



# ЖИВИЦА

ЦАРСКИЕ КРАСКИ





## **Созидание. Ответственность. Забота.**

Какие ориентиры ведут вас по жизни? На какие ценности вы опираетесь, принимая решения?

Для нас это – Созидание, Ответственность и Забота. Такие принципы заложили в компанию её основатели – два многодетных отца – Андрей Заам и Алексей Страшко.

На этих базисах стоит компания ООО «Царские краски», строится работа коллектива и формируется отношение к клиентам и партнерам. Всё по-семейному понятно и открыто. Местами строго, но всегда честно.

Мы создаём свой продукт с нуля и с душой – тщательно выбираем все составляющие и внимательно следим за производственным циклом (на основании системы менеджмента контроля качества ISO 9001-2015). Нам важно выпускать современные натуральные технологичные защитные составы, которые закроют потребности наших клиентов и сделают их быт лучше.

Натуральные масла для защиты древесины «Живица» полностью отражают наше видение продукта. Они являются финишным этапом в процессе создания нового деревянного дома или изделия и отвечают за его преобразование и сохранение внешнего вида.

Мы заботимся о здоровье людей и экологии их жилища, поэтому используем только безвредные компоненты: льняное масло, сосновую смолу, живичный скипидар и другие. Применение масел полностью безопасно – при нанесении, при высыхании и в дальнейшем использовании.



## **ПОЧЕМУ СТОИТ ВЫБРАТЬ МАСЛА «ЖИВИЦА»?**

### **Износостойко**

Натуральные масла глубоко проникают в структуру древесины на 1–1,5 мм, поэтому покрытие не изнашивается.

### **Антисептично**

В составы входят природные антисептики: дёготь, наносеребро, льняное масло, сосновая смола, что обеспечивает надёжную защиту от поражений насекомыми, грибом, синевой и плесенью.

### **Влагоустойчиво**

Масло создаёт гидрофобное и паропроницаемое покрытие.

### **Экологично**

Только природные ингредиенты: льняное и тунговое масла, пчелиный и карнаубский воски, сосновая смола, дёготь и т.д.

### **Декоративно**

Не облезает. Не шелушится. Не отслаивается. Не чернеет.

### **Экономично**

Обновление один раз в 5–7 лет без шлифовки.

### **Практично**

Легко в нанесении. Не поднимает ворс, не налипает пыль.

## ЧЕМ НАТУРАЛЬНЫЕ МАСЛА ОТЛИЧАЮТСЯ ОТ ЛАКОВ И КРАСОК?

Древесина на клеточном уровне имеет пористо-ячеистую структуру с диаметром ячеек 10–50 мкм. Размер молекул полимера непосредственно влияет на паропроницаемость древесины и долговечность покрытия.

### Синтетические полимеры

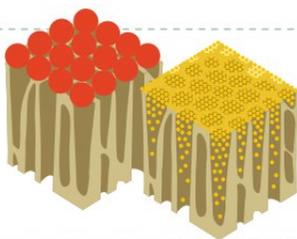
(акриловые, алкидные краски, лаки и т. п.)

### Натуральные полимеры

(льняное и тунговое масла, живичная смола)

#### Нанесение:

Молекулы синтетических смол в 5 раз больше ячеек древесины, поэтому остаются на поверхности.



Молекулы льняного масла примерно в 10 раз меньше ячеек самых плотных пород древесины, поэтому проникает на 1–1,5 мм в её глубину.

#### Высыхание:

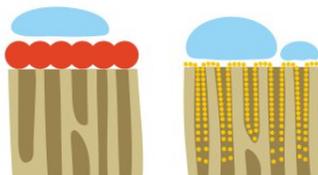
Образует прочную плёнку на поверхности древесины.



Стенки клеток древесины армируются изнутри прочным полимером, приобретая высокую износостойкость.

#### Влагостойкость:

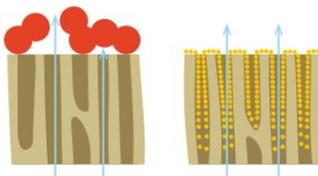
Вода не проникает через плёнку покрытия.



Стенки клеток древесины не смачиваются водой, так как покрыты полимером – льняным маслом. Древесина не впитывает воду.

#### Паропроницаемость:

Дерево утрачивает проницаемость. Поэтому со временем это вызывает вспучивание, растрескивание и отслаивание покрытия.



Свободно пропускает пары воды и воздуха, сохраняя свойство древесины поддерживать оптимальный уровень влажности.

Через 1–3 года под воздействием солнца, дождя, снега, ветра, происходит отслаивание покрытия. Малоприспособно для надёжной защиты древесины от атмосферных воздействий, но подходит для использования внутри сухих помещений. Для обновления требуется полное удаление старого покрытия.

Покрытие не отслаивается, т. к. древесина приобретает повышенную износостойкость и прочность на молекулярно-клеточном уровне. Натуральные полимеры надёжно защищают древесину от атмосферных воздействий снаружи помещений.

## СОСТАВ НАТУРАЛЬНЫХ МАСЕЛ «ЖИВИЦА»

### Льняное масло

В качестве основы мы используем пищевое льняное масло холодного отжима. Оно характеризуется самым высоким йодным числом (170-205 единиц) и относится к полностью высыхающим маслам. После длительного процесса оксидации на нашем производстве в специальных реакторах у масла увеличивается реакционно-способность и плотность, и значительно улучшается качество итогового полимера.

### Скипидар живичный

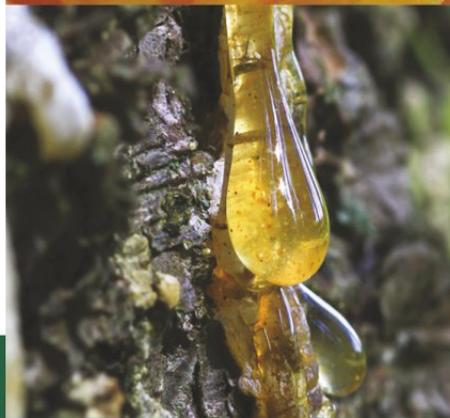
Это летучее вещество, составляющее живицы. Изготавливается путём нагрева сосновой смолы с последующей двойной очисткой. Это самая экологичная форма скипидара. Служит для разбавления натуральных красок, подготовки поверхности к нанесению масел и очищения инструмента, а также удаления смолы.

