



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### Краска огнезащитная для металлоконструкций БОКА КИНЗОКИ-М модификации «ВД»



ТУ 2310-001-12551923-2017

#### Область применения:

Краска предназначена для нанесения на металлические конструкции с целью повышения их огнестойкости до 120 минут и предотвращения распространения пламени при развитии пожара и применяется для защиты металлических ограждающих, несущих и кровельных конструкций и перекрытий.

#### Состав:

Акриловые сополимеры, антипирены, пигменты, наполнители, специальные добавки, вода.

#### Свойства:

обеспечивает повышение огнестойкости металлоконструкций от 15 до 120 минут  
относительно атмосферостойкая (при эксплуатации огнезащитного покрытия в атмосферных условиях или в условиях агрессивных сред, необходимо применение дополнительных защитно-декоративных лакокрасочных материалов)  
экологически чистый продукт (не содержит органических растворителей)  
после высыхания не выделяет вредных для человека веществ в воздушную среду  
обладает высокой адгезией  
проста в применении и нанесении  
диапазон эксплуатации покрытия от -60 °С до +60 °С

#### Способ нанесения:

кистью, валиком, краскораспылителем  
инструмент очищается водой сразу по окончании работы

#### Руководство по применению:

Краска наносится на предварительно грунтованную сухую чистую поверхность. Перед нанесением тщательно перемешать краску и при необходимости разбавить водой.

Краска наносится в несколько слоев, в зависимости от требуемой толщины огнезащитного покрытия.

Толщина первого (адгезионного) слоя краски должна быть не более 0,25-0,30 мм (250-300 мкм).

Толщина каждого последующего слоя может составлять до 1,00 мм (1000 мкм по сырому слою).

#### Условия нанесения:

температура окружающей среды от +5 °С до +35 °С  
температура окрашиваемой поверхности должна быть выше точки росы на 3 °С  
относительная влажность воздуха не более 80 %

#### Время высыхания:

время высыхания одного слоя покрытия толщиной 0,4-0,5 мм при температуре плюс 20 °С и относительной влажности воздуха 80 % составляет 2-3 часа - на «отлип» (возможность нанесения последующего слоя).

время окончательного формирования покрытия при температуре плюс 20 °С и относительной влажности воздуха 80 % с общей толщиной огнезащитного покрытия до 1,0 мм составляет 3-5 суток.

#### Расход:

В зависимости от требуемой степени огнестойкости металлоконструкций (объекта) и приведенной толщины металлоконструкции. Расход при толщине слоя 1 мм – 1,45 кг/м<sup>2</sup> (без учета технологических потерь)

#### Растворитель:

Вода, но не более 5 % от объема краски.

#### Транспортирование и хранение:

в плотно закрытой заводской таре  
краску рекомендуется транспортировать и хранить при температуре не ниже 0 °С, но возможно транспортировать и хранить краску и при отрицательных температурах  
краска может подвергаться 4-х кратному циклу заморозки-разморозки, и для приведения ее в рабочее состояние необходимо ее поставить в теплое помещение и дать отогреться  
для приведения краски в рабочее состояние необходимо ее перемешать по всему объему, желательно механизированным способом (электромиксером), в течение 10-15 минут (краска примет однородную консистенцию и вернется в исходное состояние).

**ВНИМАНИЕ!!! ЗАПРЕЩАЕТСЯ** принудительно нагревать краску с использованием различных нагревательных приборов, это приведет к утрате краской огнезащитных свойств.

гарантийный срок хранения 12 месяцев от даты изготовления (дата изготовления указана на этикетке)

#### Меры предосторожности:

при нанесении использовать индивидуальные средства защиты  
при попадании лакокрасочного материала в глаза необходимо сразу промыть их большим количеством воды  
хранить в недоступном для детей месте

Технический директор

Сурина Н. В.