

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
пропитки огнезащитной водорастворимой «ОГНЕЗА-ПО-Т» (р-р.)
ТУ 20.59.59–026–92450604–2019
(взамен ТУ 2332–007–92450604–2014)

1 Описание

Пропитка огнезащитная водорастворимая «ОГНЕЗА-ПО-Т» (р-р.) - готовый к применению водный раствор антипиреновых, антистатических и антисептических компонентов.

2 Область применения и назначение

Водный раствор для огнезащитной обработки ткани и ковровых покрытий. Пропитка «ОГНЕЗА-ПО-Т» (р-р.) обеспечивает класс «трудновоспламеняемые» по ГОСТ Р 50810 для образцов ткани: из натурального 100 %-го хлопка; хлопкополиэфирной ткани; синтетической ткани (арт. 4с-5КВ).

3 Свойства

- огнезащита ткани;
- отлично впитывается в подложку;
- не придает ткани липкость;
- легко наносится;
- не токсична, полностью безопасна в процессе эксплуатации.

4 Технические характеристики

Таблица 1

Наименование показателя	Норма
1 Внешний вид	Жидкость мутно-белого оттенка
2 Плотность раствора	1,0 – 1,2 г/см ³
3 pH среды рабочего раствора	3,0 – 5,5
4 Расход для обеспечения огнезащиты образцов ткани: - из натурального 100 %-го хлопка; - хлопкополиэфирной ткани; - синтетической ткани (арт. 4с-5КВ)	- 0,2 кг/м ² (200 г/м ²). Окувание - 0,17 кг/м ² (170 г/м ²). Окувание - 0,18 кг/м ² (180 г/м ²)
5 Температура нанесения	от плюс 5 °С до плюс 35 °С
6 Полное высыхание при температуре (20 ± 0,5 °С)	не более 24 часов (распыление) не более 48 часов (окувание)
7 Температура хранения и транспортировки	от плюс 5 °С до плюс 40 °С
8 Срок хранения	12 месяцев
9 Заводская упаковка	п/э емкости по 11 л (12 кг)
10 Срок сохранения огнезащитных свойств обработанных материалов	не менее 15 лет (в зависимости от условий эксплуатации)
11 Морозостойкость	Допускается кратковременное замораживание пропитки при температуре до минус 40 °С до (не более 5 циклов замораживания/оттаивания сроком 6 ч)

5 Рекомендации по нанесению

Пропитка «ОГНЕЗА-ПО-Т» (р-р.) поставляется в готовом для применения виде.

Обрабатываемая поверхность должна быть сухой, очищена от грязи, жиров и пыли.

Нанесение пропитки «ОГНЕЗА-ПО-Т» (р-р.) производится при температуре от плюс 5 °С до плюс 35 °С при относительной влажности не более (75 ± 5) %.

Способы нанесения пропитки – распыление, окунание.

Пропитка наносится на обрабатываемую поверхность в один или два прохода (в зависимости от типа ткани).

Окончательное высыхание обработанной поверхности при температуре (20 ± 5) °С – не более 24 часов. При использовании метода окунания окончательное высыхание при температуре (20 ± 5) °С – не более 48 часов. При принудительной сушке в температурном диапазоне от плюс 60 °С до плюс 80 °С и относительной влажности не более 60 % время высыхания сокращается до 24 часов.

Время межслойной сушки – 2 ч при соблюдении требуемых расходов составов.

Обработанная высушенная поверхность не выделяет токсичных веществ и не оказывает вредного воздействия на организм человека.

6 Хранение и транспортировка

Пропитку «ОГНЕЗА-ПО-Т» (р-р.) хранят в плотно закрытой полиэтиленовой таре в сухих закрытых помещениях при температуре не ниже плюс 5 °С и не выше плюс 40 °С. Допускается кратковременное замораживание пропитки при температуре до минус 40 °С (не более 5 циклов замораживания/оттаивания сроком 6 ч).

Срок хранения – 12 месяцев.

При транспортировке необходимо соблюдать условия хранения.