

**SVATOZAR**

- SINCE 1989 -

МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖКИ:

+7 (495) 740-00-59 для Москвы и МО

+7 (800) 775-40-59 для Регионов



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™ объединяет в себе лучшие достижения последних лет.

Инновационная краска для фасадов и подъездов многоэтажных домов, образовательных учреждений и путей эвакуации SVATOZAR F-712 КМ0 НГ входит в серию материалов Святозар для огнезащитного сегмента.

Во многих учреждениях - детских садах, школах, больницах - стены проходов эвакуации до сих пор окрашены достаточно опасными лакокрасочными материалами. В составе они содержат ряд легко воспламеняющихся добавок, что значительно повышает риск крупного пожара при возгорании.

По новым правилам, гражданские объекты, а также лестничные клетки, лифты и вестибюли должны быть покрашены негорючей, пожаробезопасной краской или лаком. Эти же стандарты распространяются на гостиницы, общежития, здания культурного назначения, помещения банков, офисов.

Класс (подкласс) функциональной пожарной опасности здания	Этажность и высота здания	Класс пожарной опасности материала, не более указанного			
		для стен и потолков		для покрытия полов	
		Вестибюли, лестничные клетки, лифтовые холлы	Общие коридоры, холлы, фойе	Вестибюли, лестничные клетки, лифтовые холлы	Общие коридоры, холлы, фойе
Ф1.2; Ф1.3; Ф2.3; Ф2.4; Ф3.1; Ф3.2; Ф3.6; Ф4.2; Ф4.3; Ф4.4; Ф5.1; Ф5.2; Ф5.3;	Не более 9 этажей или не более 28 метров	КМ2	КМ3	КМ3	КМ4
	Более 9, но не более 17 этажей или более 28, но не более 50 метров	КМ1	КМ2	КМ2	КМ3
	Более 17 этажей или не более 50 метров	КМ0	КМ1	КМ1	КМ2
Ф1.1; Ф2.1; Ф2.2; Ф3.3; Ф3.4; Ф3.5; Ф4.1;	Вне зависимости от этажности и высоты	КМ0	КМ1	КМ1	КМ2

Для градации материалов были разработаны классы опасности (от КМ 0 до КМ5), при этом на указанных объектах следует использовать только краски, лаки или другие покрытия класса КМ0, КМ1.

Зачем нужны такие материалы? Если покрытие представлено подобным средством, пламя не будет распространяться.

Помимо этого краски КМ0 и КМ1 имеют дополнительные преимущества:

- образуют мало дыма;
- не воспламеняются или являются трудно воспламеняемыми;
- не токсичны при задымлении.
- невысокая стоимость пожаробезопасного покрытия.

Продукция серии изготовлена на основе финских и японских полимеров и предназначена для использования в самых сложных условиях эксплуатации и успешно зарекомендовала себя во всех регионах с экстремальными температурами – от Лапландии до Камчатки.

**SVATOZAR F-712 КМ0 НГ****КРАСКА СИЛИКАТНАЯ НЕГОРЮЧАЯ**



## SVATOZAR F-712 КМ0 НГ

Краска силикатная негорючая.

Для помещений с повышенными требованиями пожаробезопасности и путей эвакуации. Идеально подходит для любого объекта с классом ПО от КМ0 до КМ5.



**Преимущества:**

Пожаровзрывобезопасная; Соответствует классу ПО КМ0 (негорючий материал), включая КМ1-КМ5; Однокомпонентная; Без запаха; Матовая; Влагостойкая; Паропроницаемая. Легко наносится; Без запаха; Белая; Матовая; Пожаровзрывобезопасная.

**Назначение:**

Предназначена для декоративного окрашивания и предотвращения распространения огня внутри помещений по оштукатуренным и зашпатлёванным бетонным, кирпичным, гипсовым и гипсокартонным поверхностям для обеспечения на путях эвакуации, местах общего пользования и зальных помещениях покрытия с классом пожарной опасности КМ0 (негорючий материал). Образует белое матовое влагостойкое покрытие. Рекомендуется для детских дошкольных и образовательных учреждений культурно-массовых 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 КМ0. Легко наносится, равномерно распределяется по поверхности, не разбрызгивается, не капает с малярного инструмента, образует паропроницаемое («дышащее») покрытие. Может использоваться для окраски путей эвакуации в зданиях различного назначения и в других случаях, где краска не должна распространять пламя и одновременно обеспечивать декоративные функции в условиях качественной отделки.

**Область применения:**

- Краска негорючая, моющаяся для интерьеров помещений учреждений, культурно-массовых и жилых типов зданий.
- Негорючая и качественная краска для стен и потолков общественных помещений.
- Краска матовая, не горючая, 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 КМ0 (негорючий материал), включая от КМ1 до КМ5.
- Однокомпонентная;
- Минимальная эмиссия ЛОС, Без запаха, растворителей и пластификаторов;
- Влагостойкая и паропроницаемая.



