

КРАСКА ОГНЕЗАЩИТНАЯ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ВОЗДУХОВОДОВ «АВАНГАРД»

С-RU.ПБ47. В.00356
ТУ 2316-005-88817714-2010

«Авангард» - готовая к применению, однокомпонентная гомогенизированная краска, вспучивающегося типа на сложной основе интумесцентных компонентов. Краска предназначена для снижения пожарной опасности и повышения пределов огнестойкости воздуховодов (толщина стенки не менее 0,8 мм). за счёт образования «шубообразного» (интумесцентного) покрытия с крайне низкой теплопроводностью, что и предохраняет защищаемый воздуховод.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА

Внешний вид покрытия	Однородная вязкая масса белого цвета (слоновой кости)
Внешний вид покрытия	Однородное матовое покрытие белого цвета (слоновая кость)
Плотность, г/см. куб	1,20±0,05
Адгезия по грунту ГФ-021, балл	1
Разбавитель	Вода
Упаковка	Пластиковые вёдра
Масса нетто, кг	34 (другие фасовки - в тару заказчика и за его счёт)
Срок эксплуатации, не менее, лет	В зависимости от условий эксплуатации до 15 лет
Срок хранения в неповреждённой упаковке, не менее, лет	1 год

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Подготовка стальных оцинкованных воздуховодов к нанесению огнезащитной краски производится в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Стальные оцинкованные воздуховоды, покрытые грунтом, должны быть сухими, обеспыленными, обезжиренными. Толщина грунта должна быть не менее 0,05 мм. Поверхность, на которую наносится краска должна быть чистой от следов воды.

Внимание! Нанесение огнезащитной краски «Авангард» на грунт до полного его высыхания может привести к растрескиванию огнезащитного покрытия.

Для справки: оцинкованная поверхность водой «не смачивается». Поэтому нанесение ЛЮБОЙ водной краски на оцинкованную поверхность БЕЗ ПРОМЕЖУТОЧНОГО СЛОЯ ГРУНТОВКИ НЕВОЗМОЖНО.

Температура стальной поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 2 °С.

ПАСПОРТ – РУКОВОДСТВО



Огнезащитная краска «Авангард» поставляется готовой к применению. Перед нанесением краску необходимо тщательно перемешать (гомогенизировать) миксером по всему объёму не менее 10 минут, так как при длительном хранении и транспортировке и вибрации происходит расслаивание краски легко и быстро устранимое перемешиванием.

Краску рекомендуется наносить методом безвоздушного распыления. При нанесении краски методом безвоздушного распыления возможно её разбавление в не более 2-7 % по массе. Возможно нанесение краски кистью, для этого необходимо разбавить краску водой не менее 5 % по массе.

Для нанесения краски методом безвоздушного распыления рекомендуется использовать оборудование со следующими параметрами:

Параметры	Значения
Рабочее давление не менее, атм	5
Диаметр сопла краскопульта, мм	0,42-1,60
Угол распыления, градусов	20-40
Диаметр подающего шланга, мм	10
Длина подающего шланга, м	Max 60

При необходимости получения большей толщины сухого слоя, краска наносится в несколько слоёв. Толщина мокрой плёнки при нанесении кистью не должна превышать 0,6 мм в один слой. Время высыхания одного слоя краски, для нанесения второго и последующих слоев, не менее 60 мин (при +20 °С). Краска полностью высыхает и приобретает необходимые физические свойства через 24 часа после нанесения, при +20 °С.

РАСХОД КРАСКИ:

Расход огнезащитной краски «Авангард» и толщина сухого слоя краски определяется в зависимости от необходимого предела огнестойкости металлических конструкций (СНиП 21-01-97) и приведённой толщины металлоконструкций (НПБ 236-97).

Зависимость расхода и толщины сухого слоя огнезащитной краски, нанесённого на грунт типа ГФ-021 толщиной 0,05 мм, от группы огнезащитной эффективности:

Огнезащитная эффективность, мин

	30	45	60
Толщина слоя покрытия, мм	0.85	1.10	1.32
Расход, кг/м ²	1.45	1.88	2.26

Расход краски указан без учёта технологических потерь.

Технологические потери при её нанесении составляют до 15 % и зависят от способа нанесения, параметров обрабатываемой конструкции, условий проведения работ.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! При выполнении окрасочных работ огнезащитной краской «Авангард» следует использовать средства защиты дыхания. Руководствоваться требованиями безопасности, установленными ГОСТ 12.3.035-84 «ССБТ Работы окрасочные. Требования безопасности».

При попадании краски на кожу – смыть водой с мылом, в глаза – промыть большим количеством чистой воды.

ПАСПОРТ – РУКОВОДСТВО



ТРАНСПОРТИРОВКА

Краска разрешена к перевозке всеми видами наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, предусмотренными для данного вида транспорта.

При перевозке обязательно предохранение упаковки от механических повреждений.

ХРАНЕНИЕ

Гарантийный срок хранения огнезащитной краски «Авангард» составляет 12 месяцев с даты изготовления при условии сохранения герметичности тары и температуры хранения от -0°C до +20°C. По истечении гарантийного срока хранения огнезащитную краску без лабораторных испытаний применять не рекомендуется.

Избегать установки друг на друга более 3-х упаковок.

МАРКИРОВКА

Огнезащитная краска «Авангард» маркируется этикеткой. Этикетка приклеена на боковой поверхности пластикового ведра.

Этикетка содержит информацию:

- наименование продукции;
- масса нетто (кг);
- товарный знак производителя;
- знак соответствия Системы Сертификации в области Пожарной Безопасности;
- наименование предприятия изготовителя, его адрес, телефон;
- дата изготовления, номер партии;
- предупредительная информация.