



1-й Лакокрасочный завод является ведущим старейшим российским производителем в области производства лакокрасочных материалов. В нашем арсенале богатейший опыт и новейшее оборудование. Экспортная серия SVATOZAR™ и Finlux™ объединяет в себе лучшие достижения последних лет.

Инновационный огнебиозащитный пропиточный состав для древесины и материалов на её основе входит в серию огнезащитных материалов Svatozar – 01. Продукция серии изготовлена на основе финских и японских компонентов и предназначена для использования в самых сложных условиях эксплуатации и успешно зарекомендовала себя во всех регионах с экстремальными температурами – от Лапландии до Камчатки.

## SVATOZAR – 01PR Люкс (Святозар СВ- 01ПР Люкс)

Огнебиозащитный пропиточный состав для древесины и материалов на её основе (усиленное антисептирование, I, II-я гр. огнезащитной эффективности) в модификации зима / лето для внутренних и наружных работ.



### Преимущества:

Для жёстких условий; Усиленная антисептическая защита; 1÷-2-я группа огнезащиты; Класс ПО КМ1÷-К0(15); Снаружи / Внутри; Всесезонный; Безопасен для людей и животных.

### Назначение:

Предназначен для поверхностной пропитки с целью антисептической защиты и предотвращения распространения огня по деревянным, фанерным, древесно-стружечным, OSB, SIP, LVL, ДСП, ДВП и подобным поверхностям, эксплуатируемым внутри и снаружи зданий. Защищает древесину от возгорания, останавливает распространение пламени. Уничтожает плесневые грибы, водоросли и предотвращает новое заражение, защищает от жучка-древоточца и термитов, лечит поражённую древесину. Обладает многократно усиленной антисептической защитой. Легко впитывается без образования плёнки. Применяется для обработки древесины в обычных и местах с повышенной влажностью (полы и нижние венцы строений), контакта с почвой (подвалы и погреба), места конденсации влаги, прямого действия воды и осадков (цоколи, водостоки и т.п). Снижает растрескивание древесины, консервирует поверхность и увеличивает срок службы деревянных строений. Содержит специальные добавки для долговременной огнебиозащиты деревянных деталей зданий во всех климатических зонах. За счёт активного взаимодействия и прочного связывания с волокнами древесины «SVATOZAR – 01PR Люкс» способен лучше в неё впитываться и обеспечивать более длительный защитный эффект, чем другие антипиреновые композиции этой серии.

### Область применения:

- Огнезащитный состав для жилых, производственных, административных, общеобразовательных, детских, дошкольных и других типов зданий.
- Огнебиозащитная обработка пиломатериалов и срубов на выдержке.
- Огнебиозащитная обработка клеёных деревянных конструкций, фанеры, OSB, LVL и других материалов на основе древесины.
- Огнебиозащитная обработка скрытых полостей и стропильных систем.



#### Главные достоинства

- Защита древесины от возгорания - класс пожарной опасности древесины КМ1, класс пожарной опасности строительных конструкций КО(15).
- Для жёстких условий эксплуатации - для огнебиозащиты строений в жёстких условиях эксплуатации и зонах риска (места контакта с почвой, водой, с повышенной влажностью).
- Усиленный антисептик - уничтожит плесень, синеву, водоросли. Защищает от жучков-древоточцев, термитов и подобных насекомых.
- Всесезонный - возможна обработка древесины зимой при температуре до -30°C.
- Обработанная поверхность безопасна для человека и животных.

#### Рекомендации технолога:

##### Подготовка поверхности:

Обрабатываемая поверхность должна быть не окрашенной сухой, очищенной от пыли и загрязнений с влажностью древесины не более 25%. Для обработки более влажной древесины необходимо нанесение большего количества слоёв состава. При обработке внутри помещений поверхности из стекла, металлов, бетона, кирпича, эмали и мебели необходимо закрыть от попадания капель состава, которые могут оставить разводы или помутнение.

