

## ИНСТРУКЦИЯ по нанесению огнезащитного лака «ОГНЕЗА-ЛАК универсальный» (ТУ 2313–005–92450604–2013)

### 1 Описание

Огнезащитный лак «ОГНЕЗА-ЛАК универсальный» представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до темно-коричневого цвета (допускается опалесценция), изготовленную на основе раствора полимерного связующего и жидких бесцветных антипиреновых, эмульгирующих, пластифицирующих, реологических и прочих функциональных добавок.

В состав лака могут входить твердые сферические наполнители для придания большей износостойкости покрытию, а также целевые добавки для придания лаку матирующего эффекта.

### 2 Область применения и назначение

Для защиты стен, потолков и прочих конструктивных элементов, устанавливаемых на путях эвакуации, эксплуатируемых в помещениях и в атмосферных условиях под навесом при температуре воздуха от минус 40 °С до плюс 60 °С.

Образует износостойкое покрытие (в том числе используемое для окраски паркетных покрытий) с пониженной горючестью.

### 3 Подготовка к нанесению

Лак поставляется в готовом для применения виде.

Перед нанесением лак следует тщательно перемешать и при необходимости разбавить растворителем Р-4 до рабочей вязкости, но не более 5 % от общей массы.

Нанесение лака «ОГНЕЗА-ЛАК универсальный» производится при температурах в диапазоне от плюс 5 °С до плюс 40 °С при относительной влажности не более 80 %.

### 4 Подготовка поверхности:

**Деревянные поверхности:** перед нанесением лака поверхность необходимо очистить от пыли, грязи, жиров и деревянной стружки. Поверхность из древесины должна быть подготовлена по ГОСТ 8832 п. 3.6. В случае нанесения лака на паркетные изделия шлифовку следует производить только вдоль волокон, для исключения повреждения природного (структуры) рисунка древесины. В случае поражения древесины синевой, плесенью, грибами, обрабатываемую поверхность следует очистить при помощи отбеливающих средств, затем обработать антисептиком против плесени и грибов.

Способы нанесения:

- кисть;
- валик велюровый с длиной ворса 10 – 15 мм;
- пневмораспылитель: диаметр сопла 1,3 - 1,7 мм (в зависимости от вязкости материала и качества окрашиваемой поверхности);
- аппарат АД/безвоздушное распыление: диаметр сопла – 0,011" - 0,013" (в зависимости от вязкости материала и качества окрашиваемой поверхности).



## 5 Указания по нанесению

### 5.1 Указания по нанесению лак «ОГНЕЗА-ЛАК универсальный» на деревянные поверхности и паркетные покрытия

Лак наносится на подготовленную поверхность в 2 – 4 слоя в зависимости от типа и пористости окрашиваемой древесины, а также способа нанесения.

1 слой – грунтовочный – проникая в структуру древесины, связывает ее и образует пленку, тем самым обеспечивая защиту изнутри.

2 – 4 слои – образуют однородное покрытие, создавая надежную финишную защиту.

Межслойная сушка 8 ч при температуре  $(20 \pm 2)$  °С. Время сушки при температурах ниже плюс  $(20 \pm 2)$  °С может увеличиться до 16 - 24 часов и более.

Для всех видов поверхностей окончательное формирование покрытия и набор им прочностных и огнезащитных характеристик происходит при температуре плюс  $(20 \pm 2)$  °С через 7 – 10 дней после нанесения последнего слоя лака.

Расход лака на один слой – 0,08 кг/м<sup>2</sup>.

Контроль внешнего вида покрытия проводится визуально. После высыхания лак должен образовывать пленку с ровной однородной поверхностью, не иметь трещин, отслоений и других нарушений целостности покрытия. В случае нарушения однородности покрытия вследствие механических повреждений или нарушения инструкции по эксплуатации рекомендуется ремонтное восстановление покрытия.

## 6 Требования безопасности

Лица, связанные с применением «ОГНЕЗА-ЛАК универсальный», должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.011 и ГОСТ 12.4.103.

Для защиты рук следует применять резиновые перчатки.

Для защиты органов дыхания следует применять фильтрующие респираторы по ГОСТ 12.4.296 и другие допущенные к применению средства защиты.

Помещения, в которых производятся окрасочные работы, должны быть снабжены приточно-вытяжной вентиляцией.

Лак не должен находиться вблизи открытых источников огня или вблизи сварочных работ.

Средства тушения пожара - песок, кошма, огнетушители марок ОП-5, пенные установки.

Высохшая пленка покрытия не выделяет токсичных веществ и не оказывает вредного воздействия на организм человека.

Температура хранения и транспортирования – от плюс 5 до плюс 30 °С.

Срок хранения – 12 месяцев с даты изготовления в невскрытой заводской упаковке.

Срок сохранения огнезащитных свойств покрытия – не менее 20 лет.