

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

пропитки огнезащитной водорастворимой «ОГНЕЗА-ПО-Т» (сух.)

ТУ 20.59.59-026-92450604-2019

(взамен ТУ 2332-007-92450604-2014)

1 Описание

Пропитка огнезащитная водорастворимая «ОГНЕЗА-ПО-Т» (сух.) - сухая полуфабрикатная концентрированная смесь (гранулированный порошок) антипиреновых и антистатических компонентов.

Пропитка «ОГНЕЗА-ПО-Т» (сух.) после растворения обеспечивает класс «трудновоспламеняемые» по ГОСТ Р 50810 при установленном расходе пропитки на 1 м² ткани при обработке методом окунания.

2 Область применения и назначение

Порошковая смесь для огнезащитной обработки ткани и ковровых покрытий. Самостоятельно растворяется заказчиком непосредственно перед обработкой согласно инструкции по применению.

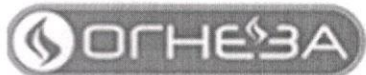
3 Свойства

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

4 Технические характеристики

Таблица 1

Наименование показателя	Норма
1 Внешний вид: - в сухом состоянии - приготовленный рабочий раствор:	- порошковая смесь белого цвета различной фракции (от 0,07 до 5 мм) - жидкость мутно-белого оттенка (допускается незначительный осадок)
2 Насыпная плотность концентрата	0,7 – 0,9 г/см ³
3 Плотность рабочего раствора	1,0 – 1,2 г/см ³
4 pH среды рабочего раствора	3,0 – 5,5
5 Соотношение (пропорция) концентрат : вода	1:3 (по массе)
6 Температура воды	не менее 15 °С
7 Температура нанесения	от плюс 5 °С до плюс 35 °С
8 Расход пропитки после растворения для обеспечения огнезащиты образцов ткани (окунание): - из натурального 100 %-го хлопка - хлопкополиэфирной ткани - синтетической (арт. 4с-5КВ) - тонкие ткани из стопроцентной синтетики	- 0,2 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); - 0,3 кг/м ² (300 г/м ²).
9 Полное высыхание при температуре (20 ± 0,5 °С)	не более 24 часов (распыление) не более 48 часов (окунание)
10 Температура хранения и транспортировки	от минус 60 °С до плюс 80 °С



Продолжение таблицы 1

Наименование показателя	Норма
11 Относительная влажность воздуха	не более 80 %
12 Срок хранения сухого концентрата	20 лет
13 Срок хранения приготовленного раствора	12 месяцев
14 Заводская упаковка	мешки бумажные (ГОСТ 2226) или мешки тканые полипропиленовые (ГОСТ 32522) по 25 кг
15 Срок сохранения огнезащитных свойств обработанных материалов	не менее 15 лет (в зависимости от условий эксплуатации)

5 Рекомендации по нанесению

Пропитка «ОГНЕЗА-ПО-Т» (сух.) поставляется в виде гранулированного порошка для последующего самостоятельного растворения заказчиком.

Растворение сухой пропитки:

Пропитку «ОГНЕЗА-ПО-Т» (сух.) следует перед применением развести при перемешивании технической водой в соотношении 1:3 (температура воды должна быть не менее 15 °С) и тщательно перемешать. При подготовке раствора возможно появление характерного запаха, который полностью исчезает в ходе проведения работ.

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

Способы нанесения пропитки – распыление, окунание.

Пропитка наносится на ткань согласно расходам, указанным в п. 4, 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» (сух.) хранят в плотно закрытых бумажных или тканых полипропиленовых мешках в сухих закрытых помещениях при температуре от минус 60 °С до плюс 80 °С и относительной влажности воздуха не более 75 ± 5 %.

Срок хранения сухого концентрата – 20 лет.

При транспортировке необходимо соблюдать условия хранения.

