

ПАСПОРТ-РУКОВОДСТВО
по работе с краской «ОПЗ-МЕТ-О»
на основе органических растворителей ТУ 2313-002-01743513-2016
для огнезащиты металлоконструкций

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА

Внешний вид покрытия	Однородное матовое белого цвета, оттенок не нормируется
Плотность, г/см. куб	1,25 -1,35
Разбавитель	Растворитель Р-4 – при температуре ниже +10°С Растворитель Ортоксилол – при температуре выше +10°С Смесь Растворитель Р-4 и Ортоксилол 1:1 - всесезонно
Массовая доля нелетучих веществ, %	65÷70
Упаковка	Стальное ведро
Масса нетто, кг	25
Общие условия эксплуатации состава	От -60°С до +60°С с влажностью не более 85%
Срок эксплуатации при соблюдении требований данного руководства, лет	Не менее 25
Срок хранения в неповреждённой упаковке при соблюдении условий хранения, месяцев	Не менее 12

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:

Подготовка металлических конструкций к нанесению огнезащитного состава производится в соответствии с требованиями СНиП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Перед нанесением состава металлические конструкции, покрытые антикоррозионным грунтом, должны быть сухими, свободными от грязи, пыли, масел, жира и других веществ, препятствующих адгезии. Толщина грунта должна быть не менее 50 мкм.

Поверхность металла должна быть загрунтована:

для черных металлов:

- грунтом ГФ-021 (изготовленного по ГОСТ 25129-82) либо фирменным грунтом завода-изготовителя поставляемого состава;

для оцинкованных и алюминиевых поверхностей:

- грунт-эмалью ДВ-106 (изготовленной по ТУ 2313-015-71409997-2004) или аналоги. **Внимание:** При использовании аналогов рекомендуемых грунтов или грунт-эмалей сомнительного качества, необходимо сделать пробное окрашивание (пневматическим распылением), и через 48 часов проверить адгезию состава к поверхности, методом решетчатого надреза.

ПОДГОТОВКА ОГНЕЗАЩИТНОГО СОСТАВА:

≥1,5			0,65	0,95	1,72	2,51						
≥1,93							2,1	3,06				
≥3,4					0,89	1,3	1,19	1,74				
≥5,8					0,48	0,7	0,73	1,06	1,43	2,08	2,4	3,5
≥10,6									0,83	1,21	1,69	2,46

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОТЕРИ:

При расчёте технологических потерь состава следует руководствоваться ВСН 447-84 (приложения 2,3,4) «Нормативы расхода лакокрасочных и вспомогательных материалов при окраске стальных строительных конструкций на монтажной площадке». Данные потери рассчитываются для нормальных условий окрашивания. При проведении работ в сложных условиях (работа на высоте, ветреная погода и т.д.), а также при неправильном подборе параметров оборудования и комплектующих, могут возникать дополнительные технологические потери.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:

При выполнении окрасочных работ огнезащитной краской «ОПЗ-МЕТ-О» следует использовать индивидуальные средства защиты дыхательных путей. Необходимо руководствоваться требованиями безопасности, установленными ПОТ Р М-017-2001

«Межотраслевые правила по охране труда при окрасочных работах» и СНиП 12-4- 2002 «Безопасность труда в строительстве».

При попадании состава на кожу – смыть мыльной водой.

При попадании в глаза – промыть большим количеством чистой воды.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

Состав разрешен к перевозке всеми видами наземного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, предусмотренными для данного вида транспорта, в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5.

При перевозке обязательно предохранение упаковки от механических повреждений.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Гарантийный срок хранения огнезащитной краски «ОПЗ-МЕТ-О» составляет 12 месяцев со дня изготовления при соблюдении условий хранения и транспортировки.

Состав необходимо хранить в герметично закрытой таре изготовителя при температуре от -60°C до +60°C, вдали от источников тепла. Тара с составом не должна подвергаться воздействию атмосферных осадков и попаданию прямых солнечных лучей.

Хранение краски при температуре ниже 0°C не должна превышать один месяц.

По истечении гарантийного срока хранения огнезащитный состав без лабораторных испытаний завода-изготовителя применять не рекомендуется.

Избегать установки друг на друга более 4-х ведер.

МАРКИРОВКА:

Огнезащитная краска «ОПЗ-МЕТ-О» маркируется этикеткой.

Этикетка содержит следующую 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.

