

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ вспучивающейся огнезащитной краски для древесины ОСД-1 «ГЕФЕСТ»

## Технические характеристики

Огнезащитная краска для древесины ОСД-1 «ГЕФЕСТ» представляет собой суспензию водной дисперсии полимера, наполнителей, пигментов и компонентов антипиреновой композиции, образующих под воздействием высоких температур и пламени огнезащитный вспененный карбонизированный слой (пенококс).

Огнезащитная краска для древесины ОСД-1 «ГЕФЕСТ» относится к товарам производственно-технического и бытового назначения и поставляется в готовом для использования виде.

Огнезащитная краска ОСД-1 «ГЕФЕСТ» предназначена для обработки древесины и материалов на ее основе, а также выполненных из них конструкций и изделий. Применяется внутри помещений при температуре воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности до 80 %.

Огнезащитная краска ОСД-1 «ГЕФЕСТ» по огнезащитной эффективности согласно ГОСТ Р 53292-2009 (НПБ 251-98) относится к первой или второй группе, в зависимости от расхода краски для применяемой системы покрытия.

Пары огнезащитной краски ОСД-1 «ГЕФЕСТ» не содержат вредных для человека веществ. При попадании на кожу краска легко смывается водой, инструмент очищается водой, а в случае высыхания краски – уайт-спиритом.

Огнезащитная краска для древесины ОСД-1 «ГЕФЕСТ» пожаровзрывобезопасна.

## Транспортировка и хранение

Огнезащитную краску для дерева ОСД-1 «ГЕФЕСТ» транспортируют при температуре выше  $0^{\circ}\text{C}$  всеми видами крытых транспортных средств. В зимнее время перевозка осуществляется в утепленных транспортных средствах. **ВНИМАНИЕ!** Огнезащитная краска ОСД-1 «ГЕФЕСТ» может потерять свои свойства в результате замораживания-размораживания.

Хранить огнезащитную краску ОСД-1 «ГЕФЕСТ» следует в сухих отапливаемых складских помещениях при температуре от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  на расстоянии не менее 1,5 м от источников отопления.

В процессе хранения возможно частичное расслоение краски, что не влияет на ее качество и свойства огнезащитного покрытия. В случае возникновения расслоения следует перемешать краску.

## Нанесение

Огнезащитную краску ОСД-1 «ГЕФЕСТ» следует наносить на готовые деревянные конструкции и изделия, не подвергающиеся последующей механической обработке, влажность которых составляет не более 15%.

Нанесение огнезащитной краски ОСД-1 «ГЕФЕСТ» производится при атмосферном давлении в диапазоне температур от + 5° С до + 40° С при относительной влажности воздуха не более 70 %.

Защищаемые поверхности должны быть очищены от пыли, грязи, жиров. Удаляют остатки ранее нанесенных эмалей, красок, пропиточных и других составов, несовместимых с огнезащитным составом ОСД-1 «ГЕФЕСТ». Перед применением краску перемешивают низкооборотным миксером (200-300 об./мин), наносят на подготовленную поверхность кистью, валиком или пневматическим распылением.

При защите древесных конструкций и изделий расход огнезащитной краски для древесины ОСД-1 «ГЕФЕСТ» выбирается с учетом требуемой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251-98.

Группа огнезащитной эффективности краски	Потеря массы при огневых испытаниях по НПБ 251-98, %	Расход огнезащитной краски дерева ОСД-1 «ГЕФЕСТ», кг/м <sup>2</sup>
первая	9	0,31
вторая	25	0,19

В случае нарушения однородности покрытия огнезащитной краски ОСД-1 «ГЕФЕСТ» из-за механических повреждений или нарушения условий эксплуатации возможно ремонтное восстановление покрытия.

Для придания покрытию огнезащитной краски ОСД-1 «ГЕФЕСТ» влагостойкости допускается нанесение соответствующих лаков.

Гарантийный срок эксплуатации огнезащитной краски для древесины ОСД-1 «ГЕФЕСТ» с сохранением огнезащитной эффективности – 3 года при соблюдении потребителем правил хранения, транспортирования, применения краски и эксплуатации покрытий.