

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
Средний расход лака за один слой, кг/м ²	0,060 – 0,070
Расход, кг/м ² , по группам огнезащитной эффективности	I гр – 0,27