### Пчелиный воск

Всем известный материал, который мы добавляем в состав некоторых натуральных масел для лучшего связывания волокон древесины и придания шелковистого блеска. Температура плавления 62–68°C. Зарегистрирован в качестве пищевой добавки E901.

### Сосновая смола (живица)

Смола, выделяемая при повреждении дерева. Запечатывая поры древесины, она предотвращает проникновение в её структуру микроорганизмов и насекомых-вредителей. Придаёт дополнительную твёрдость покрытию. Эти же свойства ценятся и при использовании в составе масел.





### **Берёзовый дёготь**

Получается путём сухой перегонки берёзовой коры и является одним из самых известных природных антисептиков; обладает прекрасным противопаразитарным и антисептическим действием. В старину дёготь использовался для просмаливания лодок, деревянных строений и канатов.



### **Карнаубский воск**

(бразильский воск, пальмовый воск)

Воск собирают с листьев пальм *Copernicia cerifera*, произрастающих в Бразилии.

В природе он призван защищать от выгорания и испарения влаги; мы же используем его для создания влагонепроницаемого покрытия. В чистом виде он твёрже железобетона, и является самым тугоплавким среди восков – температура плавления 83–91°C. Безопасен для здоровья, считается гипоаллергенным, и зарегистрирован в качестве пищевой добавки E903.



### **Тунговое масло (древесное масло)**

Получают из орехов тунгового дерева. В сочетании с льняным маслом при полимеризации создаёт плотное, устойчивое к истиранию покрытие.

Тунговым маслом пропитывали ткани и доски для придания водоотталкивающих свойств в судостроении. В древнем Китае зонты пропитывались именно этим маслом.



### **Наносеребро (nano Ag)**

Продукт коллоидного серебра с размером частиц от 2 до 20 нм, обладает широким спектром антимикробной активности в отношении аэробной и анаэробной микрофлоры.

## СЕРИЯ «ТРАДИЦИОННОЕ»

Сварено по традиционным рецептам.

**Колеровка:** 50-300 мл колер-пасты на 1 л масла (палитра колер-паст на стр. 24).  
**Время высыхания:** 7-12 часов (при температуре +15°C +20°C и влажности 40-60%).



### Олифа

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

Универсальный 100% натуральный состав для различных видов поверхностей.

**Назначение:** укрепляет деревянные и минеральные поверхности, повышает срок службы древесины, защищает от влаги и грибка.

**Область применения:** как грунтовочный слой на деревянных и минеральных поверхностях; снижает расход финишных составов, защищает от влаги, гниения, высолов. Основа для приготовления и разбавления различных замазок, шпатлевок, штукатурок, густых паст.

**Состав:** оксидированное льняное масло, сиккатив (без свинца).

**Расход:** 1 л/8-12 м<sup>2</sup> (первый слой), 1 л/15-20 м<sup>2</sup> (второй слой).

**Цвет:** тёмно-янтарный

**Консистенция:** масляная жидкость.

**Тип поверхности:** глубококоматовая.

**Объём:** 1 л/5 л.

### Масло пропитка

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

Универсальный состав для глубокой пропитки деревянных изделий.

**Назначение:** применяется для защиты поверхности от образования грибка, воздействия влаги и облегчает уборку.

**Область применения:** как грунтовочный слой для покрытия стен, потолков, мебели, лестниц, кухонь, деревянной посуды, детских комнат и мебели, игрушек, а также для использования в медицинских учреждениях.

**Состав:** оксидированное льняное масло, сосновая смола (живица), живичный скипидар (двойной очистки), сиккатив (без свинца).

**Расход:** 1 л/10-12 м<sup>2</sup> (первый слой), 1 л/15-20 м<sup>2</sup> (второй слой).

**Цвет:** прозрачно-медовый.

**Консистенция:** масляная жидкость.

**Тип поверхности:** глубококоматовая.

**Объём:** 1 л.



## Масло воск

### ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

Восковый состав для всех типов деревянных поверхностей.

**Назначение:** применяется для создания износостойчивой защиты деревянных поверхностей, придаёт обрабатываемой поверхности грязе-водоотталкивающие свойства.

**Область применения:** деревянные полы, мебель, лестницы, игрушки, стены, столярные изделия.

**Состав:** оксидированное льняное масло, пчелиный воск, карнаубский воск, сосновая смола (живица), живичный скипидар (двойной очистки), сиккатив (без свинца).

**Расход:** 1 л/10-12 м<sup>2</sup> (первый слой), 1 л/15-20 м<sup>2</sup> (второй слой).

**Консистенция:** масляная жидкость.

**Тип поверхности:** глубокоматовая.

**Цвет:** прозрачно-медовый.

**Объём:** 1 л.

## Масло для дерева

### ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

Универсальный состав для всех типов деревянных поверхностей.

**Назначение:** традиционное масло для дерева создаёт золотисто-матовую поверхность, подчёркивает текстуру и рисунок древесины. Применяется для защиты поверхности от влаги, грибка и загрязнений.

**Область применения:** стены, потолки и другие столярные изделия, а также любые интерьерные изделия.

**Состав:** оксидированное льняное масло, сосновая смола (живица), живичный скипидар (двойной очистки), сиккатив (без свинца).

**Расход:** 1 л/10-12 м<sup>2</sup> (первый слой), 1 л/15-20 м<sup>2</sup> (второй слой).

**Консистенция:** масляная жидкость.

**Тип поверхности:** глубокоматовая.

**Цвет:** прозрачно-медовый.

**Объём:** 1 л.



## Масло для ульев

### ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ

Специализированный состав для обработки деревянных конструкций для пчёл, птиц и животных. Изготовлено из 100% натуральных ингредиентов, безопасно. Без резкого запаха.

**Назначение:** защищает от атмосферного воздействия, образования грибка и гниения. Продлевает срок службы древесины.

**Область применения:** внешняя обработка ульев и прочих деревянных конструкций (скворечников, кормушек и т.д.).

**Состав:** оксидированное льняное масло, сосновая смола (живица), пчелиный воск, сиккатив (без свинца).

**Расход:** 1 л/10-12 м<sup>2</sup> (первый слой), 1 л/15-20 м<sup>2</sup> (второй слой).

**Консистенция:** масляная жидкость.

**Тип поверхности:** глубокоматовая.

**Цвет:** прозрачно-медовый.

**Объём:** 1 л.

## СЕРИЯ «СТАНДАРТ»

### ЭКОЛОГИЧНО

Только натуральные природные компоненты.

