



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C- RU.HB88.B.00012/22

Серия **RU** № **0362711**



### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Национальная лаборатория»; место нахождения: г. Москва, п. Сосенское, Калужское шоссе, 24-й км, домовладение 1, строение 1, офис 615; адрес места осуществления деятельности: г. Москва, п. Сосенское, Калужское шоссе, 24-й км, домовладение 1, строение 1, офис 615; регистрационный номер RA.RU.11HB88, дата регистрации аттестата аккредитации органа по сертификации 17.11.2020 г; телефон: +7 (495) 532-57-17, адрес электронной почты: info@nlts.ru.

### ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ОГНЕЗА» (ООО «ОГНЕЗА»), место нахождения: 127410, Россия, город Москва, муниципальный округ Отрадное, вн. тер. г., Алтуфьевское шоссе, ДВЛД, 31Б, помещение II, комната 1. адрес места осуществления деятельности: 195030, Россия, город Санкт-Петербург, улица Коммуны, дом 67, литер АЖ, ОГРН 1117746409208, Телефон: +7 499 709-77-39. Адрес электронной почты: spb@ogneza.com

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ОГНЕЗА» (ООО «ОГНЕЗА»), место нахождения: 127410, Россия, город Москва, муниципальный округ Отрадное, вн. тер. г., Алтуфьевское шоссе, ДВЛД, 31Б, помещение II, комната 1. адрес места осуществления деятельности: 195030, Россия, город Санкт-Петербург, улица Коммуны, дом 67, литер АЖ.

### ПРОДУКЦИЯ

Пропитка огнезащитная водорастворимая для деревянных конструкций и изделий из древесины «ОГНЕЗА-ПО-Д» плотностью 1,0 г/см<sup>3</sup>, выпускаемая по ТУ 20.59.59-026-92450604-2019 «Пропитки огнезащитные водорастворимые ОГНЕЗА-ПО» (с изменением №1). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 3824 99 700 0

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Евразийского экономического союза «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017).

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 2868/О-22 от 20.04.2022 г (Испытательная лаборатория "ЛСМ-пожлаб" Общества с ограниченной ответственностью "Трансконсалтинг" (ИЛ "ЛСМ-пожлаб" ООО "Трансконсалтинг"). Юридический адрес: 115211, Россия, город Москва, ш. Каширское, дом 55, корпус 5, помещение I комната 20, номер записи в РАЛ: RA.RU.21ПБ78, дата внесения: 20.05.2016 г.) Отчета о проверке производства № 7/28/ТР от 08.02.2022 г. (Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «Национальная лаборатория», Аттестат № RA.RU.11HB88 от 17.11.2020 г.).

Схема сертификации Ic

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ГОСТ Р 53292-2009 «Огнезащитные составы и вещества для древесины и материалов на ее основе. Общие требования. Методы испытаний» (п. 5.1, 5.2). Пропитка обеспечивает: I группу огнезащитной эффективности при расходе 500 г/м<sup>2</sup> (без учета технологических потерь), II группу огнезащитной эффективности при расходе не менее 300 г/м<sup>2</sup> (без учета технологических потерь) при нанесении согласно Технологическому регламенту по проведению огнезащитной обработки древесины, тканей и ковровых покрытий с применением пропиток огнезащитных водорастворимых «ОГНЕЗА-ПО» № 007/19 от 21.12.2021; устойчива к старению. Допускается поставка пропитки в форме раствора или сухого концентрата. Гарантийный срок хранения пропитки (в форме раствора) при температуре хранения от плюс 5°C до плюс 40°C и относительной влажности (75±5) % - 12 месяцев. Гарантийный срок эксплуатации обработанного пропиткой материала с сохранением установленной огнезащитной эффективности – не менее 15 лет при соблюдении потребителем правил применения пропитки, а также указаний по эксплуатации, регламентированных техническими условиями.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 21.04.2022 ПО 20.04.2027

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Черепанов Даниил Алексеевич (Ф.И.О.)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Брызжикова Светлана Николаевна (Ф.И.О.)



