

****

**Стеновит ОгнеПром**

**Негорючая**

**промышленная краска**

 **для стен и потолков**

* не горит, не поддерживает горение, не дымит
* не трескается, не отслаивается
* устойчиво к влажной уборке
* антисептические свойства
* без растворителей
* быстросохнущая
* высокая адгезия
* **матовая**

**Стеновит ОгнеПром** – **промышленная** **негорючая краска для отделки стен и потолков в помещениях с высокими требованиями к противопожарной безопасности, в том числе на маршрутах эвакуации, где требуется максимально эффективная защита поверхностей от воздействия и распространения прямого открытого огня.**

**Стеновит ОгнеПром** – однокомпонентный негорючий состав на водной основе, с добавлением целевых модифицированных компонентов в растворе низкомолекулярных силикатов. Образованное на поверхности пожаробезопасное и нетоксичное декоративное покрытие, отвечает требованиям «Технического регламента о требованиях пожарной безопасности» (Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ), предъявляемых к покрытиям подобного типа:

* ***Обеспечивает*** *класс пожарной опасности КМ0 и класс горючести НГ;*
* ***Защищает*** *от**распространения открытого огня;*
* ***Предотвращает*** *образование дыма;*

Состав негорючей краски Стеновит ОгнеПром дополнен антисептическими добавками, усиливающими защитные качества покрытия в условиях практического применения.

Совокупность сбалансированных компонентов и особая формула состава, наделяют покрытие Стеновит ОгнеПром передовыми возможностями по защите от распространения огня и проявлений факторов биологического воздействия:

* ***Негорючесть*** *краски, позволяет использовать ее на всех объектах, где предъявляются высокие требования пожарной безопасности в том числе на объектах ГО и ЧС;*
* ***Отсутствие горения и дыма*** *во время воздействия пламени на поверхность, не затрудняет передвижение по маршруту эвакуации во время чрезвычайных ситуаций;*
* ***Стойкость к влажной уборке*** *позволяет без труда удалить загрязнения с поверхности;*
* ***Пленочные биоциды****, формируют надежный барьер, препятствующий распространению плесени и грибков на поверхности.*

***Отсутствие резкого запаха при нанесении Стеновит ОгнеПром, позволяет проводить покрасочные работы без остановки производственных процессов, что помогает избежать дополнительных расходов на проведение покрасочных работ.***

**Назначение:**

Промышленная негорючая матовая краска **Стеновит ОгнеПром,**успешно применяется в помещениях, от поверхностей которых требуется, пожаробезопасность. Используется для окраски стен и путей эвакуации в зданиях и сооружениях различного назначения, внутри помещений с умеренной влажностью: по бетону, кирпичу, ГКЛ (гипсокартон), штукатурке, стеклообоям, камню и другим пористым строительным материалам в:

* коридорах и лестничных клетках, вестибюлях, жилых и подвальных помещениях;
* авторемонтных мастерских, гаражах и ангарах;
* цехах газо-, нефтехимического комплекса;
* выставочных и музейных комплексах;
* торгово-развлекательных комплексах;
* производственных цехах;
* складах, хранилищах;
* объектах ГО и ЧС.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ**

|  |
| --- |
| **Подготовка** |
| Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Отслаивающуюся краску, штукатурку удалить скребком или иным способом. Старые покрытия отшлифовать, пыль от шлифовки удалить. Неровности зашпатлевать.  |
| Тщательно перемешать строительным миксером или низкооборотистой дрелью с насадкой (**не менее 2 мин**).  |
| Состав наносить **в 2 слоя** кистью, валиком или пневматическим распылением, на сухую и очищенную от грязи, пыли, масел, старой отслоившейся краски поверхность. |
| Краску также можно использовать в качестве негорючего **грунтовочного слоя** перед покраской. Для этого объём краски, отведённый под грунтовочный слой, перед применением необходимо разбавить до нужной вязкости. |
| Температура проведения работ, не ниже | +5 °С |
| Относительная влажность, не более  | 80% |
| Разбавление, очистка оборудования | Вода |
| **Нанесение** | **Разбавление** |
| **Кисть/валик** | Не требуется |
| *Для получения* ***защитного негорючего покрытия****, краску наносить без добавления разбавителей в* ***2 слоя****, выдержать* ***интервал межслойной сушки 1 час*** *при температуре (20±2)°С.* |
| **Пневматическое распыление**- диаметр сопла 1.7-2.0 мм- давление 1,8-2 бар. |  Не более 5% |
| *Для получения* ***защитного негорючего покрытия*** *при использовании метода воздушного распыления, необходимо использовать* ***диаметр сопла 1.7 – 2.0 мм.*** *Нанесение произвести без разбавления в* ***2 слоя*** *с межслойной сушкой* ***1 час*** *при температуре (20±2)°С.* ***В случае необходимости*** *состав довести до рабочей вязкости* ***проточной водой****, но не более 5% от объёма материала.* |

|  |  |
| --- | --- |
| Теоретический расход, г/м2 | Время высыхания до ст.3, (20±2)°С, час |
| 200-250 | 1 |

***Расход может быть увеличен вследствие потерь и пористости основания!***

**ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателя** | **Значение** |
| Технические условия | 20.30.11-055-01524656-2020 |
| Основа материала | Калиевое жидкое стекло |
| Внешний вид пленки | Однородная матовая поверхность |
| 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)\* | КМ 0  |
| **Готовый состав** |
| Сухой остаток, % | 65-67 |
| Степень перетира, мкм, не более | 60 |
| Вязкость, мПа\*с, около | 10000 |
| Плотность при t (20,0±0,5)°С, г/см3 | 1.7-1.9 |
| pH краски | 9-11 |
| Цвет покрытия | Белый, база «А» под колеровку |
| Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°С, ч., не более | 1 |
| Набор механической прочности, сут. не менее | 2 |
| Окончательный набор прочности, сут. не менее | 7 |
| Адгезия, балл, не более | 1 |
| Рабочий интервал температур после набора прочности, °С | От -30 до +50 |
| **Прочность пленки** |
| При ударе, см, не менее | 40 |
| Устойчивость покрытия к истиранию, кг/мкм, не менее | 3.0 |

**Меры предосторожности**

Работы по нанесению невоспламеняющейся краски, проводить в проветриваемом помещении. При проведении работ рекомендуется пользоваться защитными очками и перчатками. Не допускать попадания материала на участки кожи. При попадании материала в глаза промыть большим количеством воды!

**Хранение**

Не нагревать. Беречь от огня. Состав хранить в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей и влаги при температуре **от +5 до +30°С.**

Перед применением после хранения при отрицательных температурах состав выдержать
в течение **24** часов при **t (20±2)°С.**

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке — **12 месяцев** со дня изготовления.

**Тара**

Тара **30 кг**

**Внимание!**

* **Поставляется в литографированной таре!**
* **Этикетка оснащена защитными элементами от подделок!**