

Общество с ограниченной ответственностью «Огнеза»

127410 , г. Москва, ш. Алтуфьевское д.31Б, помещение II комната 1 ИНН 7734657410 КПП 771501001 ОКПО 92450604 ОГРН 1117746409208 +7 (499) 709-71-69, info@ogneza.com, www.ogneza.com

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

пропитки огнезащитной водорастворимой «ОГНЕЗА-ПО-Д» (p-p.)

ТУ 20.59.59-026-92450604-2019 (взамен ТУ 2332-007-92450604-2014)

1 Описание

Пропитка огнезащитная водорастворимая «ОГНЕЗА-ПО-Д» (p-p.) - готовый к применению водный раствор антипиреновых, антистатических и антисептических компонентов с биозащитными добавками.

2 Область применения и назначение

Водный раствор для огнебиозащитной обработки древесины. Обработанные конструкции и материалы из древесины приобретают трудногорючие и трудновоспламеняемые свойства. Пропитка «ОГНЕЗА-ПО-Д» (p-p.) в системе обеспечивает I и II группы огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53292 в зависимости от расхода пропитки на 1 м^2 древесины.

3 Свойства

- огнезащита древесины;
- отлично впитывается в подложку;
- сохраняет и подчеркивает структуру древесины;
- легко наносится (кистью/распылением/валиком/окунанием);
- не токсична, полностью безопасна в процессе эксплуатации.

4 Технические характеристики

Таблица 1

Наименование показателя	Норма
1 Внешний вид	Жидкость мутно-белого либо красного цвета (допускается
	колеровка индикаторами иных цветов)
2 Плотность раствора	$1,0-1,2 \text{ r/cm}^3$
3 рН среды рабочего раствора	3,0 – 5,5
4 Расход по группам огнезащитной	
эффективности по НПБ 251:	
I-я группа	$300 \mathrm{r/m}^2$
II-я группа	150 Γ/M ²
5 Температура нанесения	от плюс 5 °C до плюс 35 °C
6 Полное высыхание при температуре	не более 24 часов (распыление)
$(20 \pm 0.5 ^{\circ}\text{C})$	не более 48 часов (окунание)
7 Температура хранения и транспортировки	от плюс 5 °C до плюс 40 °C
8 Срок хранения	12 месяцев
9 Заводская упаковка	π /э емкости по 10 л (12 кг), 200 л (240 кг), π /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 $40^{\circ}\mathrm{C}$ до (не более 5 циклов
	замораживания/оттаивания сроком 6 ч).























Общество с ограниченной ответственностью «Огнеза»

127410 , г. Москва, ш. Алтуфьевское д.31Б, помещение II комната 1 ИНН 7734657410 КПП 771501001 ОКПО 92450604 ОГРН 1117746409208 +7 (499) 709-71-69, info@ogneza.com, www.ogneza.com

5 Рекомендации по нанесению

Пропитка «ОГНЕЗА-ПО-Д» (p-p.) поставляется в готовом для применения виде.

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

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

Способы нанесения пропитки – кисть, валик, распыление, окунание.

Пропитка наносится на обрабатываемую поверхность в один или два прохода (в зависимости от требуемой группы огнезащитной эффективности).

Окончательное высыхание обработанной при температуре (20 ± 5) °C - не более 24 часов. При использовании метода окунания окончательное высыхание при температуре (20 ± 5) °C – не более 48 часов. При принудительной сушке в температурном диапазоне от плюс 60 °C до плюс 80 °C 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-Д» (p-p.) хранят в плотно закрытой полиэтиленовой таре в сухих закрытых помещениях при температуре не ниже плюс 5 $^{\circ}$ C и не выше плюс 40 $^{\circ}$ C. Допускается кратковременное замораживание пропитки при температуре до минус 40 °C (не более 5 циклов замораживания/оттаивания сроком 6 ч).

Срок хранения – 12 месяцев.

При транспортировке необходимо соблюдать условия хранения.



















