground No. 240.

▪ Actual consumption will depend heavily on surface preparation, wood structure, moisture, the presence of gaps, the method of application (the most economical is applying with a viscose sponge).

## **PACKING**

0.2 liters; 1 liter; 10 liters

## **SAFETY RECOMMENDATIONS**

- Keep out of the reach of children. Avoid contact with eyes and skin. Do not eat, drink or smoke during work. Personal protective equipment must be used. Do not induce vomiting if swallowed; you must immediately call a doctor and show the packaging or label.
- Use only in well ventilated areas. Capacity, after use, tightly closed! Textile materials soaked in the product should be placed in a closed metal container.
- The product contains biocides, so it should be applied strictly in accordance with the instructions. Improper use of the product can harm people and the environment.

## **DISPOSAL**

Dispose of as hazardous to the environment. Do not allow to enter water bodies. When filling, collect the product using absorbents (sand) and dispose of it as hazardous to the environment. Use the product strictly for its intended purpose! Before use, always carefully read the instructions!

## **NOTE**

Contains de-aromatic gasoline, dichlorooctylisothiazoline and octylisothiazoline.

- Danger to human health! If swallowed, may cause damage to the respiratory tract and lungs. Allergic reactions are possible. Prolonged contact with human skin may cause cracks. If released into the pond, it will harm the inhabitants for a long time.
- This information was compiled on the basis of research and practical experience with proper use and storage.
- The manufacturer is not liable for damage resulting from the incorrect use of this product.

## **HARD WAX OIL GAPPA (MATT)**

### **DECORATIVE-PROTECTIVE COATING FOR WOOD**

## **PRODUCT DESCRIPTION**

For exterior and interior.

The wax content is average.

The product **HARD WAX OIL GAPPA (MATT)** is designed to protect wooden surfaces from weathering, ultraviolet rays (destruction and fading); preventing and protecting against mold, algae, blue rot, fungi and insect pests, giving the wood exceptional decorative characteristics of indoor and outdoor areas.

- Thanks to the waxes that make up the product, the wood surface becomes pleasant to the touch, the resistance to abrasion, scratches, household dyes increases.
- **Eliminates the penetration of water into the wood, while ensuring the evaporation of moisture inside the wood - "the tree breathes".**

## **RECOMMENDED USE**

### **Ideal for:**

- building facades;
- walls and ceilings inside and outside the premises;
- wooden floors;
- wooden furniture;
- window frames;
- fences;
- arbors;
- doors and other wooden surfaces.

## **TECHNICAL DATA**

Specific weight: 0.86–0.96 g / cm<sup>3</sup> at 20

Viscosity: 140–190 mPa at 20

The smell is weak, after drying, odorless.

## **STORAGE**

At least 5 years in the original packaging. It is frost-resistant.

## **SURFACE PREPARATION**

The product is ready for use. Stir well before use. **DO NOT DILUTE!**

The surface must be clean and dry, not previously treated. Old paint coatings must be removed.

Humidity of wood - no more than 20%.

## **METHODS OF APPLICATION**

Apply the oil in a thin, even layer using a viscose sponge, brush, roller, lint-free cloth or spray.

Allow to soak in the wood for a few minutes. Remove excess with a lint-free cloth. Leave to dry for 24 hours (in sunny, warm and windy weather, the interlayer drying time can be significantly reduced - up to 6 hours). Drying time "to touch" - 15-30 minutes. Full drying of one layer - 24 hours!

During the work it has a faint odor; after drying it is odorless.

**ATTENTION!** Oil after application within 2-3 weeks is gaining hardness. If possible, do not subject the treated surface to intense mechanical stress during this period.

## **ADVICE ON USE**

- The moisture content of the wood is not more than 20% (use an ultrasonic moisture meter, it shows the humidity inside the wood, not the outside).
- When working with colored oils, the wood surface should be polished to a high quality. The darker the color of the oil, the higher the quality requirements for grinding.
- Dust from the surface of the wood after grinding should be thoroughly removed (use an industrial vacuum cleaner).
- Do not use an abrasive that is too small, namely, No. 500 and smaller, this can lead to a very fine abrasive dust creating a vulcanized layer on the surface through which the oil does not penetrate the wood.
- For sure (guaranteed) protection, the total number of layers of oil with solid GAPPAX wax should be at least three.
- For floors - full polymerisation of the oil occurs 2–3 weeks after application, during this period it is necessary to avoid intensive loads on the floor.

