

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 и антистатических 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); тонких тканей из стопроцентной синтетики.

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 (окувание): - из натурального 100 %-го хлопка; - хлопкополиэфирной ткани; - синтетической ткани (арт. 4с-5КВ) - тонкие ткани из стопроцентной синтетики	- 0,20 кг/м ² (200 г/м ²) - 0,17 кг/м ² (170 г/м ²) - 0,18 кг/м ² (180 г/м ²) - 0,30 кг/м ² (300 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 10 л (12 кг), 200 л (240 кг), п/э емкости в обрешетке (куб) по 1000 л (1200 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 ткань согласно расходам, указанным в таблице 1, либо до полного увлажнения ткани. После обработки ковровых покрытий необходимо удалить излишки пропитки с ворса при помощи велюрового валика.

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 состава.

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.