

ИНСТРУКЦИЯ

по нанесению огнезащитного лака «ОГНЕЗА-ЛАК-ВД»

(ТУ 20.30.22–034–92450604–2020)

1 Описание

Огнезащитный лак «ОГНЕЗА-ЛАК-ВД» представляет собой жидкость молочно-белого цвета, изготовленную на основе водного 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 мебели, стен, потолков и т.д., а также деревянных несущих и ограждающих конструкций и изделий из древесины, эксплуатируемых в условиях атмосферной среды под навесом и внутри помещений. Допускается применение «ОГНЕЗА-ЛАК-ВД» в банях и саунах при условии окрашивания лиственных пород древесины (осина), эксплуатируемых вне парильных помещений.

«ОГНЕЗА-ЛАК-ВД» обеспечивает KI (потеря массы древесины до 9 %) и II (потеря массы древесины от 9 до 25 %) группы огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53292, по своей горючести относится к группе Г1 по ГОСТ 30244 (слабогорючие), по показателю воспламеняемости относится к группе В1 по ГОСТ 30402 (трудновоспламеняемые), группа по дымообразующей способности Д2 по ГОСТ 12.1.044 п. 4.18 (с малой дымообразующей способностью) и умеренно опасные по токсичности продуктов горения – группа Т2 по ГОСТ 12.1.044 п. 4.20 и по распространению пламени относятся к группе РП1 по ГОСТ Р 51032.

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.

Указания по нанесению

Способы нанесения:

- кисть;
- валик велюровый с длиной ворса 10 – 15 мм;
- пневмораспылитель: диаметр сопла 1,2-1,5 мм (в зависимости от вязкости материала и качества окрашиваемой поверхности);
- аппарат АВД/безвоздушное распыление: диаметр сопла – 0,011" - 0,013" (в зависимости от вязкости материала и качества окрашиваемой поверхности).

На деревянные поверхности общего назначения лак наносят с средним расходом на один слой 0,08 – 0,12 кг/м². С толщиной мокрого слоя не более 70 мкм. Межслойная сушка должна составлять не менее 2 часов. Время сушки при температурах ниже плюс (20 ± 2) °С может увеличиться до 4 – 6 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.

6 Требования безопасности

Лица, связанные с применением «ОГНЕЗА-ЛАК-ВД», 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.

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 10 лет.