For cleaning the tool it is recommended to use white spirit.

Personal protective equipment must be used to prevent the product from reaching unprotected skin and eyes.

## **INGREDIENTS**

Natural vegetable oils, aliphatic hydrocarbons, waxes, modifiers, desiccants.

## **COVERAGE**

1 litre covers approx. 30 m<sup>2</sup> with one coat - based on 20% moisture content of larch parquet, ground No. 240.

- Actual consumption will depend heavily on surface preparation, wood structure, moisture, the presence of gaps, the method of application (the most economical is applying with a viscose sponge).

## **PACKING**

0.2 liters; 1 liter; 10 liters

## **SAFETY RECOMMENDATIONS**

- Keep out of the reach of children. Avoid contact with eyes and skin. Do not eat, drink or smoke during work. Personal protective equipment must be used. Do not induce vomiting if swallowed; you must immediately call a doctor and show the packaging or label.
- Use only in well ventilated areas. Capacity, after use, tightly closed! Textile materials soaked in the product should be placed in a closed metal container.
- The product must be applied strictly in accordance with the instructions. Improper use of the product can harm people and the environment.

## **DISPOSAL**

Dispose of as hazardous to the environment. Do not allow to enter water bodies. Collect the product with absorbents (sand) and dispose of it as hazardous to the environment. Use the product strictly for its intended purpose! Before starting, always carefully read the instructions!

## **NOTE**

Contains non-aromatic gasoline.

- Danger to human health! If swallowed, damage to the respiratory tract and lungs may occur. Allergic reactions are possible. With prolonged contact with the skin, a person may cause cracks. If released into the pond, it will harm the inhabitants for a long time.
- This information was compiled on the basis of research and practical experience of use subject to proper use and storage.
- The manufacturer is not liable for damage resulting from the incorrect use of this product.

---

# **HARD WAX OIL GAPPA (GLOSSY)**

---

## **DECORATIVE-PROTECTIVE COATING FOR WOOD**

## **PRODUCT DESCRIPTION**

For exterior and interior.

The wax content is minimal.

Product **HARD WAX OIL GAPPA (GLOSSY)** designed to protect wooden surfaces from weathering, ultraviolet rays (destruction and fading); preventing and protecting against mold, algae, blue rot, fungi and insect pests, giving the wood exceptional decorative characteristics of indoor and outdoor areas.

- The surface of wood acquires a glossy shine, it becomes pleasant to the touch, the resistance to abrasion, scratches, household dyes increases.

- Eliminates the penetration of water into the wood, while ensuring the evaporation of moisture inside the wood - "the tree breathes".

## RECOMMENDED USE

### Ideal for:

- building facades;
- walls and ceilings inside and outside the premises;
- wooden floors;
- wooden furniture;
- window frames;
- fences;
- arbors;
- doors and other wooden surfaces.

## TECHNICAL DATA

Specific weight: 0.86–0.96 g / cm<sup>3</sup> at 20

Viscosity: 140–190 mPa at 20

The smell is weak, after drying, odorless.

## STORAGE

At least 5 years in the original packaging. It is frost-resistant.

## SURFACE PREPARATION

The product is ready for use. Stir well before use. DO NOT DILUTE!

The surface must be clean and dry, not previously treated. Old paint coatings must be removed.

Humidity of wood - no more than 20%.

## METHODS OF APPLICATION

Apply the oil in a thin, even layer using a viscose sponge, brush, roller, lint-free cloth or spray.

Allow to soak in the wood for a few minutes. Remove excess with a lint-free cloth. Leave to dry for 24 hours (in sunny, warm and windy weather, the interlayer drying time can be significantly reduced - up to 6 hours). Drying time "to touch" - 15-30 minutes. Full drying of one layer - 24 hours!

During the work it has a faint odor; after drying it is odorless.

