



goodhim™

Professional Chemical Engineering

www.goodhim.com

Тел./факс: +7 (495) 215-13-29, E-mail: prom@goodhim.com

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОГНЕЗАЩИТНАЯ КРАСКА GOODHIM F 01 M2

Назначение и область применения:

УНИВЕРСАЛЬНАЯ ОГНЕЗАЩИТНАЯ КРАСКА GOODHIM F 01 M2— особое покрытие, специально разработанное для защиты металлических, минеральных и деревянных поверхностей от воздействия огня и высоких температур. Средство относится к первой группе огнестойкости. Этот универсальный состав применяется для увеличения огнестойкого предела на различных конструкциях: металлических фермах, бетонных и деревянных стенах, балках в гражданском и промышленном строительстве. Покрытие, образованное краской, полностью соответствует техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ) и ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе».

Условия эксплуатации покрытия:

Внутри помещения при температуре воздуха от -45°C до +45°C (кратковременно до +80°C) и относительной влажности до 90% при отсутствии конденсата, контакта с жидкостями и агрессивными средами. Срок эксплуатации – до 20 лет.

Основные свойства:

При воздействии высоких температур (при пожаре) средство многократно увеличивается в объеме, создавая высокий слой пены, который длительное время защищает поверхность от воспламенения. Реакция начинается при температуре около 350°C. Краска подходит как для металла, так и для древесины, обеспечивает высокий уровень огнезащиты и при этом обладает рядом дополнительных преимуществ:

- Экономично расходуется.
- Имеет нейтральный белый цвет, поддается колеровке в постельные тона.
- Не наносит ущерба окружающей среде, экологична.
- Не оказывает вредного воздействия на организм человека, не токсична.

Способы применения:

1. Средство наносится в 2-3 слоя на поверхности, находящиеся внутри гражданских или промышленных строительных объектов.
2. Краску тщательно размешать.
3. Способы нанесения краски любые: валиком, кистью, пульверизатором. В два слоя. Перед повторным нанесением дать каждому слою высохнуть не менее 3 часов. Средство набирает прочность в течение трех суток после нанесения заключительного слоя.
4. Наносить на сухую и чистую поверхность, без грибковых и плесневых поражений. Перед нанесением краски на деревянную поверхность рекомендуется обработать ее антисептиком любой серии GOODHIM.
5. Наносить краску необходимо при температуре не ниже +5° С и влажности

воздуха не выше 70%. Промежуток времени, достаточный для высыхания каждого слоя – 3 часа. Если планируется, что влажность в помещении будет выше 70%, то поверх средства после полного высыхания (через 24 часа) необходимо нанести влагозащитный состав.

6. **Расход краски при нанесении на деревянную поверхность** для обеспечения первой степени огнезащитной эффективности составляет 1,0-1,2 кг/м².

7. **Расход краски при нанесении на стальную конструкцию и огнезащитная эффективность приведены в таблице 1:**

Толщина покрытия определяется на основе результатов сертификационных испытаний с учетом приведенной толщины и требуемого предела огнестойкости металлической конструкции.

Таблица 1

Приведенная толщина стальной конструкции, мм	Предел огнестойкости мин.									
	30		45		60		90		120	
	Толщина мм	Расход кг/м ²	Толщина мм	Расход кг/м ²	Толщина мм	Расход кг/м ²	Толщина мм	Расход кг/м ²	Толщина мм	Расход кг/м ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2,4	0,91	1,33	1,33	1,79	1,71	2,51	-	-	-	-
2,6	0,86	1,26	1,27	1,88	1,64	2,40	-	-	-	-
2,8	0,80	1,19	1,21	1,78	1,56	2,30	-	-	-	-
3	0,75	1,11	1,14	1,69	1,49	2,19	-	-	-	-
3,2	0,69	1,04	1,08	1,59	1,41	2,12	-	-	-	-
3,4	0,64	0,96	1,02	1,49	1,34	1,98	-	-	-	-
3,6	0,63	0,94	0,99	1,46	1,30	1,92	-	-	-	-
3,8	0,62	0,93	0,96	1,42	1,26	1,87	-	-	-	-
4	0,60	0,91	0,94	1,38	1,23	1,82	-	-	-	-
4,2	0,59	0,89	0,91	1,33	1,19	1,77	-	-	-	-
4,4	0,58	0,87	0,89	1,29	1,16	1,71	-	-	-	-
4,6	0,57	0,86	0,86	1,26	1,12	1,66	-	-	-	-
4,8	0,54	0,83	0,83	1,21	1,09	1,60	-	-	-	-
5	0,53	0,82	0,80	1,17	1,05	1,55	-	-	-	-
5,2	0,52	0,80	0,78	1,13	1,02	1,49	-	-	-	-
5,4	0,51	0,78	0,75	1,10	0,98	1,44	-	-	-	-
5,6	0,49	0,77	0,72	1,05	0,94	1,39	-	-	-	-
5,8	0,48	0,75	0,69	1,02	0,90	1,34	1,77	2,62	-	-
6	0,48	0,75	0,69	1,02	0,90	1,34	1,73	2,57	-	-
6,2	0,48	0,75	0,69	1,02	0,90	1,34	1,70	2,52	-	-
6,4	0,48	0,75	0,69	1,02	0,90	1,34	1,66	2,48	-	-
6,6	0,48	0,75	0,69	1,02	0,90	1,34	1,64	2,44	-	-
6,8	0,48	0,75	0,69	1,02	0,90	1,34	1,61	2,39	-	-
7	0,48	0,75	0,69	1,02	0,90	1,34	1,58	2,34	-	-
7,2	0,48	0,75	0,69	1,02	0,90	1,34	1,55	2,30	2,62	3,85
7,4	0,48	0,75	0,69	1,02	0,90	1,34	1,59	2,25	2,62	3,85
7,6	0,48	0,75	0,69	1,02	0,90	1,34	1,48	2,21	2,62	3,85
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11



7,8	0,48	0,75	0,69	1,02	0,90	1,34	1,46	2,17	2,62	3,85
8	0,48	0,75	0,69	1,02	0,90	1,34	1,42	2,03	2,62	3,85
8,2 и более	0,48	0,75	0,69	1,02	0,90	1,34	1,39	2,09	2,62	3,85

Практический расход может варьироваться в зависимости от условий нанесения, выбранных настроек оборудования, сложности конструкции, подготовки поверхности и других факторов.

Упаковка и фасовка:

Поставляется в пластиковой таре 15 и 25кг.

Хранение и транспортировка:

Краску хранят в таре изготовителя в сухих закрытых помещениях при температуре от +5°C до +40°C при относительной влажности воздуха до 70% в отсутствии контакта с водой, агрессивными веществами, источниками огня и нагревательными приборами. Гарантийный срок – 18 месяцев со дня изготовления.

Меры безопасности:

Не принимать внутрь, при случайном проглатывании — незамедлительно обратиться к врачу. При попадании в глаза промыть большим количеством воды. Беречь от детей.

Состав:

Дисперсия поливинилацетата, наполнитель, антипирен, стабилизатор, антисептик, вода.

Произведено: по ТУ 2316-019-03856078-2016.