



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HB88.B.00011/22

Серия **RU** № **0362710**



### 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

Краска огнезащитная водно-дисперсионная вспучивающаяся «ОГНЕЗА-ВД-Д» для деревянных конструкций и изделий из древесины плотностью 1,2 г/см<sup>3</sup>, выпускаемая по ТУ 20.30.11-021-92450604-2018 «Краски огнезащитные водно-дисперсионные вспучивающиеся «ОГНЕЗА-ВД» (с изменением №1). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 3209 90 000 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 № 2867/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 1с

### 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). Краска обеспечивает: I группу огнезащитной эффективности при расходе 520 г/м<sup>2</sup> (без учета технологических потерь), II группу огнезащитной эффективности при расходе 300 г/м<sup>2</sup> (без учета технологических потерь) при нанесении согласно Технологическому регламенту по эксплуатации и нанесению огнезащитной водно-дисперсионной вспучивающейся краски «ОГНЕЗА-ВД» № 017/19-1 от 21.01.2021; устойчива к старению. Гарантийный срок хранения краски в невскрытой заводской упаковке при температуре хранения от плюс 5°C до плюс 40°C и относительной влажности (75±5) % - 12 месяцев. Гарантийный срок эксплуатации покрытий с сохранением установленной огнезащитной эффективности – 10 лет при соблюдении потребителем правил применения и эксплуатации краски.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 21.04.2022 ПО 20.04.2027  
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Черепанов Даниил Алексеевич

(Ф.И.О.)

Березникова Светлана Николаевна

(Ф.И.О.)



**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ****краски огнезащитной водно-дисперсионной вспучивающейся по дереву  
«ОГНЕЗА-ВД-Д»**

ТУ 20.30.11-021-92450604-2018 с изм.1

**Описание**

Краска представляет собой суспензию функциональных наполнителей, антипиренов и пигментов в водной дисперсии полимера (сополимера) винилацетата или акрилата с добавлением вспомогательных веществ (диспергирующих добавок, пеногасителей, загустителей и других).

**Область применения и назначение**

Краска применяется для обеспечения требуемой огнезащитной эффективности (I и II группа) и специально предназначена для огнезащитной обработки различных конструкций из древесины, эксплуатируемых внутри помещений при температуре воздуха от минус 40 °С до плюс 40 °С.

**Свойства**

- огнезащита древесины;
- адгезия 1 балл;
- легко наносится (кистью/распылением/валиком);
- не токсична, полностью безопасна в процессе эксплуатации;

**Технические характеристики**

Таблица 1

Наименование показателя	Норма
1 Цвет пленки покрытия	Белый. Оттенок не нормируется
2 Внешний вид пленки покрытия	После высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью
3 Межслойная сушка при (20 ± 2) °С, ч	3 – 8
4 Адгезия при толщине сухого слоя 200 мкм, баллы, не более	1
5 Расход, кг/м <sup>2</sup> , по группам огнезащитной эффективности:	I гр – 0,52 II гр – 0,3
6 Температура начала реакции терморасширения, °С,	более плюс 200
7 Степень расширения покрытия, раз, не менее	20
8 Температура нанесения, °С	от плюс 5 до плюс 40
9 Относительная влажность воздуха при нанесении, %	не более 80
10 Окончательное формирование покрытия, сутки	не более 7
11 Температура эксплуатации покрытия, °С	от минус 40 до плюс 60
12 Температура хранения и транспортировки, °С	от плюс 5 до плюс 40
13 Морозостойкость	5 циклов по 6 ч при температуре минус 18 °С
14 Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления в не вскрытой заводской упаковке
15 Заводская упаковка	банка, ведро 3 кг, ведро 25 кг, бочка 200 кг

16 Срок сохранения огнезащитных свойств покрытия	не менее 10 лет
<p>Примечание: Допускается колеровка краски. Колеровка осуществляется в пастельные цвета согласно стандартным колеровочным каталогам либо по образцам производителя (заказчика), согласованным в установленном порядке.</p> <p>Краска является однокомпонентной и поставляется в готовом для нанесения виде. В процессе хранения допускается небольшое расслоение материала, что не ухудшает его качественные характеристики и огнезащитные свойства.</p>	

### **Рекомендации по нанесению**

Краска является однокомпонентной и поставляется в готовом для нанесения виде.

Нанесение краски должно проводиться строго в диапазоне температур от плюс 5 °С до плюс 40 °С и при относительной влажности не более 80 %. Краска наносится на подготовленную поверхность.

Перед нанесением огнезащитную краску следует тщательно перемешать и при необходимости разбавить водой до рабочей вязкости, но не более 5 % от общей массы.

Способы нанесения краски «ОГНЕЗА-ВД-Д»: кисть, валик велюровый с длиной ворса 10 – 15 мм, краскораспылитель, аппарат безвоздушного распыления.

Краску наносят на подготовленную поверхность в 2 – 4 слоя.

Межслойная сушка 3 – 8 часов (в зависимости от условий нанесения и толщины слоя покрытия).

### **Меры предосторожности**

Все работы с краской 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.

### **Хранение и транспортировка**

Краску «ОГНЕЗА-ВД-Д» следует хранить и транспортировать при температуре не ниже плюс 5 °С и не выше плюс 40 °С. Допускается кратковременное замораживание/оттаивание (не более 5 циклов по 6 ч) краски при температуре до минус 18 °С.