ATTENTION! Oil after application within 2-3 weeks is gaining hardness. If possible, do not subject the treated surface to intense mechanical stress during this period.

## ADVICE ON USE

- The moisture content of the wood is not more than 20% (use an ultrasonic moisture meter, it shows the humidity inside the wood, not the outside).
- When working with colored oils, the wood surface should be polished to a high quality. The darker the color of the oil, the higher the quality requirements for grinding.
- Dust from the surface of the wood after grinding should be thoroughly removed (use an industrial vacuum cleaner).
- Do not use an abrasive that is too small, namely, No. 500 and smaller, this can lead to a very fine abrasive dust creating a vulcanized layer on the surface through which the oil does not penetrate the wood.
- For sure (guaranteed) protection, the total number of layers of oil with solid GAPPAX wax should be at least three.
- For floors - full polymerisation of the oil occurs 2–3 weeks after application, during this period it is necessary to avoid intensive loads on the floor.

For cleaning the tool it is recommended to use white spirit.

Personal protective equipment must be used to prevent the product from reaching unprotected skin and eyes.

## INGREDIENTS

Natural vegetable oils, aliphatic hydrocarbons, waxes, modifiers, desiccants.

## COVERAGE

1 litre covers approx. 30 m<sup>2</sup> with one coat - based on 20% moisture content of larch parquet, ground No. 240.

- Actual consumption will depend heavily on surface preparation, wood structure, moisture, the presence of gaps, the method of application (the most economical is applying with a viscose sponge).

## PACKING

0.2 liters; 1 liter; 10 liters

## SAFETY RECOMMENDATIONS

- Keep out of the reach of children. Avoid contact with eyes and skin. Do not eat, drink or smoke during work. Personal protective equipment must be used. Do not induce vomiting if swallowed; you must immediately call a doctor and show the packaging or label.
- Use only in well ventilated areas. Capacity, after use, tightly closed! Textile materials soaked in the product should be placed in a closed metal container.
- The product must be applied strictly in accordance with the instructions. Improper use of the product can harm people and the environment.

## DISPOSAL

Dispose of as hazardous to the environment. Do not allow to enter water bodies. Collect the product with absorbents (sand) and dispose of it as hazardous to the environment. Use the product strictly for its intended purpose! Before starting, always carefully read the instructions!

## NOTE

Contains non-aromatic gasoline.

- Danger to human health! If swallowed, damage to the respiratory tract and lungs may occur. Allergic reactions are possible. With prolonged contact with the skin, a person may cause cracks. If released into the pond, it will harm the inhabitants for a long time.
- This information was compiled on the basis of research and practical experience of use subject to proper use and storage.
- The manufacturer is not liable for damage resulting from the incorrect use of this product.

## **WAX IN OIL GAPPA**

---

### **DECORATIVE-PROTECTIVE COATING FOR WOOD**

## PRODUCT DESCRIPTION

For exterior and interior.

The wax content is high.

Product WAX IN OIL GAPPA designed to protect wooden surfaces from water, mechanical damage, weathering, ultraviolet rays (destruction and fading); preventing and protecting against mold, algae, blue rot, fungi and insect pests, giving the wood exceptional decorative characteristics of indoor and outdoor areas.
---

- Due to the high content of waxes, the surface of the wood becomes highly resistant to water, becomes pleasant to the touch, increases resistance to abrasion, scratches, household dyes.
- Recommended as a topcoat.
- **Eliminates the penetration of water into the wood, while ensuring the evaporation of moisture inside the wood - “the tree breathes”.**

## **RECOMMENDED USE**

### **Ideal for:**

- high-loaded surfaces;
- rooms with high humidity;
- wooden floors;
- stairs;
- building facades;
- walls and ceilings inside and outside the premises;
- wooden furniture;
- fences, arbors;
- window frames, window sills, countertops;
- doors and other wooden surfaces.

## **TECHNICAL DATA**

Specific weight: 0.86–0.96 g / cm<sup>3</sup> at 20

Viscosity: 140–190 mPa at 20

The smell is weak, after drying, odorless.

## **STORAGE**

At least 5 years in the original packaging. It is frost-resistant.