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

**Описание**

Пропитка огнезащитная водорастворимая «ОГНЕЗА-ПО-Д» выпускается в готовом к применению виде – растворная (р-р.) и в сухой концентрированной форме – сухая (сух.).

Пропитка «ОГНЕЗА-ПО-Д» (р-р.) – готовый к применению водный раствор антипиреновых, антистатических и антисептических компонентов с биозащитными добавками. Пропитка «ОГНЕЗА-ПО-Д» (сух.) – сыпучая полуфабрикатная концентрированная смесь (гранулированный порошок) антипиреновых, антистатических и антисептических компонентов.

**Область применения и назначение**

Водный раствор для огнезащитной обработки древесины. Обработанные конструкции и материалы из древесины приобретают трудногорючие и трудновоспламеняемые свойства.

Пропитка огнезащитная «ОГНЕЗА-ПО-Д» соответствует Техническому регламенту Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 043/2017 и обеспечивает I и II группы огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53292 в зависимости от расхода пропитки на 1 м<sup>2</sup> древесины.

**Свойства**

- огнезащита древесины;
- отличная адгезия;
- легко наносится (кистью/распылением/валиком);
- не токсична, полностью безопасна в процессе эксплуатации;
- декоративный эффект.

**Технические характеристики**

Таблица

Наименование показателя	«ОГНЕЗА-ПО-Д» (р-р.)	«ОГНЕЗА-ПО-Д» (сух.)
1 Внешний вид пропитки	Жидкость мутно-белого либо красного цвета (допускается колеровка индикаторами иных цветов)	Порошковая смесь белого цвета различной фракции (от 0,07 до 5 мм)
2 Плотность раствора, г/см <sup>3</sup>	1,0 – 1,2	-
3 Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup>	-	0,8 – 1,11
4 pH среды рабочего раствора	3,0 – 5,5	
5 Расход по группам огнезащитной эффективности:		
I-я группа	500 г/м <sup>2</sup>	
II-я группа	300 г/м <sup>2</sup>	
6 Температура нанесения	от плюс 5 °С до плюс 35 °С	
7 Полное высыхание при температуре (20 ± 0,5 °С)	не более 24 часов (распыление) не более 48 часов (окувание)	
8 Температура эксплуатации покрытия	от минус 40 °С до плюс 60 °С	

Продолжение таблицы

Наименование показателя	«ОГНЕЗА-ПО-Д» (р-р.)	«ОГНЕЗА-ПО-Д» (сух.)
9 Температура хранения и транспортировки	от плюс 5 °С до плюс 40 °С, допускается кратковременное замораживание пропитки при температуре до минус 40 °С до (не более 5 циклов замораживания/оттаивания сроком 6 ч)	от минус 60 °С до плюс 80 °С
10 Срок хранения	12 месяцев	20 лет
11 Заводская упаковка	п/э емкости по 10 л (12 кг)	мешки тканые полипропиленовые по 25 кг
12 Срок сохранения огнезащитных свойств обработанных материалов	не менее 15 лет (в зависимости от условий эксплуатации)	

**Рекомендации по нанесению**

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

Растворение сухой пропитки «ОГНЕЗА-ПО-Д» (сух.): пропитку перед применением следует развести технической водой в соотношении 1:3 (температура воды должна быть не менее 15 °С). Порядок загрузки – в воду, при перемешивании небольшими порциями загрузить сухую пропитку и тщательно перемешать.

При необходимости контроля окрашивания поверхности пропитка «ОГНЕЗА-ПО-Д» (сух.) комплектуется цветным индикатором (красителем) «КОЛЕР-ПО» красный. Краситель растворить в воде для пропитки, перемешать до полного растворения, затем небольшими порциями загрузить сухую пропитку 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 старых покрытий.

Нанесение пропитки «ОГНЕЗА-ПО-Д» производится при температуре от плюс 5 °С до плюс 35 °С 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 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.

**Меры предосторожности**

Все работы с пропиткой должны проводиться в хорошо проветриваемых помещениях. При выполнении работ использовать средства индивидуальной защиты (респиратор, перчатки, защитные очки).

Избегать попадания в глаза. При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды и, при необходимости, обратиться к врачу.

Беречь от детей.

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