### ЭКОНОМИЧНО

Для обновления наносится в один слой, без предварительной шлифовки поверхности.

### ПРАКТИЧНО

Легко в нанесении, в процессе высыхания не налипает пыль, не поднимает ворс.

**Колеровка:** 50-300 мл колер-пасты на 1 л масла (палитра колер-паст на стр.24).

**Время высыхания:** 7-12 часов (при температуре +15°C +20°C и влажности 40-60%).



## Грунтовочное масло. Антисептик

### ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ

Масляный грунт-антисептик для предварительной обработки и защиты древесины.

**Назначение:** для обработки любых деревянных поверхностей снаружи помещений в качестве первого слоя. Защищает от влаги, грибка, синевы и гнили, снижает риск поражения насекомыми-древоточцами. Снижает расход последующих слоев финишного покрытия.

**Область применения:** фасады срубов, деревянная обшивка, фальш-брус, вагонка, планкен, террасы, садовая мебель, настилы, веранды, балконы, уличные навесы, перголы, беседки.

**Состав:** оксидированное льняное масло, сосновая смола (живица), живичный скипидар (двойной очистки), дёготь, сиккатив (без свинца).

**Расход:** 1 л/10-12 м<sup>2</sup> (первый слой).

**Цвет:** прозрачно-медовый.

**Консистенция:** масляная жидкость.

**Тип поверхности:** глубокоматовая.

**Объём:** 1 л/2 л/5 л.



## Масло для бань и саун

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ



Натуральный масляный состав для обработки деревянных поверхностей, подвергающихся воздействию высоких температур и повышенной влажности. Придаёт поверхности янтарный оттенок, подчёркивает рисунок древесины.

**Назначение:** для обработки деревянных поверхностей в банях и саунах от влаги, грибка и загрязнений. Снижает риск деформации и растрескивания доски вследствие перепадов температур и влажности.

**Область применения:** все деревянные поверхности внутри парных помещений (полки, полы, стены, потолки), а также в моечных, комнатах отдыха и сан узлов в жилых домах.

**Состав:** оксидированное льняное масло, смола сосновая (живица), живичный скипидар (двойной очистки), эфирное масло пихты, сиккатив (без свинца).

**Расход:** 1 л/10-12 м<sup>2</sup> (первый слой), 1 л/15-20 м<sup>2</sup> (второй слой).

**Цвет:** прозрачно-медовый. **Консистенция:** масляная жидкость.

**Тип поверхности:** глубокоматовая.

**Объём:** 1 л/2 л.



## Твёрдое масло с воском

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ



Универсальный состав с увеличенным содержанием натуральных восков для внутренних работ. Защищает древесину от влаги и гниения, создаёт прочное износостойкое покрытие.

**Назначение:** применяется для создания износостойчивой защиты деревянных поверхностей, придаёт обрабатываемой поверхности грязеотталкивающие, водоотталкивающие и антистатические свойства.

**Область применения:** деревянные полы, мебель, лестницы, стены и другие столярные изделия.

**Состав:** оксидированное льняное масло, пчелиный воск, карнаубский воск, сосновая смола (живица), живичный скипидар (двойной очистки), сиккатив (без свинца).

**Расход:** 1 л/10-12 м<sup>2</sup> (первый слой), 1 л/15-20 м<sup>2</sup> (второй слой).

**Цвет:** прозрачно-медовый.

**Консистенция:** масляная жидкость.

**Тип поверхности:** глубокоматовая.

**Объём:** 0,4 л/1 л/2 л/5 л.



## Лазурь по дереву

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

Универсальный состав для надёжной защиты древесины от неблагоприятных условий. Создаёт матовую поверхность, подчёркивает текстуру и рисунок древесины.

**Назначение:** эластичная и экономичная защита древесины. Это натуральный состав для создания лакировочных покрытий. Применяется для защиты поверхности от влаги, грибка и загрязнений, придаёт грязеотталкивающие и антистатические свойства.

**Область применения:** стены, потолки, интерьерные изделия.

**Состав:** оксидированное льняное масло, сосновая смола (живица), живичный скипидар (двойной очистки), сиккатив (без свинца).

**Расход:** 1 л/10-12 м<sup>2</sup> (первый слой), 1 л/15-20 м<sup>2</sup> (второй слой).

**Цвет:** прозрачно-медовый.

**Консистенция:** масляная жидкость.

**Тип поверхности:** глубококоматовая.

**Объём:** 0,4 л/1 л/2 л/5 л.



## Лоскутный воск

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

При располировке придаёт поверхности классический шелковистый блеск. Является на 100% природным продуктом, полученным на базе льняного масла и пчелиного воска.

**Назначение:** для финишной обработки декоративных деревянных поверхностей.

**Область применения:** стены, любые интерьерные изделия (наличники, светильники и т.д.), мебель, потолки.

**Состав:** оксидированное льняное масло, пчелиный воск, сосновая смола (живица), живичный скипидар (двойной очистки), сиккатив (без свинца).

**Расход:** 1 л/10-12 м<sup>2</sup> (первый слой), 1 л/15-20 м<sup>2</sup> (второй слой).

**Цвет:** прозрачно-медовый.

**Консистенция:** масляная жидкость.

**Тип поверхности:** шелковистый блеск.

**Объём:** 0,4 л/1 л/2 л.



Через 2-3 часа после нанесения масла располируйте поверхность х/б ветошью для достижения шелковистого блеска.



## Карнаубский воск

для НАРУЖНЫХ и ВНУТРЕННИХ РАБОТ

Восковая мастика для финишного покрытия деревянной поверхности.

**Назначение:** для обработки любой деревянной поверхности. Создает износостойкое и водоотталкивающее покрытие, придает легкий глянец. Безопасно для обработки изделий, контактирующих с пищей.

**Область применения:** для полов, лестниц, мебели, столешниц, столярных изделий, посуды, разделочных досок.

**Состав:** карнаубский воск, пчелиный воск, оксидированное льняное масло, сосновая смола (живица), скипидар живичный (двойной очистки), сиккатив (без свинца).

