

Огнезащитная краска для металла »

ТУ 2316-008-98536873-2012

Торговая марка NEOMID



РАЗБАВЛЕНИЕ (РАЗВЕДЕНИЕ)	готовый раствор
t НАНЕСЕНИЯ	t > +5°C
ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ	 24 часа
ЦВЕТ	белый
СРОК ЗАЩИТЫ	до 25 лет

НАЗНАЧЕНИЕ:

«Огнезащитная краска для металла» предназначена для обработки металлических конструкций для придания специальных (огнезащитных) свойств, при окраске конструкций различного назначения образует декоративное покрытие.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

Краска заслужила отличные отзывы монтажных компаний: (густая, ложится ровно, не идет «паутиной», низкий расход, быстро сохнет, высокая укрывистость), отлично подходит для безвоздушных окрасочных аппаратов, в том числе: «GRACO», «WAGNER».

ДЕЙСТВИЕ КРАСКИ:

Под воздействием огня происходит образование устойчивого вспененного (увеличение в 50-60 раз) теплоизолирующего слоя, предохраняющего окрашенную поверхность от распространения пламени и воздействия высоких температур.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

«Огнезащитная краска для металла» предназначена для повышения предела огнестойкости стальных конструкций, сооружений промышленного и гражданского строительства, эксплуатируемых внутри помещений с неагрессивной средой, на открытом воздухе, не подвергающихся прямому воздействию воды (под навесом).

При защите металлических конструкций «Огнезащитная краска для металла» обеспечивает следующие пределы огнестойкости 45, 60, 90 мин в соответствии с Федеральным законом № 123-ФЗ от 22.07.2008 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и ГОСТ Р 53295-2009.

СРОК ЗАЩИТЫ:

Зависит от условий эксплуатации: до 10 лет без покрывного слоя, до 25 лет при нанесении дополнительного покрывного слоя. Например, ПФ-115 или другими схожими по эксплуатационным свойствам материалами. Необходимо нанесение на небольшом участке с целью проверки адгезии и совместимости покрытий. * Максимальный срок эксплуатации гарантирован только при выполнении огнезащитных работ фирмами имеющими лицензию на данный вид работ.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Обработка краской осуществляется при температуре окружающей среды не ниже плюс 5°C и относительной влажности воздуха не более 80 %.

Перед нанесением убрать наслоения краски, пыль и грязь щеткой с металлической щетиной, ветошью. При необходимости можно обезжирить металлическую поверхность с помощью растворителя, например, ацетона.

НАНЕСЕНИЕ:

Огнезащитная краска для металла поставляется однокомпонентной в готовом к употреблению виде. Перед использованием краску необходимо тщательно перемешать миксером до однородности.

Исключается разбавление краски перед нанесением на металлические конструкции.

Нанесение краски осуществляется агрегатами безвоздушного распыления высокого давления; а также вручную (кистью, валиком) до достижения необходимой толщины сухого слоя, которая определяется при проектировании работ, направленных на повышение пределов огнестойкости металлоконструкций, путем 1-2х-3х кратного нанесения на металлоконструкции.

Нанесение второго слоя допускается после окончательного высыхания первого, но не менее, чем через 6 часов. Толщина сухого слоя при однократном нанесении зависит от метода нанесения, конфигурации конструкции составляет 0,4 – 0,6 мм. Для системы покрытий на основе «Огнезащитной краски для металла» толщина мокрого 1-го слоя, наносимого на поверхность, предварительно покрытую грунтом марки ГФ-021, не должна превышать ~400 мкм, а мокрая толщина каждого последующего слоя не должна превышать ~500-600 мкм.

РАСХОД СРЕДСТВА:

Группы огнезащитной эффективности (НПБ 236-97/ГОСТ Р 53295-2009)								
Приведенная толщина металла*, мм	5-я/6-я группа (не менее 30 мин), 30 мин		4-я/5-я группа (не менее 45 мин), 45 мин		3-я/4-я группа (не менее 60 мин), 60 мин		3-я/3-я группа (не менее 90 мин), 90 мин	
	Толщина покрытия, мм	Расход краски, кг/м ² (без потерь)	Толщина покрытия, мм	Расход краски, кг/м ² (без потерь)	Толщина покрытия, мм	Расход краски, кг/м ² (без потерь)	Толщина покрытия, мм	Расход краски, кг/м ² (без потерь)
2,0	1,10	1,60	1,60	2,4	2,4	3,35	-	-
2,5	1,0	1,48	1,38	2,11	2,26	3,15	-	-
3,0	0,93	1,36	1,17	1,82	2,12	2,96	-	-
3,4	0,76	1,26	1,0	1,6	2,0	2,80	-	-
4,1	0,64	0,91	0,90	1,35	1,73	2,52	-	-
4,6	0,62	0,85	0,85	1,31	1,66	2,47	-	-
5,1	0,60	0,79	0,81	1,28	1,52	2,26	-	-
5,8	0,46	0,70	0,75	1,23	1,33	1,96	2,0	2,80
6,1	-	-	0,72	1,21	1,24	1,84	1,90	2,70
6,8	-	-	-	-	1,07	1,54	1,66	2,47
7,0	-	-	-	-	1,05	1,47	1,60	2,40
7,4	-	-	-	-	0,85	1,31	1,52	2,26
8,0	-	-	-	-	0,67	1,07	1,42	2,05
8,7	-	-	-	-	0,49	0,77	1,30	1,91
9,8	-	-	-	-	-	-	1,10	1,60
11,0	-	-	-	-	-	-	1,05	1,47

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА:

Транспортировать отдельно от пищевых продуктов при температуре не ниже 0°C.

Беречь от детей.

Хранить в плотно закрытой таре при температуре от +5°C до + 40°C на расстоянии не менее 1,5-2 м от источника отопления.

Гарантийный срок хранения 24 месяца.

Утилизация согласно СанПиН 2.1.7.1322-03.