



Огнебиозащитный лак “ОГНЕБИОЩИТ”

для защиты древесины от воспламенения, гниения и насекомых-древоточцев

ТУ 2316-045-51309101-10

Сертификат пожарной безопасности № С-RU.ПБ34.В.01649

Описание. Огнебиозащитный лак «ОГНЕБИОЩИТ» предназначен для защиты древесины в промышленном и гражданском строительстве от: возгорания, распространения пламени, гниения, синевы, плесени и насекомых-древоточцев. Покрытие переводит изделия из древесины в категорию трудногорючих, трудновоспламеняемых. Лак применяют для обработки новых и ранее обработанных совместимыми огнезащитными материалами деревянных конструкций жилого, общественного, производственного и сельскохозяйственного назначения. Допускается использование на полах.

Может применяться также для защитно-декоративной окраски поверх огнезащитных покрытий «Огнебиощит» и «Контрфайер» на дереве и металле, не влияя на их огнезащитную эффективность.


Устойчив к старению, не препятствует дыханию древесины. Не ухудшает прочностные характеристики древесины, в том числе клееной, **останавливает начавшиеся процессы биопоражения.**

Изделия, обработанные лаком «ОГНЕБИОЩИТ», могут использоваться внутри помещений и на открытом воздухе (под навесом) в условиях гигроскопического и конденсатного увлажнения без воздействия атмосферных осадков и почвенной влаги. **Не подвергать продолжительному воздействию влаги!**

Лак «ОГНЕБИОЩИТ» относится к средствам, обеспечивающим при расходе 200 г/м² - I группу огнезащитной эффективности.

Расчетный средний срок огнезащиты – не менее 5 лет. Состав не имеет запаха и вредных для человека выделений, пожаровзрывобезопасный.

Технические данные

Состав	антипирены, антисептики, фунгициды, целевые добавки, вода.
Колеровка	Возможна колеровка в заводских условиях
Степень горючести	Г1 (слабогорючий)
Показатель воспламеняемости	В1 (трудновоспламеняемый)
Дымообразующая способность	Д2 (с малой дымо-образующей способностью)
Температура эксплуатации	-25°С до +50°С
Время высыхания до ст.3	2 часа
Расход на 1 слой	70-100 гр/м2
Внешний вид	ровная однородная поверхность без посторонних включений
Степень блеска	полуматовый
pH	не менее 7,0
Плотность, кг/л	не менее 1,10 
Хранение	12 месяцев при температуре (0÷+25)°С в нескрытой заводской таре. Вариант с маркировкой выдерживает 5 циклов кратковременного замораживания до -20°С без потери потребительских свойств.

Рекомендации по применению: Перед применением лак выдержать при комнатной температуре и тщательно перемешать. Поверхность перед обработкой очистить от коры, пыли, грязи, жирных пятен и других покрытий, устранить дефекты, просушить. Древесина должна иметь естественную влажность. **Не обрабатывать мерзлую древесину! Не смешивать с другими составами!**

Лак наносится на поверхность распылением, кистью, валиком с равномерным распределением по всей площади при температуре не ниже +5° С, обеспечивая нормированный суммарный расход. При необходимости тонирования в состав добавить немного универсальной колеровочной пасты. Обрабатываемая древесина должна быть защищена от атмосферных осадков.

Меры предосторожности: Окрасочные работы выполнять в рабочей одежде и перчатках. При попадании в глаза и на слизистые оболочки промыть большим количеством воды. Сразу после окончания работ руки вымыть теплой водой с мылом. Отходы утилизировать в соответствии с действующим законодательством. Не сливать в канализацию.

Подробные «Рекомендации по нанесению» высылаются по запросу.

