



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.

Инновационная огнезащитная антисептирующая пропитка для шерстяных и полушерстяных тканей, материалов на их основе, входит в серию огнезащитных материалов Svatozar ПУВТ. 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 – ПУВТ ШСТ (Святозар ПУВТ ШСТ)**

**Огнезащитная антисептирующая пропитка для шерстяных и полушерстяных тканей в модификации лето для внутренних работ**



### **Преимущества:**

Переводит шерстяные ткани в трудновоспламеняемые материалы; Не изменяет цвет, прочность, рисунок; Комплексного действия; Безопасна для людей и животных; Однокомпонентная; Бесцветная;

### **Назначение:**

Предназначена для огнезащитной и антисептирующей обработки шерстяных и полушерстяных текстильных материалов (с содержанием синтетических материалов не более 60%), однотонных и с рисунком. Обеспечивает получение трудновоспламеняемых тканей Д2, Т2 (по ГОСТ Р 50810) и защищает ткань от плесневых грибов. Текстильные материалы, обработанные пропиткой, не изменяют цвет, прочность, рисунок, не приобретают запах, безопасны для людей и животных, эксплуатационные свойства остаются без изменений. Обработанные ткани визуально не отличаются от необработанных.

### **Область применения:**

- Огнезащитная пропитка для интерьерных тканей жилых помещений, учреждений и культурно-массовых типов зданий.
- Огнезащитная и антисептирующая пропитка для тканевой спецодежды с шерстью.
- Огнезащитная и антисептирующая пропитка для шерстяных тканей и материалов на её основе для гостиничных, медицинских, санаторных и подобных комплексов со специальными требованиями по огнезащите.

### **Главные достоинства:**

- Переводит шерстяные ткани в трудновоспламеняемые материалы.
- Антисептирующая, прозрачная огнезащита для натуральных тканей из шерсти.
- Безопасна для людей и животных.



**Рекомендации  
технолога:**

**Подготовка поверхности:**

Обрабатываемая ткань должна быть сухой, очищенной от пыли и загрязнений. Перед обработкой необходимо произвести экспресс-испытания контрольного образца. Образец пропитывается методом окунания или воздушного распыления до насыщения (полного увлажнения). После обработки и сушки образца оцениваются внешний вид (визуально) и огнезащитные свойства (путём поджигания на 15 сек. образца пламенем (зажигалки) высотой примерно 40 мм). После удаления пламени остаточное горение должно отсутствовать или не превышать 5 сек. Наличие остаточного горения в образце указывает на то, что ткань была аппретирована и имеет гидрофобные свойства. Такую ткань перед обработкой следует подвергнуть очистке (стирке) с использованием моющих средств и последующей сушкой. Наличие остаточного горения на образце ткани указывает на недостаточный расход или несоответствие выбранной пропитки к образцу ткани (материала). Для обеспечения огнезащиты ткани рекомендуется произвести повторную обработку образца.

**Нанесение:**

Обработка ткани (материала) производится методом окунания или воздушного распыления до насыщения (полного увлажнения) при температуре от 0°C до +40°C. При нанесении пропитки методом распыления следует учитывать поправочный коэффициент на непроизводительные потери. В зависимости от вида оборудования коэффициент на потери составляет 1,2 ÷ 1,6. После обработки сушка ткани производится естественным способом в расправленном виде и горизонтальном положении. Допускается ускоренная сушка ткани при температуре до +80°C. Если горизонтальная сушка невозможна, допускается проводить сушку в вертикальном положении. При этом обработку ткани следует проводить методом распыления до лёгкого увлажнения в 2-3 подхода. Время сушки между подходами не менее 2-х часов при температуре плюс 20°C и влажности воздуха (65...75)%. При понижении температуры и / или увеличении влажности воздуха время между подходами необходимо увеличить. Обработку ткани следует производить сверху вниз. При сушке обработанных тканей рекомендуется поддерживать естественный или принудительный воздухообмен в помещении. Высушенная ткань не выделяет токсичных веществ и не оказывает вредного воздействия на организм человека. Хранить и эксплуатировать обработанные текстильные материалы следует внутри помещений при температуре не выше +50 °C и относительной влажности воздуха не более 75 %.

**Расход:**

Для получения трудновоспламеняемых тканей (по ГОСТ Р 50810-95), тканей с показателями пожарной опасности Д2, Т2 (по ГОСТ 12.1.044-89) и тканей, не относящихся к легковоспламеняемым (по ГОСТ Р 53294-2009), составляет ориентировочно от 150 до 350 г/м<sup>2</sup> в зависимости от плотности ткани. Рекомендуется уточнить необходимый расход состава на контрольных образцах ткани.

**Цветовая гамма:**

Образует бесцветное покрытие.

**Хранение:**

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке 5 лет 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 -40°C до +50°C вдали от источников отопления. При температуре окружающей среды ниже -10°C частично кристаллизуется, после размораживания сохраняет свои свойства. 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 пропитки на кожу немедленно промыть тёплой струей воды с мылом.

**Охрана окружающей среды:**

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

**Технические данные товара**

Внешний вид и агрегатное состояние	Прозрачная жидкость с голубым оттенком. Допускается опалесценция.
Цвет покрытия	Прозрачный, не изменяет цвет ткани .
Обрабатываемый материал	Текстильные материалы шерстяные и полушерстяные, с содержанием синтетики не более 60%, однотонные и с рисунком
Плотность при 20°С, г/см <sup>3</sup>	1,055.....1,058
рН среды	5,5...6,5
Расход для получения, г/м <sup>2</sup> : - трудновоспламеняемых тканей (по ГОСТ Р 50810-95); - тканей с умеренной дымообразующей способностью Д2 (по ГОСТ 12.1.044-89); - тканей с умеренноопасной токсичностью продуктов горения Т2 (по ГОСТ 12.1.044-89); - тканей, не относящихся к легковоспламеняемым (по ГОСТ Р 53294-2009)	150 - 350
Эффективность огнебиозащитной обработки (при условии, что материал не будет подвергаться прямому попаданию влаги, стирке, замачиванию и т.п.), лет, не менее	5
Защищающая способность против грибковых и плесневых заболеваний по ГОСТ 9.802	Высокоэффективный антисептик
Температура при обработке, °С	от 0°С до +40°С
Температура эксплуатации покрытия	-40°С до +50°С
Время высыхания до образования пленки	не менее 2-х часов
Разбавитель	Разбавлению не подлежит.
Основа	Гомогенная система антипиренов
Рабочие инструменты	Кисть, краскопульт, валик.
Срок и условия хранения	5 лет в заводской таре, Хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре от -40°С до +50°С, предохраняя от нагревания, прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.
Фасовка	10, 30 кг



МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖКИ:

+7 (495) 740-00-59 для Москвы и МО

+7 (800) 775-40-59 для Регионов



#### Сертификаты

Свидетельство о госрегистрации, сертификат соответствия.

TU 20.59.59-001-88891461-2019

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 Святозар™, 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@1lkz.ru



**SVATOZAR ПУВТ ШСТ**  
ПРОПИТКА ДЛЯ ШЕРСТЯНЫХ И ПОЛУШЕРСТЯНЫХ ТКАНЕЙ