



**Покрытие огнезащитное
вспучивающееся
для дерева
«Синтего-ЛЮКС»**



ТУ У 24.3-32803942-020:2007

Покрытие представляет собой гомогенизированную тиксотропную суспензию интумесцентных компонентов в водной дисперсии экологически чистых полимерных материалов, с добавлением стабилизирующих, реологических и других специальных добавок.

Область применения и свойства

- Огнезащитное покрытие предназначено для повышения предела огнестойкости деревянных строительных конструкций (стропил, лаг, балок и т.п.).
- В соответствии с ГОСТ 16363 покрытие обеспечивает I группу огнезащитной эффективности.
- Огнезащитное действие покрытия основано на способности при воздействии открытого пламени образовывать на поверхности древесины теплоизолирующий экран из наноглеродной пены. Наличие такой системы обеспечивает надлежащую защиту деревянных строительных конструкций от пожара.
- Покрытие отличается повышенной устойчивостью к истиранию и воздействию УФ лучей.
- В состав покрытия введены антисептические добавки, предотвращающие гниение древесины.
- Покрытие наносится любым методом распыления, валиком, кистью.
- Срок службы покрытия – не менее 10 лет.
- Цвет покрытия - серый. Возможна колеровка в любой темный цвет по требованию заказчика.

Технические характеристики

Наименование показателя и единицы измерения	Значение показателя
Внешний вид	пастоподобная, тиксотропная масса без посторонних включений серого цвета.
Плотность, г/см ³	1,15-1,30
Коэффициент вспучивания покрытия при температуре (250±5) °С, см ³ /г, не менее	10
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	50
pH краски (показатель активности ионов водорода)	5,5-8,5
Время высыхания покрытия до степени 3 при температуре (20 ±2) °С и толщине мокрого слоя 0,4 мм, час, не больше	8
Адгезия, балл, не более	1
Расход краски кг/м ² , при толщине сухого слоя 0,4 мм	0,4

Инструкция по применению

Нанесение покрытия производится на сухую чистую поверхность максимально очищенную от грязи, пыли, масел и др. загрязнений, при температуре не ниже +5 °С и относительной влажности воздуха не более 80%.

Для доведения консистенции покрытия до рабочей вязкости допускается разбавление водой (в количестве не более 10% от массы покрытия) при тщательном перемешивании.

Каждая партия покрытия сопровождается регламентом по нанесению.

Упаковка и хранение

Упаковка покрытия производится согласно ГОСТ 9980.3.

Хранение покрытия осуществляется согласно ГОСТ 9980.5 при температуре не ниже +5 °С.

Гарантийный срок хранения покрытия – 6 месяцев со дня изготовления.

Охрана труда и техника безопасности

Покрытие «Синтего-ЛЮКС» – экологически чистый и безопасный продукт, не оказывает вредного воздействия на человека.



Bureau Veritas Certification подтверждает, что Система Менеджмента Качества нашего предприятия проверена и отвечает требованиям стандарта ISO 9001:2000 в области производства лакокрасочных, антикоррозионных и огнестойких покрытий (сертификат 213639 от 12.09.2007 г.).

УкрСЕПРО

Предприятие «ИнтерГазСинтез» получило сертификат Системы Сертификации УкрСЕПРО на соответствие системы управления качеством производства требованиям ГОСТУ ISO 9001-2001 (сертификат №UA2.043.02607-07 от 26.10.2007 г.).