## **SURFACE PREPARATION**

The product is ready for use. Stir well before use. **DO NOT DILUTE!**

The surface must be clean and dry, not previously treated. Old paint coatings must be removed. Humidity of wood - no more than 20%.

## **METHODS OF APPLICATION**

Apply the oil in a thin, even layer using a viscose sponge, brush, roller, lint-free cloth or spray. Allow to soak in the wood for a few minutes. Remove excess with a lint-free cloth. Leave to dry for 24 hours (in sunny, warm and windy weather, the interlayer drying time can be significantly reduced - up to 6 hours). Drying time "to touch" - 15-30 minutes. Full drying of one layer - 24 hours!

During the work it has a faint odor; after drying it is odorless.

**ATTENTION!** Oil after application within 2-3 weeks is gaining hardness. If possible, do not subject the treated surface to intense mechanical stress during this period.

## **ADVICE ON USE**

- The moisture content of the wood is not more than 20% (use an ultrasonic moisture meter, it shows the humidity inside the wood, not the outside).
- When working with colored oils, the wood surface should be polished to a high quality. The darker the color of the oil, the higher the quality requirements for grinding.
- Dust from the surface of the wood after grinding should be thoroughly removed (use an industrial vacuum cleaner).
- Do not use an abrasive that is too small, namely, No. 500 and smaller, this can lead to a very fine abrasive dust creating a vulcanized layer on the surface through which the oil does not penetrate the wood.
- For sure (guaranteed) protection, the total number of layers of oil with solid GAPPAX wax should be at least three.
- For floors - full polymerisation of the oil occurs 2–3 weeks after application, during this period it is necessary to avoid intensive loads on the floor.

For cleaning the tool it is recommended to use white spirit.

Personal protective equipment must be used to prevent the product from reaching unprotected skin and eyes.

## INGREDIENTS

Natural vegetable oils, aliphatic hydrocarbons, waxes, modifiers, desiccants.

## COVERAGE

1 litre covers approx. 45 m<sup>2</sup> with one coat - based on 20% moisture content of larch parquet, ground No. 240.

▪ Actual consumption will depend heavily on surface preparation, wood structure, moisture, the presence of gaps, the method of application (the most economical is applying with a viscose sponge).

## PACKING

0.2 liters; 1 liter; 10 liters

## SAFETY RECOMMENDATIONS

- Keep out of the reach of children. Avoid contact with eyes and skin. Do not eat, drink or smoke during work. Personal protective equipment must be used. Do not induce vomiting if swallowed; you must immediately call a doctor and show the packaging or label.
- Use only in well ventilated areas. Capacity, after use, tightly closed! Textile materials soaked in the product should be placed in a closed metal container.
- The product must be applied strictly in accordance with the instructions. Improper use of the product can harm people and the environment.

## DISPOSAL

Dispose of as hazardous to the environment. Do not allow to enter water bodies. Collect the product with absorbents (sand) and dispose of it as hazardous to the environment. Use the product strictly for its intended purpose! Before starting, always carefully read the instructions!

## NOTE

Contains non-aromatic gasoline.

- Danger to human health! If swallowed, damage to the respiratory tract and lungs may occur. Allergic reactions are possible. With prolonged contact with the skin, a person may cause cracks. If released into the pond, it will harm the inhabitants for a long time.
- This information was compiled on the basis of research and practical experience of use subject to proper use and storage.
- The manufacturer is not liable for damage resulting from the incorrect use of this product.

---

## **HARD WAX OIL GAPPA 99% TRANSPARENT** **DECORATIVE-PROTECTIVE COATING FOR WOOD**

---

## PRODUCT DESCRIPTION

**Highly transparent product designed specifically for products that require high transparency, glossy shine, reliable protection.**

For exterior and interior.

The wax content is minimal.

**Product HARD WAX OIL GAPPA 99% TRANSPARENT** designed to protect wooden, polymer, stone and other surfaces from water, mechanical damage, weathering, ultraviolet rays (destruction and fading), giving the surface exceptional decorative qualities inside and outside the premises.

