**Инструкция по применению масляно-восковых пропиток МАСЛО ВОСК Анта.** Инструкция разработана и используется для применения Масловосков АНТА любой модификации:

**Состав масляно восковой пропитки Масловоск Анта.**ПЧЕЛИНЫЙ воск, продукты пчеловодства, ЖИВИЦА и ее эфиры, **Ω-3** и **Ω-6**, растительные масла, древесные эфиры, смолы, янтарные композиции, природные дубильные вещества в пропорциях, согласно модификации и назначения в линейке продукта.
Серии Масловоск Анта линейки «ECO Naturе» - НЕ СОДЕРЖИТ СИККАТИВЫ и активаторы. Серии Масловоск Анта линейки "Next" возможно наличии ускорителей высыхания масла и неорганических соединений активатора.

**Химический анализ пропитки для защиты древесины и других материалов Масловоск Анта.**

* Масловоски серии «**ECO Naturе**» - 100% натуральная пропитка с пчелином воском и льняном маслом без сиккатива.
	+ Смесь натуральных компонентов без использования химических добавок и искусственных синтезированных компонентов;
* Масловоски серии «**Next**» - натуральные пропитки, которые могут содержать добавки неорганического происхождения, ускоряющие ее высыхание.
	+ Смесь природных натуральных составляющих с возможностью использования неорганических добавок и компонентов.

**Физическое состояние пропитки Масловоск Анта.**Однородная при перемешивании масса с плотностью состояния от текучей (для жидких модификаций масловосков Анта) до твердой или пластичной, т.е. состояние пластилина (для твёрдых модификаций масловосков Анта). Все модификации масловоска Анта обычно медового цвета с преобладающем запахом пихты, восковых сот, льняного масла и луговых трав.

**Назначение пропитки масла с воском Масловоск Анта.**Защитно-декоративные свойстве: Усиливает влагозащиту поверхностей с сохранением паропроницаемости, снижает расслоение и растрескивание, создает дополнительный защитный слой, способствует выравниванию плотности на поверхностях пористых материалов, может повышать поверхностную плотность материала и износостойкость поверхности, помогает снизить образование и развитие плесени и грибка, улучшает внешний вид, способствует продлению срока службы изделия и поверхности.

ОБРАЗЕЦ

**Применение Масловоск Анта и масла с твердым воском Масловоск Анта.
*Способ применения, правила и условия для использования пропитки Масловоск Анта:*** Поверхность должна быть сухой с влажностью до 15%, чистой, ранее не обработанной другими составами, в том числе влагозащитными. Обрабатываемую поверхность тщательно очистить от грязи, пыли, старого покрытия, обеспылить. Деревянную поверхность при необходимости отшлифовать и просушить. Кожаные поверхности – обезжирить и высушить. Влажность обрабатываемой поверхности желательна должна быть не более 20%. Максимальный эффект впитывания и высыхания пропитки достигается при ее нанесении при температуре воздуха выше +20С. при окружающей влажности воздуха не более 30% и в хорошо проветриваемом помещении с как можно большим притоком свежего, насыщенного кислородом воздуха.
 Перед использованием пропитку Масловоск Анта тщательно перемешать. Нанести один тонкий слой МАСЛОВОСК лоскутом, войлоком или щеткой с очень короткой жесткой щетиной. Можно использовать кусок пакли или джута. Расход жидких МАСЛОВОСК серии «ECO Naturе» на 1м2 для большинства модификаций НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ **100гр/м2** (Масловоск для Торцов – **180гр/м2**). Расход МАСЛОВОСК серии «Next» на 1м2 НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ **60-80гр/м2** ИЗЛИШКИ средства СРАЗУ удалить безворсовой тряпкой через 10 – 15 минут.
Твердые модификации Масловоск Анта обычно наносятся на поверхность вторым слоем после нанесения мягких модификаций масловоска, но не ранее, чем произойдет полное высыхание мягкого масловоска, нанесенного на поверхность первым слоем. Твердый Масловоск можно нанести и первым слоем, при этом расход твердых Масловоск Анта значительно меньше 100гр/м2 и зависит от плотности обрабатываемого материала, пористости и влажности материала и окружающей среды, способа и качества подготовки поверхности. Для лучшего впитывания твердые масловоски перед нанесением рекомендуется разогреть до жидкого состояния на водяной бане и наносить в мягком или жидком виде в 1 слой ветошью. Допускается нанесение твердых модификаций Масловоск Анта без предварительного разогрева втиранием твердого Масловоск в поверхность после чего направить струю теплого воздуха и отполировать поверхность войлоком или ветошью.
Повторный слой любого Масловоск Анта, если в нем есть необходимость, можно наносить не ранее чем через 24 часа, но только после того, как поверхность полностью высохнет и весь Масловоск из первого слоя впитается и полимеризуется.
После впитывания и высыхания Масловоск Анта в течение до 24 часа или ранее, для увеличения эффекта защиты и качества обработки, рекомендуется провести полировку обработанной поверхности. Если состав впитался полностью, поверхность надо легко располировать мягкой х/б тканью, войлоком до состояния полного отлипа. Если при нанесении первого тонкого слоя, через сутки после нанесения, остались не впитанные остатки, значит влажность обрабатываемого материала или окружающего воздуха повышены, либо температура окружающего воздуха понижена, либо имеют место все эти факторы одновременно. В этом случае второй слой (если вы решили его нанести) должен быть еще более тонким, чем первый, либо температура воздуха и интенсивность проветривания должна быть значительно повышена. Обработку желательно повторить не менее 2 раз с промежутком от 1 недели до 6 месяцев в зависимости от выбранной вами модификации Масловоск Анта, материала обработки, места его нанесения, условий эксплуатации поверхностей и интенсивности воздействия окружающей среды.
**ВАЖНО:**