**Расход:** 0,25 л/9-10 м<sup>2</sup>, 1 л/35-40 м<sup>2</sup>.

**Цвет:** прозрачно-медовый.

**Консистенция:** мастика.

**Тип поверхности:** полуглянцевая.

**Объем:** 0,25 л/0,45 л.



Воск обладает более глубокой проникающей способностью, если его предварительно нагреть на водяной бане до более жидкой консистенции.



## Скипидар живичный

для НАРУЖНЫХ и ВНУТРЕННИХ РАБОТ

100% натуральный природный растворитель.

**Назначение:** живичный скипидар применяется для очистки древесины от масляных пятен и смоляных карманов. Способствует раскрытию пор древесины и более глубокой пропитки маслом. Используется для разбавления масел, очистки инструментов от масла, восков и масляной краски.

**Область применения:** для любых деревянных поверхностей на этапе подготовки перед нанесением основного покрытия. А также во время эксплуатации изделия для удаления смолы с поверхности.

**Состав:** скипидар живичный (двойной очистки).

**Цвет:** от прозрачного до желтовато прозрачного.

**Консистенция:** масляная жидкость.

**Объем:** 0,4 л.



**Живичный скипидар** добывают из сосновой живицы – смолы, защищающей дерево от поврежденных. Содержит терпентинное масло, обладающее приятным хвойным ароматом и антисептическим действием.



## Масло по камню и кирпичу

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



Специальный состав для обработки каменных и кирпичных конструкций.

**Назначение:** для защиты камня и кирпича от влаги и грибка, предотвращает и удаляет ранее образовавшиеся высолы, снижает растрескивание. Защищает поверхность от налипания грязи, облегчает уборку. Придаёт эффект мокрого камня, подчёркивая все достоинства и фактуру поверхности.

**Область применения:** для защиты печей, каминов, каменных и кирпичных заборов, фасадов зданий.

**Состав:** оксидированное льняное масло, живичный скипидар (двойной очистки), сосновая смола (живица), сиккатив (без свинца).

**Расход:** глазурованный кирпич – 1 л/8-10 м<sup>2</sup>;  
камень, строительный кирпич (пористый/неглазурованный) – 1 л/6-8 м<sup>2</sup>

**Цвет:** прозрачно-медовый.

**Консистенция:** масляная жидкость.

**Тип поверхности:** глубокоматовая.

**Объём:** 1 л/2 л.

## СЕРИЯ «ПРОФЕССИОНАЛ»

Профессиональная серия узконаправленных натуральных составов для усиленной защиты деревянных поверхностей от атмосферных воздействий, истирания, влаги, растрескивания и деформации. Составы создаются по более сложным рецептурам, содержат натуральные высокотехнологичные добавки, которые увеличивают срок службы покрытия и повышают его износостойкость.

**Колеровка:** 50-300 мл колер-пасты на 1 л масла (палитра колер-паст на стр.24).

**Время высыхания:** 7-12 часов (при температуре +15°C +20°C и влажности 40-60%).



## БиоГрунт

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

Уникальный масляный антисептик с нано-серебром; разработан специально для деревянных поверхностей, контактирующих с пищей. Может использоваться как самостоятельное покрытие.

**Назначение:** для обработки любых деревянных поверхностей, в том числе деревянной посуды и детских игрушек.

**Область применения:** как грунтовочный слой для покрытия стен, потолков, мебели, лестниц, кухонь и детских комнат, как самостоятельное покрытие для обработки деревянной посуды, детской мебели и игрушек, а также для использования в медицинских учреждениях.

**Состав:** оксидированное льняное масло, живичный скипидар (двойной очистки), сосновая смола (живица), нано-серебро, сиккатив (без свинца).

**Расход:** 1 л/10-12 м<sup>2</sup> (первый слой), 1 л/15-20 м<sup>2</sup> (второй слой).

**Цвет:** прозрачно-медовый.

**Консистенция:** масляная жидкость.

**Тип поверхности:** глубокоматовая.

**Объём:** 0,1 л/0,4 л/1 л/2 л/5 л.





## БиоГрунт ЦВЕТНОЙ



Цветной «БиоГрунт» используется как самостоятельное покрытие для защиты деревянных поверхностей, в том числе контактирующих с пищей (деревянного декора, посуды, разделочных и сервировочных досок). Состав подчёркивает рисунок дерева и придаёт древесине цветной лессирующий оттенок (см. палитру на стр. 24).

**Важно!** Для защиты пигмента от вымывания рекомендуется нанести финишный слой бесцветным маслом или воском. Для придания дополнительной износостойкости финишный слой наносится Карнаубским воском «Живица».

**Объём:** 100 мл.



## Фасад

ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ

Финишное покрытие с УФ-фильтром для вертикальных поверхностей, подвергающихся интенсивным атмосферным воздействиям. Быстро сохнет, во время работ не прилипают пыль, грязь и насекомые. Ложится ровно, без стыков и подтёков.

**Назначение:** обеспечивает высокую защиту от атмосферных воздействий, влаги, образования плесени и грибка, предотвращает выгорание древесины. Обладает грязеотталкивающими и водоотталкивающими свойствами, сохраняет текстуру и подчёркивает натуральный рисунок древесины.

**Область применения:** фасады деревянных домов, срубов, бань, заборов и декоративных элементов.

**Состав:** оксидированное льняное масло, сосновая смола (живица), живичный скипидар (двойной очистки), УФ-фильтр, сиккатив (без свинца).

**Расход:** 1 л/10-12 м<sup>2</sup> (первый слой), 1 л/15-20 м<sup>2</sup> (второй слой).

**Цвет:** прозрачно-медовый.

**Консистенция:** масляная жидкость.

**Тип поверхности:** глубокоматовая.

**Объём:** 0,4 л/1 л/2 л/5 л.



## Торец

ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ

Специализированный густой состав для запечатывания поперечных спилов. Глубоко пропитывает и укрепляет стенки клеток древесины, образуя прочный полимер. Пчелиный воск в составе обеспечивает лучшее связывание волокон.

**Назначение:** препятствует проникновению влаги по волокнам древесины, возникновения грибка и синевы; снижает растрескивание и деформацию брёвен и бруса, предотвращает выгорание.