##### Для достижения наилучших результатов:

- Поверхности с биопоражениями грибом и плесенью следует зачистить, промыть водой, высушить и обработать пропиточным составом в 2 слоя: 1-й слой – сушка 2 часа, 2-й слой – сушка 24 часа.

##### Нанесение:

Состав готов к применению и наносится на сухую, подготовленную поверхность кистью, краскопультом или окунанием при температуре от -15°C до +50°C. Для визуальной оценки качества пропитки и внешнего вида обработанной древесины рекомендуется провести пробную обработку небольшого участка (150 x 150 мм). В зависимости от плотности древесины необходимый расход обеспечивается в 1 – 6 слоёв в зависимости от задач: антисептирование – 1÷2 слоя в зависимости от глубины поражения (расход для 1слоя 100 гр/м<sup>2</sup>), от термитов – не менее 280 гр/м<sup>2</sup>, огнезащита – 2 ÷ 6 слоёв ((расход не менее 250 гр/м<sup>2</sup> (2 слоя, II гр.), 350 гр/м<sup>2</sup> (3÷4 слоя, I гр.), от 400 гр/м<sup>2</sup> (4-6 слоёв, КМ1, КО(15) – труднотгорающая древесина)). Время межслойной сушки при нормальной температуре - 1 час, при отрицательных температурах – 3,5 часа. Время полного высыхания в естественных условиях через 24 часа. Полный набор огнестойкости происходит по истечении 5 ÷ 10 дней (на этот срок рекомендуется защитить обработанные поверхности от атмосферных осадков). С целью повышения совместимости с лакокрасочными материалами обработку поверхностей рекомендуется производить составом SVATOZAR – OIPR Люкс, разбавленным водопроводной питьевой водой в соотношении 1 : 1. Расход состава следует рассчитывать без учёта воды. Время межслойной сушки рекомендуется увеличить до 3-х часов. Поверхность перед нанесением ЛКМ должна быть сухой, без следов остаточной маслянистости (при необходимости, убирается влажной салфеткой). Обработанную древесину можно покрывать лаками, красками, эмалями, морилками и другими составами, не содержащими кальцит, мел, известь, цемент. Рекомендуется перед нанесением лаков и красок сделать пробную выкраску для оценки совместимости и внешнего вида. Оперативная проверка на горючесть возможна через 1 день после обработки.

#### Расход:

Для достижения 1 (первой) группы огнезащитной эффективности необходимо обеспечить расход 350г/м<sup>2</sup>, для КМ1, КО(15) – не менее 400 г/м<sup>2</sup>. Расход может увеличиваться или уменьшаться в зависимости от состояния и подготовки поверхности. При обработке сильно заражённой грибом древесины расход состава увеличивается до 180 г/м<sup>2</sup>.

#### Цветовая гамма:

Тонирует светлую древесину в янтарный цвет. Для контроля качества исполнения работ возможно исполнение с цветовым индикатором под заказ.



**Хранение:**

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке - 5 лет со дня изготовления. Хранить в плотно закрытой таре в сухих помещениях, влажностью не более 70% при температуре от -50°C до +50°C вдали от источников отопления и солнечных лучей, в недоступном для детей месте. При температуре ниже -16°C частично кристаллизуется, после размораживания сохраняет свои свойства.

Внимание! Этикетка оснащена защитными элементами от подделок.

**Охрана труда:**

При проведении работ (особенно с краскопультом) использовать индивидуальные средства защиты: респиратор, защитные очки, резиновые перчатки, костюм или халат из лавсановой ткани. При попадании состава на кожу немедленно промыть струёй воды с мылом в течении 10-15 минут. При необходимости обратиться к врачу.

**Охрана окружающей среды:**

Пустую тару утилизировать как бытовые отходы. Остатки состава не выливать в канализацию и водоёмы.