- The surface of wood acquires a glossy shine, it becomes pleasant to the touch, the resistance to abrasion, scratches, household dyes increases.
- **Eliminates the penetration of water into the wood, while ensuring the evaporation of moisture inside the wood - "the tree breathes".**

## **RECOMMENDED USE**

### **Ideal for:**

- products with polymer resins;
- walls and ceilings inside and outside the premises;
- wooden floors;
- wooden furniture;
- window frames;
- fences;
- arbors;
- doors and other wooden surfaces.

## **TECHNICAL DATA**

Specific weight: 0.86–0.96 g / cm<sup>3</sup> at 20

Viscosity: 140–190 mPa at 20

The smell is weak, after drying, odorless.

## **STORAGE**

At least 5 years in the original packaging. It is frost-resistant.

## **SURFACE PREPARATION**

The product is ready for use. Stir well before use. **DO NOT DILUTE!**

The surface must be clean and dry, not previously treated. Old paint coatings must be removed.

Humidity of wood - no more than 20%.

## **METHODS OF APPLICATION**

Apply the oil in a thin, even layer using a viscose sponge, brush, roller, lint-free cloth or spray.

Allow to soak in the wood for a few minutes. Remove excess with a lint-free cloth. Leave to dry for 24 hours (in sunny, warm and windy weather, the interlayer drying time can be significantly reduced - up to 6 hours). Drying time "to touch" - 15-30 minutes. Full drying of one layer - 24 hours!

During the work it has a faint odor; after drying it is odorless.

**ATTENTION!** Oil after application within 2-3 weeks is gaining hardness. If possible, do not subject the treated surface to intense mechanical stress during this period.

## **ADVICE ON USE**

- The moisture content of the wood is not more than 20% (use an ultrasonic moisture meter, it shows the humidity inside the wood, not the outside).
- When working with colored oils, the wood surface should be polished to a high quality. The darker the color of the oil, the higher the quality requirements for grinding.
- Dust from the surface of the wood after grinding should be thoroughly removed (use an industrial vacuum cleaner).
- Do not use an abrasive that is too small, namely, No. 500 and smaller, this can lead to a very fine abrasive dust creating a vulcanized layer on the surface through which the oil does not penetrate the wood.
- For sure (guaranteed) protection, the total number of layers of oil with solid GAPPAX wax should be at least three.
- For floors - full polymerisation of the oil occurs 2–3 weeks after application, during this period it is necessary to avoid intensive loads on the floor.

For cleaning the tool it is recommended to use white spirit.

Personal protective equipment must be used to prevent the product from reaching unprotected skin and eyes.

## **INGREDIENTS**

Natural vegetable oils, aliphatic hydrocarbons, waxes, modifiers, desiccants.

### **COVERAGE**

1 litre covers approx. 30 m<sup>2</sup> with one coat - based on 20% moisture content of larch parquet, ground No. 240.

- Actual consumption will depend heavily on surface preparation, wood structure, moisture, the presence of gaps, the method of application (the most economical is applying with a viscose sponge).

### **PACKING**

0.2 liters; 1 liter; 10 liters

### **SAFETY RECOMMENDATIONS**

- Keep out of the reach of children. Avoid contact with eyes and skin. Do not eat, drink or smoke during work. Personal protective equipment must be used. Do not induce vomiting if swallowed; you must immediately call a doctor and show the packaging or label.
- Use only in well ventilated areas. Capacity, after use, tightly closed! Textile materials soaked in the product should be placed in a closed metal container.
- The product must be applied strictly in accordance with the instructions. Improper use of the product can harm people and the environment.

### **DISPOSAL**

Dispose of as hazardous to the environment. Do not allow to enter water bodies. Collect the product with absorbents (sand) and dispose of it as hazardous to the environment. Use the product strictly for its intended purpose! Before starting, always carefully read the instructions!

### **NOTE**

Contains non-aromatic gasoline.

- Danger to human health! If swallowed, damage to the respiratory tract and lungs may occur. Allergic reactions are possible. With prolonged contact with the skin, a person may cause cracks. If released into the pond, it will harm the inhabitants for a long time.
- This information was compiled on the basis of research and practical experience of use subject to proper use and storage.
- The manufacturer is not liable for damage resulting from the incorrect use of this product.