**Область применения:** торцы деревянных домов, бань, беседок, террасной доски, заборов и стропил.

**Состав:** оксидированное льняное масло, сосновая смола (живица), живичный скипидар (двойной очистки), парафин, УФ-фильтр, сиккатив (без свинца).

**Расход:** 1 л/7-8 м<sup>2</sup> (первый слой), 1 л/10-12 м<sup>2</sup> (второй слой).

**Цвет:** прозрачно-медовый.

**Консистенция:** густая масляная жидкость.

**Тип поверхности:** глубокоматовая.

**Объём:** 0,4 л/1 л/2 л.



## Терраса

ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ



Финишный износостойкий и атмосферостойкий состав с высоким содержанием воска.

**Назначение:** образует устойчивую к истиранию поверхность, защищает от потемнения, выгорания, влаги, образования плесени и грибка.

**Область применения:** террасы, беседки, деревянные настилы, наружные лестницы, садовая мебель, балконы.

**Состав:** оксидированное льняное масло, тунговое масло, карнаубский воск, сосновая смола (живица), живичный скипидар (двойной очистки), УФ-фильтр, сиккатив (без свинца).

**Расход:** 1 л/10-12 м<sup>2</sup> (первый слой), 1 л/15-20 м<sup>2</sup> (второй слой).

**Цвет:** прозрачно-медовый. **Консистенция:** масляная жидкость.

**Тип поверхности:** глубокоматовая.

**Объём:** 0,4 л/1 л/2 л/5 л.



Создаёт долговечное износостойкое покрытие, благодаря наличию в составе карнаубского воска и тунгового масла.



## Баня

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

Отбелённый масло-воск; обеспечивает превосходную защиту от влаги и перепадов температуры, древесина при этом «дышит»; создает эффект soft-touch («мягкое прикосновение»).

В состав входят исключительно натуральные компоненты.

**Назначение:** защита от резких перепадов температур, влаги, грибка и загрязнений деревянных элементов внутри помещений с повышенной влажностью: бань, саун, моечных, парных помещений и комнат отдыха.

**Область применения:** полы, двери, полки, стены внутри бань и саун.

**Состав:** отбелённое льняное масло, микро-воск, живичный скипидар (двойной очистки), эфирное масло пихты, сиккатив (без свинца).

**Расход:** 1 л/12-18 м<sup>2</sup> (первый слой), 1 л/18-24 м<sup>2</sup> (второй слой).

**Цвет:** белёсо-прозрачный.

**Консистенция:** масляная жидкость.

**Тип поверхности:** глубокоматовая.

**Объём:** 0,4 л/1 л/2 л.



Максимально сохраняет природный цвет древесины.



## Воск для бань и саун

ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

Жаропрочный и износостойкий воск для защиты деревянных поверхностей во влажных помещениях.

**Назначение:** для усиленной защиты от негативного воздействия перепадов температур, влаги, потемнения и истирания. Сохраняет свойства древесины к влагообмену, подчёркивает текстуру и выделяет рисунок древесины. Безопасен: не выделяет вредных испарений даже при высоких температурах.

**Область применения:** для финишной обработки древесины в парных и душевых, подверженных интенсивному воздействию влаги и/или истиранию: полы, напольные решётки, трапы, полки, мебель, банные принадлежности (ковши, ушаты, обливные устройства, подголовники и т.п.)

**Состав:** карнаубский воск, оксидированное льняное масло, сосновая смола (живица), скипидар живичный (двойной очистки), сиккатив (без свинца).

**Расход:** 0,25 л/9-10 м<sup>2</sup>, 1 л/35-40 м<sup>2</sup>.

**Цвет:** прозрачно-медовый.

**Консистенция:** мастика.

**Тип поверхности:** полуматовая.

**Объём:** 0,25 л.



## ОБРАБОТКА ДРЕВЕСИНЫ ВНУТРИ БАНЬ И САУН



### БАЗОВАЯ ЗАЩИТА

Обеспечивает защиту древесины от влаги и гниения, блокирует попадание загрязнений в структуру древесины, облегчает дальнейшую уборку.

**Область применения:** потолки, стены, мебель, двери, все поверхности в комнате отдыха.

**Порядок обработки:** пропитка в 2 слоя маслом «Для бань и саун» или «Баня».



### УСИЛЕННАЯ ЗАЩИТА

Совмещает все свойства «Базовой защиты», дополнительно обеспечивая повышенную износостойкость и влагостойкость древесины.

**Область применения:** для поверхностей, подверженных интенсивному воздействию влаги и/или истиранию: полы, напольные решетки, трапы, полки, мебель, банные принадлежности.

**Порядок обработки:** 1-й слой: масло «Для бань и саун» или «Баня». 2-й слой: «Воск для бань и саун» (для более глубокой пропитки предварительно нагрейте на водяной бане до 30-40°C).



### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОЛЕРОВАННОГО МАСЛА

В помещениях, не подверженных сильным перепадам температур, допускается тонирование древесины в желаемый цвет.

**Порядок обработки:** колерованное масло наносите с первого слоя. Для этого смешайте масло и колер в пропорции 10:1 (1 л масло «Для бань и саун», 100 мл «Колер-паста»), тщательно перемешайте. Вторым слоем нанесите «Воск для бань и саун».

Цвета «Колер-паст» представлены на стр. 24.



## Мебель

### для ВНУТРЕННИХ РАБОТ

Масло-воск; защищает от влаги и образования пятен; подчёркивает структуру древесины, создаёт прочное и износоустойчивое матовое покрытие с эффектом soft-touch («мягкое прикосновение»).

**Назначение:** подходит для мебели коммерческого использования. Придаёт деревянной поверхности бархатистый глянец. Обладает повышенной износоустойкостью.

**Область применения:** деревянная мебель, столешницы, столярные изделия, двери, окна.

**Состав:** оксидированное льняное масло, карнаубский воск, микровоск, сосновая смола (живица), живичный скипидар (двойной очистки), УФ-фильтр, сиккатив (без свинца).

**Расход:** 1 л/10-12 м<sup>2</sup> (первый слой),  
1 л/15-20 м<sup>2</sup> (второй слой).

**Цвет:** прозрачно-медовый.

**Консистенция:** масляная жидкость.

**Тип поверхности:** глубокоматовая.

**Объём:** 0,4 л/1 л/2 л.



Через 2-3 часа после нанесения масла отполируйте поверхность для достижения шелковистого блеска.