**Технические данные товара**

Внешний вид и агрегатное состояние коцентра	Прозрачная жидкость жёлтого цвета. Допускается осадок и опалесценция	
Цвет после обработки	Тонирует светлую древесину в янтарный цвет.	
Плотность при 20°C, г/см <sup>3</sup>	1,13 ÷ 1,19	
pH среды	1,0 ÷ 3,0	
Межслойное время высыхания при температуре (20±2)°C и относительной влажности (65 ± 5)%, Мин. Не более, час	40 мин. Следующий слой можно наносить через 1 час.	
Средний расход состава в зависимости от впитывающей способности и шероховатости поверхности г/м <sup>2</sup> . Антисептирование – II группа огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53292-2009. – I группа огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53292-2009. – Класс пожарной опасности древесины КМ1 (Г, РП1, В1, Д2, Т2) согласно Тех регламенту о требованиях пожарной безопасности: Получение трудногорючей древесины по ГОСТ 12.1.044 – 89. –	100 250 350 400	
Защищающая способность по отношению к дерево-окрашивающим и плесневым грибам по ГОСТ 30028.4	Высокоэффективный антисептик	
Температура кристаллизации, °C	При -16°C частично кристаллизуется, после размораживания сохраняет свойства	
Рабочий диапазон температур для обработки, °C	минус 15 ÷.плюс 50	
Рабочий диапазон температур при эксплуатации, °C — для хвойных пород древесины — для лиственных пород древесины	минус 50 ÷.плюс 80 минус 50 ÷.плюс 50	
Эффективность обработки лет, не менее	Огнезащита	Антисептирование
- при эксплуатации в условиях открытой атмосферы умеренного климата наружных поверхностей, не подверженных вымыванию, при переменной влажности и температуре под воздействием солнечного излучения и ветра	5	7,5
- внутри отапливаемых и не отапливаемых жилых и не жилых помещений (летние домики, веранды, мансарды, чердак, склады, гаражи, надворные постройки, амбары, подсобные помещения, стропильные системы, стеновые пустоты, пространства между стенами и обшивкой и т.д.)	Более 10 лет	Более 15 лет

**SVATOZÁŘ**

- SIENCE 1989 -

МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖКИ:

+7 (495) 740-00-59 для Москвы и МО

+7 (800) 775-40-59 для Регионов



Очистка инструмента	Вода
Основа	Антисептики, биопереновая композиция
Рабочие инструменты	Кисть, краскопульт
Срок и условия хранения	5 лет в плотно закрытой таре вдали от источников отопления, солнечных лучей с влажностью не более 70%
Фасовка	12; 25 кг

**Сертификаты**

ТУ, свидетельство о гос.регистрации.

ТУ-2316-001-88891461-2014 / СГР № ВУ.70.06.01.008.Е.004614.08.14 от 26.08.2014 года

Данная информация основана на имеющихся у нас результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения. По мере её пополнения и совершенствования материалов, мы оставляем за собой право изменять указанные выше сведения без дополнительного уведомления.

**Специальные предложения:**

- + Стать сертифицированным строителем от «СделаемЛегко»™ в Вашем городе и получать заказы от 1-го Лакокрасочного завода.
- + Стать региональным представителем SVATOZAR™, Finlux™ в Вашем городе и получать эксклюзивные цены от 1-го Лакокрасочного завода.
- + Наши сертифицированные специалисты могут нанести декоративные материалы на Ваши объекты и гарантировать качество отделочных работ.
- + Рекомендуем специальные недорогие кисти, валики и другие инструменты от Finlux Master COLOR.

**Для оформления заказа и по спец предложениям обращайтесь к нашим менеджерам – они любят получать письма и отвечать на звонки.**



тел: +7(495) 740-00-59., 8-800-775-40-59.

E-mail: info@ilkz.ru



**SVATOZAR СВ-01ПР ЛЮКС**  
ОГНЕБИОЗАЩИТНЫЙ ПРОПИТОЧНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ ДРЕВЕСИНЫ