



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 универсальный огнезащитный лак KM1 по дереву, металлу и бетону входит в серию огнезащитных материалов Svatozar – 01. Продукция серии изготовлена на основе финских и японских компонентов, предназначена для использования в самых сложных условиях эксплуатации и успешно зарекомендовала себя во всех регионах с экстремальными температурами – от Лапландии до Камчатки.

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

Универсальный огнезащитный лак KM1 по дереву, металлу, бетону и подобным поверхностям (класс пожарной опасности KM1) в модификации лето / зима для внутренних и наружных работ.



### Преимущества:

Соответствует классу ПО KM1 (трудновоспламеняемый материал); Внутри / Снаружи; Бесцветный / Чёрный; Полуматовый; Безопасен для людей и животных; Всесезонный; Однокомпонентный;

### Назначение:

Предназначен для декоративного оформления фасада, интерьера и защиты от воздействия огня (повышения огнестойкости) металлических, ограждающих, несущих, кровельных конструкций, перекрытий, изделий и конструкций из древесины, дверей, окон, наличников и садовой мебели из пиленой, строганой, бревенчатой древесины, OSB, SIP, LVL, ДСП, ДВП и подобных материалов, паркетных досок как самостоятельное покрытие, образуя износостойкое огнезащитное покрытие. Обеспечивает декоративное полуматовое прозрачное покрытие, повышенную стойкость к истиранию, низкую горючесть системы, малое дымовыделение при возгорании. Лак проявляет естественную текстуру древесины, защищает от выгорания и растрескивания. Температура эксплуатации: от -40°C до +60°C. Под защитой лака горючие деревянные конструкции становятся трудногорючими и трудновоспламеняемыми. Показатель класса пожарной опасности материала – KM1.

Рекомендуется для школьных, образовательных учреждений, культурно-массовых, промышленных и жилых типов зданий во всех климатических зонах. Идеально подходит для помещений с требованиями к классу пожарной опасности в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 №123-ФЗ не менее KM1. Легко наносится, равномерно распределяется по поверхности, не разбрызгивается, не капает с малярного инструмента, после высыхания не выделяет токсичных веществ и не оказывает вредного воздействия на организм человека.

### Область применения:

- Лак негорючий KM1 для фасадов и интерьеров помещений учреждений, культурно-массовых и жилых типов зданий.
- Негорючий и качественный лак для стен и потолков общественных помещений.
- Лак полуматовый, не горючий, без запаха для путей эвакуации и объектов. Лак полуматовый, не горючий, без запаха для путей эвакуации и объектов гражданского назначения (школы, детские сады, библиотеки и т.п.). Отделка путей эвакуации должна выполняться в соответствии с Федеральным законом РФ от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ.



**Главные достоинства:**

- Соответствует классу ПО КМ1 (трудновоспламеняемый), включая от КМ1 до КМ5.
- Однокомпонентный;
- Влагостойкий, прозрачная огнезащита для большинства поверхностей.
- Лак по металлу для огнезащиты металлоконструкций внутри помещений учреждений, культурно-массовых и жилых типов зданий.

**Рекомендации технолога:**

**Подготовка поверхности:**

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, очищенной от пыли и загрязнений с влажностью древесины не более 65%. Масляные и жировые загрязнения следует удалить с помощью салфетки, смоченной уайт – спиритом или нефрасом. Металлические поверхности очистить от продуктов коррозии, при необходимости удалить, зачистить абразивом. Очищенную поверхность металла следует загрунтовать ГФ-021 толщиной 0,05 мм. При огнезащите оштукатуренных, кирпичных и бетонных конструкций, допустимая влажность основания – не более 5%.

**Нанесение:**

Лак готов к применению и наносится на сухую, подготовленную поверхность кистью, краскопультом, валиком или окунанием при температуре от -10°C до +30°C. Перед нанесением лак следует тщательно перемешать, выдержать 2 мин. и наносить в 2-3 слоя с промежуточной сушкой 2-3 часа при температуре 20(±2)°C, а при температуре ниже +20°C - до 24-х часов. Толщина каждого слоя лака 0,20 мм. Время полного высыхания не менее 3-х дней при температуре воздуха от +20°C. Получаемое лаковое покрытие не выделяет токсичных веществ и не оказывает вредного воздействия на организм человека.

**Расход:**

Для достижения класса пожарной опасности КМ1 (2-3 слоя) – не менее 350 г/м<sup>2</sup>, в 1 слой при нанесении на: шлифованную древесину – 80÷100 г/м<sup>2</sup>, строганную древесину - 90÷130 г/м<sup>2</sup>, ошкуренное бревно - 100÷140 г/м<sup>2</sup>, не строганную древесину - 180÷225 г/м<sup>2</sup>.

**Цветовая гамма:**

Образует бесцветное или чёрное полуматовое покрытие.

**Хранение:**

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке 24 месяца со дня изготовления. Транспортировать отдельно от пищевых продуктов. Хранить в плотно закрытой таре в сухих закрытых складских помещениях с естественной вентиляцией и влажностью не более 70% при температуре от -10°C до +40°C вдали от источников отопления. Хранить в недоступном для детей месте. Внимание! Этикетка оснащена защитными элементами от подделок.

**Охрана труда:**

При проведении работ использовать индивидуальные средства защиты: очки, перчатки, куртку. При попадании лака на кожу немедленно промыть тёплой струей воды с мылом. Поверхность после высыхания лака безопасна для людей и животных.

**Охрана окружающей среды:**

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



Технические данные товара

Внешний вид покрытия	Ровная, гладкая прозрачная плёнка.
Цвет покрытия	Бесцветный / чёрный оттенок не нормируется.
Класс пожарной опасности лакокрасочного покрытия согласно статье 13 и таблицы 3 «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ)*	КМ1
Степень горючести	Г (слабогорючий)
Показатель воспламеняемости	В1 (трудновоспламеняемый)
Группа по дымообразующей способности	Д2 (с малой дымообразующей способностью)
Группа по токсичности продуктов горения	Т2 (умереннотоксичный)
Группа по распространению пламени	РП1 (нераспространяющий)
Температура при обработке, °С	от -10°С до +30°С
Температура эксплуатации покрытия	-40°С до +60°С
Время высыхания до образования пленки	не менее 2-х часов
Время окончательного формирования покрытия	не менее 3-х дней
Износостойкость ГОСТ 20811-75	не менее 8 кг/мкм
Расход лака для получения класса КМ1, не менее г/м <sup>2</sup>	не менее 350 г/м <sup>2</sup>
Разбавитель	разбавлять нельзя
Основа	Акриловый полимер
Рабочие инструменты	Кисть, краскопульт, валик
Срок и условия хранения	24 месяца в заводской таре, Хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре от -10 °С до +40 °С, предохраняя от нагревания, прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.
Фасовка	, 30 кг



**SVATOZÁŘ**  
- SIENCE 1989 -

МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖКИ:

+7 (495) 740-00-59 для Москвы и МО

+7 (800) 775-40-59 для Регионов



#### Сертификаты

Свидетельство о гос. регистрации, сертификат соответствия.

TU-2030.12-003-88891461-2018/POCCRU.HA-34H10240

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 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@tlkz.ru



**SVATOZAR CB-01ПР КМ1**  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ ЛАК