## Паркет

### для ВНУТРЕННИХ РАБОТ

Специализированный состав; образует износостойкий, влагостойкий защитный слой для поверхностей, подвергающихся высокой эксплуатационной нагрузке.

**Назначение:** профессиональное масло для напольных покрытий с высокой степенью истираемости в результате интенсивного использования.

Обладает защитными свойствами от влаги, грибка и загрязнений. Быстро сохнет и подчёркивает натуральный рисунок древесины, придавая поверхности полуматовый блеск. Рекомендовано для поверхностей коммерческого назначения.

**Область применения:** деревянные полы, лестницы, паркетные полы из твёрдых пород древесины.

**Состав:** оксидированное льняное масло, тунговое масло, карнаубский воск, сосновая смола (живица), живичный скипидар (двойной очистки), УФ-фильтр, сиккатив (без свинца).

**Расход:** 1 л/15-20 м<sup>2</sup> (первый слой),  
1 л/25 м<sup>2</sup> (второй слой).

**Цвет:** прозрачно-медовый.

**Консистенция:** масляная жидкость.

**Тип поверхности:** полуматовый блеск.

**Объём:** 0,4 л/1 л/2 л.



## Масло для пола

### ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ



Масло-воск для внутренних работ. Обеспечивает высокую износостойкость, защиту от влаги и облегчает уборку.

**Назначение:** обладает защитными свойствами от влаги, грибка и загрязнений. Придаёт поверхности долговременную защиту от истираемости в результате интенсивного использования.

**Область применения:** деревянные полы, лестницы и паркет.

**Состав:** оксидированное льняное масло, тунговое масло, карнаубский воск, сосновая смола (живица), живичный скипидар (двойной очистки), УФ-фильтр, сиккатив (без свинца).

**Расход:** 1 л/10-12 м<sup>2</sup> (первый слой),  
1 л/15-20 м<sup>2</sup> (второй слой).

**Цвет:** прозрачно-медовый.

**Консистенция:** масляная жидкость.

**Тип поверхности:** глубокоматовая.

**Объём:** 1 л.

## Серебро/Золото

### ДЕКОРАТИВНЫЙ СОСТАВ

Уникальный состав с декоративным пигментом, подчёркивает структуру брашированной древесины, выкрашенной в тёмные цвета.

**Назначение:** создаёт эффект патины (напыления). При смешении золота и серебра можно получить интересный эффект перламутра.

**Область применения:** деревянные элементы декора, предметы интерьера, мебель.

**Состав:** оксидированное льняное масло, сосновая смола (живица), скипидар живичный (двойной очистки), сиккатив (без свинца), пигмент.

**Цвет:** серебряный/золотой.

**Консистенция:** масляная жидкость.

**Объём:** 0,1 л.



## КОЛЕР-ПАСТЫ

### ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ

Натуральные пасты с минеральными пигментами предназначены для колеровки масел «Живица», легко смешиваются с базовым составом, позволяя получить нужный оттенок.

**Состав:** льняное масло, минеральный пигмент.

**Объём:** 100 мл и 250 мл.

**Применение:** Рекомендуемая пропорция: 100 мл колера на 1 л масла (1:10). Насыщенность цвета регулируется концентрацией колера в масле (50-300 мл колер-пасты на 1 л масла).

**Свойства:** Колер-пасты разных цветов можно смешивать между собой для получения индивидуальных оттенков.

Светлые (выбеленные) оттенки достигаются добавлением колера К-60 «Берёза».





К-00  
КАРНАУБСКИЙ  
ВОСК



К-50  
ПОДСОЛНУХ



К-55  
СОСНА



К-56  
КРАСНОЕ ДЕРЕВО



К-57  
ТЕМНЫЙ ОРЕХ



К-58  
РЯБИНА



К-60  
БЕРЕЗА



К-65  
ПИХТА



К-67  
ПАПОРОТНИК



К-69  
МОЖЖЕВЕЛЬНИК



К-70  
МАХАГОН



К-71  
ЧЕРЕШНЯ



К-72  
ОЛЬХА



К-73  
СВЕТЛЫЙ ОРЕХ



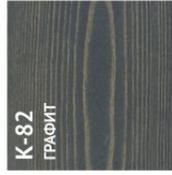
К-74  
ДУБ



К-76  
КАШТАН



К-81  
ТОПОЛЬ



К-82  
ГРАФИТ



К-88  
ВЕНГЕ



К-89  
УГОЛЬ



И-02  
ПАПАЯ



И-03  
САКУРА



И-06  
КЕШЬЮ



И-07  
ВАНИЛЬ



И-10  
ДЫНЯ



И-11  
МОЛОЧНЫЙ  
ШОКОЛАД



И-20  
ФИСТАШКА



И-21  
ГУАВА



И-22  
АВОКАДО



И-23  
СОЧНАЯ ЗЕЛЕНЬ



И-24  
МЯТНОЕ  
МОРОЖЕНОЕ



И-25  
ОСВЕЖАЮЩИЙ  
МУСС



И-30  
ЛЕДЯНАЯ ЧЕРНИКА



И-40  
СЛИВА



И-41  
МЯКОТЬ ЛИЧИ

**ВАЖНО:**

Колерованное масло используется с первого слоя. Финишный слой необходимо покрывать бесцветным маслом или воском, чтобы не допустить вымывания пигмента с поверхности.



## Биозащита

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



Экологичный, не имеющий запаха состав в виде прозрачного геля. Содержит высокоэффективные биоциды, глубоко проникающие внутрь древесины и защищающие её от биологических поражений. Не влияет на прочность и склеиваемость древесины, не меняет ее естественный цвет и внешний вид. Значительно улучшает адгезию последующего покрытия. Уникальная формула состава продлевает период службы деревянных элементов и поверхностей на срок до 30 лет.

**Область применения:** для обработки неокрашенных строганных, пиленных и очищенных от старой краски деревянных поверхностей.

**Назначение:** в качестве базового антисептического грунта. Разработан специально под натуральное масло, также может применяться перед нанесением таких покрытий, как: воски, акриловые лаки, эмали, лазури и краски.

