

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ
огнезащитного лака «ОГНЕЗА-ЛАК-ОД»
ТУ 2313–005–92450604–2013

Описание

Огнезащитный лак «ОГНЕЗА-ЛАК-ОД» 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.

«ОГНЕЗА-ЛАК-ОД» по своей горючести относится к группе Г1 по ГОСТ 30244 (слабогорючие), по показателю воспламеняемости относится к группе В2 по ГОСТ 30402, 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.

Область применения и назначение

«ОГНЕЗА-ЛАК-ОД» применяется для защиты от воздействия огня и экстремально высоких температур изделий и конструкций из древесины и минеральных оснований, эксплуатируемых в помещениях и в атмосферных условиях под навесом при температуре воздуха от минус 40 °С до плюс 60 °С.

Свойства

- огнезащита древесины;
- отлично впитывается в подложку;
- сохраняет и подчеркивает структуру древесины;
- легко наносится (кистью/распылением/валиком/окунанием);
- не токсичен, полностью безопасен в процессе эксплуатации;
- долговечен.

Технические характеристики

| Наименование показателя | Норма |
|--|--|
| Внешний вид лака | Жидкость от бесцветного до темно-коричневого цвета, допускается опалесценция |
| Внешний вид пленки покрытия | Однородная, прозрачная, глянцевая/матовая |
| Условная вязкость по ВЗ-246 с соплом 4 мм, при температуре (20 ± 2) °С, с, в пределах | 16 – 50 |
| Массовая доля нелетучих веществ, %, в пределах | 29,00 – 50,00 |
| Плотность при температуре (20 ± 0,5) °С, г/см ³ , в пределах | 0,85 – 1,20 |
| Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С и относительной влажности воздуха (75 ± 5) %, ч, не более | 2 |
| Адгезия, баллы, не более | 2 |
| Расход лака за один слой, кг/м ² | 135 |
| Расход, кг/м ² , по группам огнезащитной эффективности | I гр – 0,27 |



