**АО «УТРО»** ИНН 7809023276, КПП 780201001, Код ОКВЭД 20.13, Код ОКПО 23081751, ОГРН 1027810256737, ОКТМО 40313000



194362, Санкт-Петербург, г. Парголово пос., (Михайловка тер.), ул. Ленина, д. 5, тел: 8 (812) 343-55-01; моб .тел: 8-921-942-30-73,

141402, Московская обл., г. Химки, ул. Ленинградская, д.24а, корпус ОГМ (территория АО «НПО Лавочкина»), тел: 8 (495) 514-42-33, моб.тел: 8-916-158-68-74 || Cайт: [www.zaoutro.ru](http://www.zaoutro.ru); email в Санкт-Петербурге: [mail@zaoutro.ru](mailto:mail@zaoutro.ru); email в Москве: [utromsk@yandex.ru](mailto:utromsk@yandex.ru)

25.08.2023

ИНСТРУКЦИЯ

по применению антипирена «РОСА»

Антипирен для огнезащитной пропитки текстильных материалов «РОСА»:

* предназначен для обработки декоративных тканей, постельных принадлежностей, ковровых покрытий, в т.ч. синтетических (ковролин), с целью снижения их пожарной опасности;
* изготавливается на водной основе, не содержит органических растворителей;
* одноупаковочный, поставляется в виде водного раствора;

1. **Общие требования**
   1. Текстильные материалы и ковровые покрытия, подлежащие обработке антипиреном «РОСА», должны быть чистыми и сухими.
   2. Обработка должна производиться при температуре воздуха не ниже 10ºС и относительной влажности воздуха не выше 70%.
   3. Пропитанные антипиреном текстильные материалы и ковровые покрытия не должны подвергаться влажной чистке и стирке.
   4. При замерзании антипирена «РОСА» его огнезащитные свойства не теряются. В этом случае антипирен следует поместить в тёплое помещение до полного оттаивания и затем использовать по назначению.
2. **Порядок работы**
   1. Антипирен «РОСА» наносится с помощью пневмораспылителя путем тонкого равномерного распыления до полного увлажнения обрабатываемого материала за один или несколько проходов с интервалами для просушки.
   2. Количество обработок, расход антипирена и время просушки между обработками исполнитель огнезащитных работ устанавливает самостоятельно опытным путём в зависимости от вида обрабатываемого материала.

**ВНИМАНИЕ!** При проведении обработки следует контролировать изменение «жёсткости» ткани (на ощупь).

Если после очередной просушки ткань становится «жёсткой», последующую обработку не проводить.

Примечание

Для оценки расхода антипирена рекомендуется применять формулу:

Х = Р **×** К, где:

Х − расход антипирена;

Р – вес обрабатываемого материала;

К − коэффициент 1,2 (± 0,2).

Для определения веса обрабатываемого материала следует использовать формулу:

Р = поверхностная плотность текстильного материала **×** площадь текстильного материала.

Поверхностная плотность текстильного материала равна весу 1 кв. м. текстильного материала. Обычно эта величина указывается в сертификате соответствия на текстильный материал.

1. **Гарантии изготовителя**
   1. Гарантийный срок хранения антипирена «РОСА» – 12 месяцев со дня изготовления.
   2. Срок службы огнезащитной обработки текстильных материалов при соблюдении правил обработки и эксплуатации 5 лет.
2. **Упаковка, транспортирование и хранение**
   1. Антипирен «РОСА» поставляется в полиэтиленовой канистре, вес НЕТТО 12 кг.
   2. Антипирен «РОСА» перевозят всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта.
   3. Хранение антипирена «РОСА» производится в отапливаемых и неотапливаемых помещениях.
3. **Техника безопасности**
   1. Антипирен «РОСА» пожаро- и взрывобезопасен.
   2. В помещениях, где проводятся работы с антипиреном «РОСА», должна быть естественная или приточно-вытяжная вентиляция.
   3. При работе с антипиреном «РОСА» необходимо использовать средства индивидуальной защиты кожных покровов, органов дыхания и органов зрения: спецодежду, резиновые перчатки, респиратор и защитные очки.
   4. При попадании антипирена «РОСА» на кожу – смыть водой. При попадании в глаза – промыть большим количеством воды.

Инструкция разработана в соответствии с ТУ 20.13-003-23081751-2023,

«Антипирен для огнезащитной пропитки текстильных материалов «РОСА» от 25.07.2023г.