**Состав:** соли органических и неорганических кислот и оснований 10-15%; ЧАС 5-10%; пропиленгликоль ≤5%; вода.

**Расход:** 1 л/5-8 м<sup>2</sup>.

**Цвет:** прозрачный.

**Консистенция:** гель.

**Упаковка и фасовка:** пластиковое ведро 5 л.



## Антисептик EXTRA

для тяжелых условий эксплуатации

**Назначение:** готовый раствор, предназначенный для усиленной защиты древесины, эксплуатируемой в тяжелых условиях, при активном воздействии атмосферной влаги и длительном контакте с грунтом. Обеспечивает высокоэффективную защиту древесины различных пород на открытом воздухе от гниения, плесени, синевы и насекомых-древоточцев.

**Область применения:** рекомендуется для обработки причалов, беседок, фундаментов черновых полов, террас, каркасов стен, балок, шпал, лаг, перекладин, стропил и других деревянных конструкций. Не подходит для финишной обработки маслом.

**Состав:** биоциды класса азолов, медь, вода.

**Расход рабочего раствора:** 200-250 г/м<sup>2</sup>.

**Цвет:** коричнево-зеленоватый.

**Объем:** 1 л/5 л.

## Антисептик концентрат (1:14)

для обычных условий эксплуатации

**Назначение:** представляет собой сухой концентрат биоцида, предназначенный для длительной защиты древесины внутри и снаружи помещений. Защищает древесину от гниения, поражения плесневыми грибами, насекомыми-древоточцами, водорослями, мхами, лишайниками.

**Область применения:** рекомендуется для пропитки деталей открытых и закрытых сооружений, служащих в условиях без контакта с грунтом и сильного вымывания: детали каркаса, навесы, эстакады и т. п. Особенно эффективен в качестве биозащитной грунтовки под окраску. Не подходит для финишной обработки маслом.

**Состав:** синергетическая смесь биоцидов, технологические добавки.

**Расход рабочего раствора:** 200-250 г/м<sup>2</sup>, смесь сухая — 15 г/м<sup>2</sup>.



**Цвет:** бесцветный.

**Упаковка и фасовка:**

пластиковое ведро 0,7 кг/4,5 кг.

## Антисептик

для наружных и внутренних работ



100% природный антисептик в виде борной соли. Экологичная защита для деревянных поверхностей. Быстро впитывается в древесину любого типа. Не токсичен.

**Назначение:** для защиты деревянных поверхностей от повреждения в результате возникновения грибка и поражения насекомых.

**Область применения:** не является самостоятельным покрытием. Не подходит для финишной обработки маслом.

**Расход:** 50 мг/м<sup>2</sup> сухого вещества, или 500 мл/м<sup>2</sup> готового раствора.

**Консистенция:** кристаллический порошок.

**Состав:** 100% борная соль.

**Цвет:** белый.

**Вес:** 2 кг.



## Апельсиновое масло

ДЛЯ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ РАБОТ



Средство для удаления масел, восков и смоляных пятен на древесине.

**Назначение:** для снятия излишков, не прошедших процесс полимеризации; очистки инструмента и обезжиривания поверхностей.

**Состав:** апельсиновое масло, скипидар живичный (двойной очистки), эксол.

**Цвет:** от прозрачного до желтовато-прозрачного.

**Консистенция:** масляная жидкость.

**Расход:** 80-100 мл/м<sup>2</sup>.

**Объем:** 0,25 л.



## Огнебиозащита сухой концентрат (1:5)

### 1-Я ГРУППА ОГНЕЗАЩИТЫ

Концентрат профессиональной огнезащиты и биозащиты древесины с усиленным антисептическим и огнезащитным действием I группы (высшая) согласно ГОСТ Р 53292-2009.

**Область применения:** для обработки деревянных конструкций в пожароопасных местах на открытом воздухе (при условии защиты от прямого воздействия атмосферных осадков) и внутри помещений с целью защиты от возгорания и биоповреждений. Не подходит для финишной обработки маслом.

**Состав:** органические и неорганические антипирены не более 90%, но не менее 85%, биоцидные добавки 10% и более.

**Цвет:** красный.

**Расход рабочего раствора:** для достижения I группы (высшая) огнезащитной эффективности (по ГОСТ Р 53292-2009) составляет – 500 г/м<sup>2</sup> (без учета потерь).

Для обеспечения огнезащитных свойств по II группе (типовая) огнезащитной эффективности – не менее 300 г/м<sup>2</sup> (без учета потерь). Потери зависят от способа обработки древесины. Для получения готового раствора необходимо растворить содержимое упаковки в проточной воде комнатной температуры в концентрации 1:4-1:5 (1 килограмм состава на 4-5 литров воды) и тщательно перемешать.

**Вес:** 0,9 кг/5 кг.





БЕЛЫЙ

БУК

ЛИСТВЕННИЦА

ЗОЛОТИСТАЯ СОСНА

СОСНА

МЕДОВЫЙ

ОРЕГОН

ДУБ

ПАЛИСАНДР

ОРЕХ

ТИК

СЕРЫЙ

ВЕНГЕ



## Герметик акриловый для деревянного домостроения

### СТАНДАРТ

Устойчив к атмосферному воздействию и УФ-лучам. Отличается повышенной эластичностью, хорошо переносит деформацию бруса и не растрескивается.

**Назначение:** для герметизации швов, сколов и трещин при деревянном домостроении, а также герметизации фальцев на кровле и межпанельных швов.

**Срок службы:** не менее 25 лет.

**Состав:** водная дисперсия полимера, модифицирующие добавки, пигмент, наполнитель.

**Расход:** 1 л на 10 погонных метров.

**Консистенция:** тиксотропная паста (не текучая).

**Цвета:** белый, серый, лиственница, сосна, золотистая сосна, дуб, орех, палисандр, медовый, тик, орегон, бук, венге.

**Упаковка и фасовка:** фольгированная туба 600 мл, пластиковое ведро 10 л (15 кг).



*Если выбрать цвет герметика не в тон бруса, то можно добиться интересных контрастных решений.*



## Герметик акриловый для деревянного домостроения с кварцевым наполнителем

### ПРО

**Назначение:** профессиональный герметик для долговременной герметизации швов деревянного дома, заделки трещин и сколов на поверхности древесины, герметизации соединений различных конструкций из дерева внутри и снаружи помещений. Обладает высокой эластичностью, теплоизоляцией, паропроницаемостью и адгезией к поверхности. Устойчив к атмосферному воздействию и УФ-лучам.