Краска «ОГНЕЗА-ВД-Д» должна храниться вдали от источников тепла не менее 1 м.

При транспортировке необходимо соблюдать условия хранения.

Срок хранения – 12 месяцев.

**Инструкция по нанесению  
краски огнезащитной водно-дисперсионной вспучивающейся по дереву  
«ОГНЕЗА-ВД-Д»**

**ТУ 20.30.11-021-92450604-2018 с изм.1**

### **1 Описание**

Краска представляет собой суспензию функциональных наполнителей, антипиренов и пигментов в водной дисперсии полимера (сополимера) винилацетата или акрилата с добавлением вспомогательных веществ (диспергирующих добавок, пеногасителей, загустителей и других).

### **2 Область применения и назначение**

Краска применяется для обеспечения требуемой огнезащитной эффективности (I и II группа) и специально предназначена для огнезащитной обработки различных конструкций из древесины, эксплуатируемых внутри помещений при температуре воздуха от минус 40 °С до плюс 40 °С.

### **3 Рекомендации по нанесению**

#### **3.1 Подготовка к нанесению**

Перед нанесением огнезащитную краску следует тщательно перемешать и при необходимости разбавить водой до рабочей вязкости, но не более 5 % от общей массы.

Нанесение краски должно проводиться строго в диапазоне температур от плюс 5 °С до плюс 40 °С и при относительной влажности не более 80 %. Не допускается производить нанесение краски во время атмосферных осадков.

#### **3.2 Подготовка поверхности**

Перед нанесением краски «ОГНЕЗА-ВД-Д» поверхность необходимо очистить от пыли, грязи, жиров и деревянной стружки, при необходимости использовать абразивный материал. Очищенную поверхность древесины следует грунтовать строительной водно-дисперсионной грунтовкой расходом не менее 60 г/м<sup>2</sup> и тщательно просушить.

#### **3.3 Нанесение краски**

##### **3.3.1 Способы нанесения краски «ОГНЕЗА-ВД-Д»:**

- кисть;
- валик велюровый с длиной ворса 10 – 15 мм;
- краскораспылитель;
- аппарат безвоздушного распыления:
  - рабочее давление – 150 - 220 бар,
  - диаметр насадки – 0,017” - 0,031” (в зависимости от вязкости материала и качества окрашиваемой поверхности);
  - угол распыления – 20 ° - 40 °;
  - диаметр падающей линии - 3,8”/9,5 мм;
  - максимальная высота подъема краски – 45 м.

3.3.2 Перед нанесением огнезащитной краски аппаратом безвоздушного распыления (БВР) необходимо снять с него фильтры тонкой очистки. Для обеспечения исправного функционирования аппарата БВР при нанесении работ следует избегать попадания в тару с огнезащитной краской строительного мусора и посторонних примесей.

3.3.3 Краску наносят на подготовленную поверхность в 2 – 4 слоя. межслойная сушка 3-8 часов (в зависимости от условий нанесения и толщины слоя покрытия). Время сушки при температурах ниже (20 ± 2) °С может увеличиться до 16 - 20 часов и более. Окончательное

формирование огнезащитного покрытия происходит через 7 дней после нанесения последнего слоя краски.

#### 3.3.4 Расход краски:

- для I группы огнезащитной эффективности - 0,52 кг/м<sup>2</sup>;
- для II группы огнезащитной эффективности - 0,3 кг/м<sup>2</sup>.

#### 3.3.5 Контроль качества выполненных работ.

Межслойный контроль и оценка качества покрытия производится визуально.

После высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью, не иметь трещин, отслоений и других нарушений целостности покрытия.

3.3.6 По окончании работ по нанесению огнезащитной краски инструменты и оборудование следует промыть и очистить водой.

При промывке аппаратов по воздушному и безвоздушному распылению необходимо руководствоваться инструкциями по эксплуатации, прилагаемыми к данным аппаратам.

При эксплуатации огнезащитное покрытие подлежит периодическому ежегодному осмотру. При осмотре следует обратить внимание на нарушение целостности покрытия, наличие трещин, царапин, образование вздутий и неровностей. В случае нарушения целостности покрытия вследствие механических повреждений или нарушения инструкции по эксплуатации рекомендуется ремонтное восстановление.

### **4 Требования безопасности**

При работах по устройству покрытия необходимо пользоваться средствами индивидуальной защиты.

- для защиты органов дыхания рекомендуется использовать респираторы аэрозольного типа;
- для защиты кожных покровов рекомендуется использовать спецодежду (х/б и резиновые перчатки, х/б комбинезоны).

При попадании какого-либо компонента покрытия в глаза поражённое место следует немедленно промыть большим количеством воды и по возможности обратиться к врачу.

### **5 Температура эксплуатации/хранения/транспортировки**

Температура эксплуатации покрытия от минус 40 до плюс 60 °С.

Срок сохранения огнезащитных свойств обработанных материалов не менее 10 лет.

Температура хранения и транспортировки от плюс 5 до плюс 40 °С

Срок хранения краски с даты изготовления в невскрытой заводской упаковке 12 мес.