* + Для большинства материалов и поверхностей, если через сутки после нанесения первого слоя состав полностью не впитался при благоприятных условиях, то обработку повторять не нужно, т.е. достаточно однократного нанесения, а далее производится только обновление защитного слоя по мере необходимости или износа нанесенного состава. Для наружных деревянных поверхностей срубов из бревна и бруса повторную обработку, т.е. первое обновление внешних стен срубов из бревна и бруса, обычно проводят через 6-12 мес. после нанесения первого слоя. Далее – обновления проводят по мере НЕОБХОДИТМОСТИ в зависимости от условий воздействия окружающей среды и эксплуатации поверхности.
	+ Если при нанесении был ПРЕВЫШЕН рекомендованный расход Масловоска или он не впитался по каким-либо причинам, то через 24-36 часов после нанесения, в случае если поверхность не отполирована (не сняты не впитавшиеся остатки), состав начинает полимеризоваться с образованием на поверхности трудно смываемой влагостойкой, но паропроницаемой воскосодержащей пленки. Поэтому, не впитавшийся Масловоск обязательно должен быть снят не более чем через 24-36 часов с момента его нанесения. Для удаления избыточной воскосодержащей полимеризованной пленки необходимо разогреть поверхность феном или теплой воздушной струей калорифера, снять излишки пропитки тряпкой и располировать поверхность войлоком.
	+ Для любых поверхностей кроме кожи и ее аналогов, при нарушении условий нанесения Масловоска, превышении рекомендованной нормы нанесения на 1м/2, при его нанесении на поверхность материала с остаточной влажностью более 20%, для ОБЕСПЕЧЕНИЯ НОРМАЛЬНОЙ полимеризации (высыхания) Масловоска рекомендуется убрать его излишки, которые были нанесены ранее и ДОПОЛНИТЕЛЬ обработать поверхность составом "Масловоск МАКСИМУМ" с расходом от 40 до 80гр/м2

**Время высыхание масляно-восковой пропитки Масловоск Анта.**В зависимости от толщины нанесенного слоя и климатических условий, при соблюдении всех правил и условий нанесения:
 - от 12 до 24 часов на 1-н слой. При низких температурах, высокой влажности, плохом проветривании -  до 7 суток - для серии Масловоск Анта линейки «ECO Naturе»
 - от 2 до 4 часов на 1-н слой. При низких температурах, при высокой влажности, плохом проветривании -  до 3 суток - для серии Масловоск Анта линейки «Next»

