

## ИНСТРУКЦИЯ

### по нанесению огнезащитного лака «ОГНЕЗА-ЛАК универсальный»

ТУ 20.30.22–034–92450604–2020

(введены взамен 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

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

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 поражения древесины синевой, плесенью, грибами, обрабатываемую поверхность следует очистить при помощи отбеливающих средств, затем обработать антисептиком против плесени и грибов.

#### 5 Указания по нанесению

На деревянные поверхности общего назначения лак наносят с средним расходом на один слой 0,08 кг/м<sup>2</sup>. Межслойная сушка должна составлять не менее 8 часов. Для обеспечения класса опасности, минимальное количество слоев должно составлять не менее 4 с учетом указанного расхода на один слой. Время сушки при температурах ниже плюс (20 ± 2) °С может увеличиться до 16 – 24 часов и более. Контроль внешнего вида покрытия проводится визуально. После высыхания лак должен образовывать пленку с ровной однородной поверхностью, не иметь трещин, потеков, отслоений и других нарушений целостности покрытия. В случае нарушения однородности покрытия вследствие механических повреждений или нарушения инструкции по эксплуатации рекомендуется ремонтное восстановление покрытия.

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.

## **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.