**Рекомендации  
технолога:**

**Подготовка поверхности:**

Поверхности, ранее окрашенные красками (акриловые, перхлорвиниловые, вододисперсионные и подобные) необходимо очистить от пыли, грязи и расслоений старого покрытия, дефекты и трещины зашпатлевать. Старые силикатные, известковые и клеевые краски перед нанесением необходимо смыть универсальным быстродействующим составом Finlux F-918 или зачистить полностью.

**Для достижения наилучших результатов:**

- Поверхности с масляными и алкидными покрытиями следует зашкурить и обработать супер пропитывающей грунтовкой SVATOZAR CB-94 в 1-2 слоя, которая обеспечивает надёжное сцепление отделочных материалов с прочными и плотными поверхностями / материалами, включая металл.
- Поверхности с биопоражениями грибом и плесенью следует зачистить, промыть водой, высушить и обработать жидким обеззараживающим составом Finlux F-757 (Д1) в 2 слоя: 1-й слой – сушка 2 часа, 2-й слой – сушка 24 часа. При необходимости, обеззараженную поверхность выровнять шпатлёвкой Finlux F-815 или Finlux F-815C, затем обработать супер грунтовкой SVATOZAR CB-94.
- Новые и чистые поверхности, при необходимости, зашпатлевать Finlux F-815 или Finlux F-815C, затем обработать супер грунтовкой SVATOZAR CB-94.

**Нанесение:**

Краску негорючую для помещений и путей эвакуации SVATOZAR F-712 КМ0 следует наносить на сухую, подготовленную поверхность валиком, кистью или краскопультом. Перед применением краску тщательно перемешать, при необходимости разбавить водой (до 5% от объёма) и наносить при температуре воздуха от +5°C до +40°C в 1-2 слоя. Время высыхания до степени 3 при температуре (18 - 20)°C – 1 час. При низких температурах и повышенной влажности время высыхания увеличивается.

**Расход:**

Для достижения класса пожарной опасности КМ0 – не менее 300 г/м<sup>2</sup>, в 1 слой составляет 150-170 г/м<sup>2</sup> без учёта потерь. При расчёте расхода состава важно учесть поправочный коэффициент на непроизводительные потери при нанесении кистью или валиком - 1,1, распылением - 1,2 ÷ 1,6 в зависимости от вида используемого оборудования и геометрии обрабатываемой конструкции. Расход краски может увеличиваться или уменьшаться в зависимости от состояния и подготовки поверхности.

**Цветовая гамма:**

Образует белое матовое покрытие. Доступна колеровка в светлые оттенки индивидуально водными колорантами или по RAL под заказ.

**Хранение:**

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке - 12 месяцев со дня изготовления. Хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от влаги и прямых солнечных лучей.

Внимание! Этикетка оснащена защитными элементами от подделок.

**Охрана труда:**

Работы с краской проводить с использованием индивидуальных средств защиты: очки, перчатки, куртка. При попадании на кожу тщательно промыть струёй воды.

**Охрана  
окружающей среды:**

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



Технические данные товара

Внешний вид покрытия	Ровная, однородная плёнка без морщин и посторонних включений.
Цвет покрытия	Белый, возможна колеровка, 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)*	КМ0
Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С и относительной влажности (65 ± 5)%, Час. Не более	1 час. Следующий слой можно наносить через 1,5 час.
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	56 - 60
Смываемость пленки, г/м <sup>2</sup> , не более	3,5
Стойкость плёнки к статическому воздействию воды при температуре (20±2)°С, час, не менее	48
Стойкость плёнки к статическому воздействию моющих средств при температуре (20±2)°С, час, не менее	48
Адгезия, баллы	1
Устойчивость покрытия к истиранию, кг/мкм, не менее	3,0
Укрывистость, г/м <sup>2</sup> , не менее	150
Температура при обработке, °С	не ниже плюс 5
Плотность при 20°С, г/см <sup>3</sup>	1,4...1,7
рН среды	11...12
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	53%
Степень перетира	не более 60 мкм
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с соплом 4 мм при температуре (20,0 ± 0,5)°С, Сек.	тиксотропная » 30
Средний расход краски при однослойном нанесении не менее г/м <sup>2</sup>	150
Очистка инструмента	Вода
Основа	Силикатный сополимер
Рабочие инструменты	Валик, кисть, краскопульт.
Морозостойкость	5 циклов.
Срок и условия хранения	12 месяцев в плотно закрытой таре, исключая попадание прямых солнечных лучей и влаги.
Фасовка	12; 40 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.  
ТУ-2030.12-003-88891461-2018/РОССТУ.НА-34Н10240

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@1lkz.ru



**SVATOZAR F-712 КМО**

**КРАСКА СИЛИКАТНАЯ НЕГОРЮЧАЯ**