**Расход пропитки, содержащей масло и воск Масловоск Анта.**В зависимости от впитывающей способности покрытия:

* Для серии Масловоск Анта линейки «ECO Naturе» - мягкие и жидкие Масловоски Анта:
	+ Для первого слоя - примерно 50-100гр/м2, но не более 130 г/м2 (Масловоск Торец - 150-180гр/м2) при нанесении в 1 слой в зависимости от температуры и влажности окружающего воздуха и обрабатываемого материала, его сорта, породы, структуры, выделки, плотности, подготовки поверхности и условий интенсивности проветривания.
	+ При покрытии вторым слоем: 50-80гр/м2
* Для серии Масловоск Анта линейки «ECO Naturе» - твердые Масловоски Анта - Мастики:
	+ Для первого слоя - примерно 40-90гр/м2, но не более 110 г/м2 при нанесении в 1 слой в зависимости от температуры и влажности окружающего воздуха и обрабатываемого материала, его сорта, породы, структуры, выделки, плотности, подготовки поверхности и условий интенсивности проветривания.
	+ При покрытии вторым слоем: 40-60гр/м2
* Для серии Масловоск Анта линейки «Next» - мягкие и жидкие Масловоски Анта:
	+ Для первого слоя - примерно 50-80гр/м2, но не более 100 г/м2 при нанесении в 1 слой в зависимости от температуры и влажности окружающего воздуха и обрабатываемого материала, его сорта, породы, структуры, выделки, плотности, подготовки поверхности и условий интенсивности проветривания.
	+ При покрытии вторым слоем: 40-50гр/м2

Увеличение температура воздуха, солнечный свет, интенсивная вентиляция и повышенный приток свежего кислорода, низкая влажность значительно сокращают время высыхания пропитки. ПОСЛЕДУЮЩИЕ слои повторной обработки рекомендуется повторять в зависимости от условий эксплуатации, нанося состав очень тонким слоем на подготовленную, чистую или очищенную от пыли и грязи поверхность.

**Условия хранения антисептика масло с воском Масловоск Анта.**Хранить в сухом и прохладном или холодном месте. Не боится замерзания. При отрицательных температурах не теряет своих свойств. В закрытой упаковке срок годности – до 10 лет. Срок хранения ограничен только сроком выданного сертификата. Вскрытые упаковки необходимо плотно закрывать во избежание образования поверхностной пленки.

**Уход за поверхностью, обработанной пропиткой Масловоск Анта.**

* Очистка поверхности перед нанесением Масловоск Анта: Крупные частицы грязи и пыли удалить с помощью пылесоса или метелки для пыли. Кожаные поверхности – обезжирить и высушить. Для удаления въевшейся грязи использовать специальные средства или теплый водный мыльный раствор.
* Уход за поверхностью после нанесения Масловоск Анта: Для качественной работы Масловоск Анта ***на обработанной ранее масловоском поверхности всегда должен присутствовать тонкий защитный слой смол и воска***. Поэтому при необходимости для обновления рекомендуется наносить ТВЕРДЫЕ модификации Масловоск Анта который может содержать до 65% натурального пчелиного воска.

**Техника безопасности и меры предосторожности при работе с пропиткой Масловоск Анта и с материалами, которыми она наносилась.**Обеспечить хорошую вентиляцию и проветривание помещений для повышенного притока кислорода воздуха. При попадании на кожу и одежду - смыть теплой водой с мылом. Хранить в плотно закрытой упаковке в недоступном для детей месте.
**ВАЖНО!** Тряпки, ветошь, лён, пенька, джут, войлок, все средства нанесения и материалы, пропитанные масловосками любой модификации или активатором с их/его остатками и/или остатками шлифовальной пыли, а также саму шлифовальную пыль, на которую попал Масловоск или активатор полностью УБРАТЬ, ПОГРУЗИТЬ в воду и хранить в плотно закрытом металлическом ведре и далее утилизировать, соблюдая противопожарную безопасность, т.к. существует опасность их самовозгорания.
**Внимание!** НЕ ОСТАВЛЯТЬ их без погружения в воду и в не закрытой металлической таре! Транспортировка и хранение Масловоск в не поврежденной таре производителя не требует специальных мер безопасности.
**Примечание.**Данные и информация, содержащиеся в инструкции, являются результатом обобщения накопленного ранее практического опыта. Так как возможности использования и условия работы с материалом могут быть разными, эти сведения носят рекомендательный характер. Производитель не несет ответственности в случае использования потребителем Масловоск Анта не по ее прямому назначению или с нарушением инструкции, техники выполнения работ, условия обновления и эксплуатации.
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **ЗАКАЗ пропиток**: ТД «**ЭкоЛак**» [**www.ecolak.ru**](http://www.ecolak.ru) / ТД «**Тонеко**» [**www.toneko.ru**](http://www.toneko.ru) / ТД «**КолорЛак**» и [**www.kolorlak.ru**](http://www.kolorlak.ru)Заказ СРУБОВ и **ЧИСТОВОЙ ОТДЕЛКИ** домов и бань из бревна и бруса – [**www.teremgrad.ru**](www.teremgrad.ru) **и** [**www.terem-dom.ru**](http://www.terem-dom.ru)