



ПРОТЕОС-32

огнезащитная краска (ТУ 20.30.22–002–01595455–2023)

«ПРОТЕОС-32»- огнезащитная краска. Характеристики:

Огнезащитная краска «ПРОТЕОС-32» (далее по тексту «краска») предназначена для огнезащиты металлических конструкций (в том числе чугунных и из нержавеющей стали), железобетонных и деревянных конструкций, эксплуатируемых в атмосферных условиях макроклиматических районов У, УХЛ, ХЛ всех типов атмосферы и категорий размещения по ГОСТ 15150, в том числе в открытой промышленной атмосфере и в подземных сооружениях. Краска представляет собой двухупаковочную систему, состоящую из основы и отвердителя (далее «компоненты»). Основа представляет собой суспензию функциональных наполнителей в растворе эпоксидной смолы. Отвердитель – аминного типа.

Краска применяется в сочетании с грунтовками в зависимости от типа защищаемой поверхности, перечень грунтовок для каждого типа поверхности определяется по согласованию с производителем огнезащитной краски. При необходимости в качестве верхнего покрывного слоя могут использоваться полиуретановые, эпокси-виниловые или другие финишные покрытия- по согласованию с производителем краски.

Получаемое после нанесения огнезащитное покрытие обеспечивает пределы огнестойкости несущих металлических и железобетонных конструкций до R240 в условиях как стандартного (целлюлозного), так и углеводородного и тлеющего пожара на всех видах промышленного и гражданского строительства. Покрытие рекомендовано для эксплуатации как внутри, так и снаружи помещений.

«ИГНИС ЛАЙТ» в составе конструкций прошла серию огневых испытаний стальных и железобетонных конструкций под проектными нагрузками в испытательном центре ВНИИПО МЧС России, на соответствие другим требованиям российского противопожарного законодательства.

Наименование показателя	Значение / интервал значений
Основа	
1 Внешний вид после тщательного перемешивания	Суспензия светло-серого цвета с включениями в виде волокон
2 Массовая доля нелетучих веществ, %	88,0-96,0
Отвердитель	
3 Внешний вид и цвет	Однородная вязкая жидкость темного цвета, оттенок не нормируется
Краска	
4 Внешний вид после тщательного перемешивания	Суспензия, серого цвета, оттенок не нормируется, с включениями в виде волокон
5 Массовая доля нелетучих веществ, %	88,5-95,5
6 Жизнеспособность после смешения при температуре (20±2) °С, ч, не менее	1,0
7 Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С и относительной влажности (65±5) %, ч, не более	14
Покрытие	
8 Внешний вид и цвет покрытия	Покрытие без пор и трещин, серого цвета, оттенок не нормируется



ООО «КОНСТРУКТИВНАЯ ОГНЕЗАЩИТА»

М. О. г. Томилино тел. +7 967 2 910 874 www.конструктивнаяогнезащита.рф