

**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.

Инновационный особопрочный огнезащитный состав входит в серию материалов Святозар-01М для огнезащитного сегмента. 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 – 01М Эпокс (Святозар СВ – 01М Эпокс)

Особопрочный огнезащитный состав для металлоконструкций
(огнезащита до 120 минут) эпоксидный.



Преимущества:

Огнезащита до 120 мин; Высокая твердость, ударная и химическая стойкость; Внутри / Снаружи; Сейсмостойкий; Безусадочный; Срок службы до 20 лет;

Назначение:

Предназначен для термозащиты металлических конструкций зданий, сооружений и повышения предела огнестойкости до R 120 стальных несущих конструкций в условиях открытой атмосферы и под воздействием агрессивной окружающей среды на объектах гражданского и промышленного назначения нефтегазовой, атомной, добывающей и других отраслей, на эстакадах и опорах трубопроводов. При температуре свыше +500°C покрытие вспучивается до 4000% и образует слой теплоизоляции, обеспечивающий пределы огнестойкости в 45, 60, 90 и 120 минут (5-я, 4-я, 3-я, 2-я группы огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53295-2009, НПБ 236. Огнезащитный материал представляет собой 2-х компонентный состав на основе эпоксидных смол и отвердителя, образующих на поверхности терморасширяющееся сейсмостойкое покрытие.

Область применения:

- Состав для огнезащиты металлических конструкций учреждений, культурно-массовых, производственных, складских и жилых типов зданий.
- Состав для огнезащиты металлических конструкций на объектах промназначения нефтегазовой, атомной, добывающей и других отраслей, в портовой зоне, на объектах с агрессивной средой.
- Покрытие для защиты металлических конструкций зданий и сооружений от огня и повышения предела огнестойкости во всех климатических зонах, включая ХЛ и УХЛ.

Главные достоинства:

- Обеспечивает предел огнестойкости 45, 60, 90, 120 минут (5-я, 4-я, 3-я, 2-я группы огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53295-2009).
- Условия эксплуатации покрытия: в открытой промышленной атмосфере во всех климатических зонах, включая ХЛ и УХЛ и внутри помещений при температуре воздуха от -60°C до +60°C.
- Высокая твердость, ударная и химическая стойкость. Срок эксплуатации: до 20 лет.
- Вибросейсмоустойчивое покрытие -исполнение сейсмостойкости 9 баллов по шкале MSK-64 и рекомендуется для применения в сейсмоактивных районах.

SVATOZAR СВ-01М ЭПОКС

ОСОБОПРОЧНЫЙ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ



**Рекомендации
технолога:**

Подготовка поверхности:

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, очищена от масляных и жировых загрязнений, продуктов коррозии и расслоений старого покрытия ручным или механизированным способами до степени 2 по ГОСТ 9.402. Состав может наноситься: в среднеагрессивной среде - на металл без грунта в качестве надёжной огнезащиты; в сильноагрессивной среде - на загрунтованный металл материалами на эпоксидной основе и с использованием финишного защитного покрытия (эмали). Работы проводить при t воздуха не ниже +15°C, относительная влажность не выше 60%.

Нанесение:

Огнезащитный состав поставляется в виде 2-х компонентов: А (основа) и Б (отвердитель). Компонент А предварительно перемешать (3-5 мин.) дрелью на низких оборотах с насадкой. Затем в компонент А добавить компонент Б (отвердитель) в соотношении 20:3. Полученную смесь тщательно перемешать дрелью на низких оборотах (не более 800 об/мин.) с лопастной мешалкой в течение 3-5 минут, избегая образования пузырей и непромесов. Жизнеспособность полученной смеси 2 часа с момента замешивания. Температура воздуха при нанесении – от +5°C до +35°C, влажность – не более 75%. Температура состава должна быть не менее +15°C. Для исключения конденсации влаги температура поверхности металлоконструкции во время нанесения и до высыхания покрытия должны быть выше точки росы не менее, чем на 3°C. Готовую смесь наносить послойно методом безвоздушного распыления, в труднодоступных местах вручную кистью или шпателем. Толщина одного слоя не должна превышать 1,0-1,5 мм. Время высыхания покрытия до степени 3 при температуре 20°C – 15 час. Следующий слой можно наносить не ранее 36 час. Свойства покрытия по твёрдости и огнезащитной эффективности достигаются сушкой не менее 2-х суток. При низких температурах и повышенной влажности время высыхания увеличивается.

Расход:

Расход смеси на 1 мм сухого покрытия 1,45 кг/м². Расход может увеличиваться или уменьшаться в зависимости от метода нанесения и качества подготовки поверхности.

Цветовая гамма:

Образует белое матовое покрытие

Хранение:

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке - 12 месяцев со дня изготовления. Хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре от +5 °C до +35 °C, предохраняя от нагревания и атмосферных осадков. Допускается образование осадка, который устраняется перемешиванием. Внимание! Этикетка оснащена защитными элементами от подделок.

Охрана труда:

Работы выполнять с обеспечением достаточного воздухообмена. При проведении работ следует использовать средства индивидуальной защиты (очки, респиратор, перчатки). Не допускать попадания в глаза, органы дыхания, пищеварения. В случае попадания состава на кожу необходимо промыть тёплой водой с мылом.

**Охрана окружающей
среды:**

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

**SVATOZAR**

- SINCE 1989 -

МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ТЕЛЕФОНЫ СЛУЖБЫ ПОДДЕРЖКИ:

+7 (495) 740-00-59 для Москвы и МО

+7 (800) 775-40-59 для Регионов



Технические данные материала

Внешний вид покрытия	Ровная, однородная матовая плёнка без морщин и посторонних включений			
Цвет покрытия	Белый, оттенок не нормируется			
Плотность, кг/л	1,35			
Сухой остаток:				
- по массе, %	95±3			
- по объёму, %	98			
Жизнеспособность готового состава (t +20°C)	2 часа			
Время высыхания до степени 3 при +20 °С	15 часов			
Время полного высыхания при +20 °С	2 суток			
Температура при нанесении, °С	от + 5 °С до + 35°С			
Рекомендуемая толщина однослойного покрытия, мм	от 1 до 1,5 мм			
Расход состава на 1 мм покрытия, кг/м ²	1,45			
Огнезащитная эффективность, мин.	45	60	90	120
Приведённая толщина металла (ПТМ), мм	3,4	3,4	5,8	9,9
Толщина слоя покрытия, мм	0,85	1,2	1,6	2,34
Расход покрытия, кг/см ³ (без учёта потерь)	1,23	1,74	2,32	3,39
Количество слоёв	1	1-2	2	2
Температура эксплуатации	от -60°С до +60°С			
Срок эксплуатации	до 20 лет			
Разбавитель	Ксилол, уайт-спирит, сольвент			
Основа	Смола сополимер в органорастворителе			
Рабочие инструменты	Краскопульт высокого давления			
Срок и условия хранения	12 месяцев в заводской таре, Хранить и транспорт-ировать в плотно закрытой таре от -15 °С до +35°С, предохраняя от нагревания и атмосферных осадков			
Фасовка	20 кг (евроведро) основа и 3 кг (банка) отвердитель			

SVATOZAR СВ-01М ЭПОКС

ОСОБОПРОЧНЫЙ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ



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 / 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 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 СВ-01М ЭПОКС

ОСОБОПРОЧНЫЙ ОГНЕЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ ДЛЯ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