**Срок службы:** не менее 30 лет.

**Состав:** водная дисперсия полимера, модифицирующие добавки, пигмент, кварцевый наполнитель.

**Расход:** 1 л на 10 погонных метров.

**Консистенция:** тиксотропная паста (не текучая).

**Цвета:** белый, серый, лиственница, сосна, золотистая сосна, дуб, орех, палисандр, медовый, тик, орегон, бук, венге.

**Упаковка и фасовка:** фольгированная туба 600 мл, пластиковое ведро 10 л (15 кг).

## Кисти

Правильный выбор подходящего инструмента для нанесения натуральных масел и восков во многом определяет качество конечного результата. Грамотно подобранные кисти способны значительно облегчить и ускорить Ваш процесс работы, также они обеспечивают необходимую пропитку масел и восков в поры древесины.

Натуральные масла и воски наносятся как щетиной из натурального волоса, так и из смеси натуральных и синтетических волокон. Такие кисти гарантируют хороший забор масла, удержание и равномерное распределение составов в процессе работы, что значительно влияет на увеличение срока службы изделия или постройки.

Чтобы качественно выполнить покрасочные работы, лучше всего заранее запастись несколькими видами кистей разных размеров. Для разных поверхностей нужны разные кисти: для больших площадей Вам понадобятся большие кисти, для более маленьких поверхностей – кисти меньшего размера.

Кисть №1



Размер 70x14 мм.  
Кисть из смеси синтетической и натуральной щетины для пропиток, антисептиков и масляных красок.

Кисть №6



Размер 50x30 мм.  
Овальная кисть из натуральной чёрной щетины, плотностью 90%.

Кисть №7



Размер 70x25 мм.  
Плоская кисть из натуральной щетины, плотностью 90%.

Кисть №12



Размер 80x30 мм.  
Эллиптическая кисть из смеси синтетической и натуральной щетины.



# ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

## ШАГ 1 ПОДГОТОВИТЬ ПОВЕРХНОСТЬ



Для максимальной защиты масло должно впитаться в поры древесины, для этого необходимо подготовить поверхность к нанесению масла:

- Удалить старые пленочные покрытия
- Древесина должна быть чистой и сухой (максимальная влажность 18%)
- Отшлифовать абразивом - P100-120 (не более P180)
- Тщательно обеспылить поверхность
- При необходимости удалить смолу с помощью «Скипидара живичного»

## ШАГ 2 ВТЕРЕТЬ ПЕРВЫЙ СЛОЙ



- Тщательно перемешать масло перед использованием.
- При необходимости добавить Колер-пасту «Живица» (палитра колер-паст на стр. 24).
- Кистью с натуральным ворсом или ветошью (неокрашенной х/б тканью) нанести масло тонким слоем методом втирания вдоль волокон древесины, не оставляя излишков состава на поверхности.

При работе с колерованным маслом допускается естественное различие получаемого оттенка на разных породах древесины.

## ШАГ 3 УДАЛИТЬ ИЗЛИШКИ

**ВАЖНО!**



Через 20 минут после нанесения необходимо тщательно растереть и удалить с поверхности невпитавшееся масло ветошью из х/б ткани.

На поверхности не должно оставаться излишков масла, подтеков или капель – всё должно быть вытерто насухо!

В противном случае время полного высыхания масла значительно увеличивается, а на поверхности может остаться липкий слой.



**НАТУРАЛЬНЫЙ СОСТАВ МАСЕЛ «ЖИВИЦА» ТРЕБУЕТ ТЩАТЕЛЬНОГО СОБЛЮДЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ НАНЕСЕНИЯ. ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ВНИМАТЕЛЬНО ИЗУЧИТЕ ИНСТРУКЦИЮ.**

Возможно естественное оседание некоторых компонентов состава. При работе с колерованным маслом рекомендуем масла разных партий смешивать между собой и проводить периодическое перемешивание в процессе работ (каждые 30 минут).



#### ШАГ 4 ДАТЬ ПРОСОХНУТЬ

Время высыхания одного слоя на отлип 7 часов, полное время высыхания одного слоя 12 часов.

Оптимальные условия нанесения: температура воздуха: +15°C +20°C. Влажность воздуха: 40-60%. Наличие воздухообмена и солнечного света.



#### ШАГ 5 ВТЕРЕТЬ ВТОРОЙ СЛОЙ

После полного высыхания нанести второй и последующие слои. Для этого повторите ШАГИ 2-4.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ

Для дополнительной защиты и увеличения срока службы поверхности финишным слоем рекомендуется нанести Карнаубский воск «Живица». Для обновления покрытия, как правило, достаточно нанесения одного слоя масла или воска.

РАСШИРЕННАЯ  
ИНСТРУКЦИЯ

СКАНИРУЙ!



**ЭКСПЛУАТАЦИЮ ИЗДЕЛИЯ РЕКОМЕНДУЕМ НАЧИНАТЬ ПОСЛЕ ПОЛНОЙ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ (ДО 14 ДНЕЙ). ЗА ЭТОТ ЖЕ СРОК УЛЕТУЧИВАЕТСЯ ЗАПАХ ЛЬНЯНОГО МАСЛА.**

Защитных приспособлений при проведении работ не требуется. После завершения работ масло смывается с рук и инструментов мыльной водой. Возможна индивидуальная аллергия к природным веществам. Избегать попадания состава в глаза и дыхательные пути. Не использовать в пищу, в косметических и медицинских целях. При проведении малярных работ проветривайте помещение.

Хранить в плотно закрытой таре, в сухом, недоступном для детей месте, при температуре от -15 °C до +35 °C.

**ВНИМАНИЕ! ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ВЕТОШЬ МОЖЕТ САМОВОСПЛАМЕНЯТЬСЯ! ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТ ПОГРУЗИТЬ В ВОДУ И УТИЛИЗИРОВАТЬ. НЕ ХРАНИТЬ!**



**zhivica.pro**

**8 800 700 92 48**

-  **zhivica\_pro**
-  **masloderevo**
-  **maslozhivica**
-  **zhivica\_official**