ОгнеПром
Научно-Производственная Компания

127566, Москва, Высоковольтный проезд,
д.1, стр.49, офис 316
Телефон: +7 (499) 519-03-07
e-mail: info@npkogneprom.ru
www.npkogneprom.ru, www.огнепром.рф

Огнезащитная краска на водной основе
ТИТАН-225Б
для повышения предела огнестойкости железобетонных конструкций до 150 минут (REI 150)
ТУ 2316-012-68116116-13

Огнезащитная краска «ТИТАН-225Б» представляет собой однокомпонентный, воднодисперсионный материал вспучивающегося типа. Покрытие, формируемое на основе огнезащитной краски «ТИТАН-225Б» предназначено для повышения предела огнестойкости железобетонных конструкций до 150 минут (REI 150).

Огнезащитные свойства краски «ТИТАН-225Б» основываются на многократном вспучивании в процессе теплового воздействия на защищаемую поверхность конструкции при пожаре.

Объекты применения:

- железобетонные конструкции гражданского и промышленного строительства.

Область применения:

- повышение предела огнестойкости конструкций железобетонных стен и перекрытий, эксплуатируемых без прямого попадания капельной влаги.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- низкие показатели расхода;
- поставляется в готовом виде;
- отличная укрывистость;
- невысокая стоимость;
- превосходный внешний вид;
- наносится слоем не менее 1 мм. за один проход;
- минимальное время межслойной сушки;
- длительный срок службы.

ОгнеПром
Научно-Производственная Компания

127566, Москва, Высоковольтный проезд, д.1, стр.49, офис 316
Телефон: +7 (499) 519-03-07
e-mail: info@npkogneprom.ru
www.npkogneprom.ru, www.огнепром.рф

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА КРАСКИ «ТИТАН-225Б»

Наименование параметра	Значение
Цвет краски	белый
Блеск покрытия	матовый
Характеристика по основе	водная
Степень перетира по методу «клин», мкм	60
Сухой остаток	70±5%
Огнезащитная эффективность, мин. (REI)	150
Теоретический расход для получения покрытия толщиной 1 мм. (1000 мкм)	1,7±0,1 кг/м^2
Срок службы покрытия	не менее 25 лет
Диапазон температур эксплуатации покрытия, °С	от -50 до +50

ПОКАЗАТЕЛИ ОГНЕЗАЩИТНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Описание конструкции	Толщина сухого слоя, мм.	Расход краски на 1 м^2, кг.	Огнезащитная эффективность
Конструкция противопожарного железобетонного перекрытия, состоящая из монолитной панели марки бетона В20 с толщиной слоя бетона 25мм.	1,00	1,7	REI 150
Конструкция многопустотной панели толщиной 400мм., марки бетона В45 с толщиной слоя бетона 35мм. (ГОСТ 9561)	1,00	1,7	REI 150

127566, Москва, Высоковольтный проезд, д.1, стр.49, офис 316
Телефон: +7 (499) 519-03-07
e-mail: info@npkogneprom.ru
www.npkogneprom.ru, www.огнепром.рф

Огнезащитная краска «ТИТАН-225Б» наносится при помощи аппаратов безвоздушного напыления типа «Titan», «Graco», «Wagner» или вручную, кистью, валиком и т.п. Краска наносится послойно. Количество слоев и общая толщина покрытия зависят от требуемого предела огнестойкости. Огнезащитная краска «ТИТАН-225Б» наносится только на очищенную и огрунтованную поверхность. Рекомендуемый грунт – Титанит Контакт (производства ООО НПК «Огнепром»).

Огнезащитная краска «ТИТАН-225Б» соответствует требованиям федерального закона №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Огнезащитная краска «ТИТАН-225Б» производится с учетом высоких требований предъявляемых к менеджменту системы качества ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008).

Сертификаты соответствия:
№ РОСС RU.31588.04ОЦН0.ОС02.00074

Огнезащитные материалы компании НПК «Огнепром» применялись на объектах:
Космодром «Восточный»;
Объекты зимней олимпиады в г.Сочи;
Ледовый дворец «Арена легенд» (реконструкция территории «ЗИЛ»);
Генштаб Министерства Обороны РФ;
Реконструкция летно-испытательной базы ОАО «Компания «Сухой»;
Авиационные ангары корпорации РСК «МиГ»;
Завод по уничтожению химического оружия в Удмуртской Республике;
Государственный ракетный центр имени академика В.П. Макеева;
Логистический центр «Атлант Парк»;
Тульский кремль;
Объединенная Химическая Компания «Щекиноазот»;
Мебельный магазин «ТРИ КИТА»;
Дрожжевой завод в Данкове;
Сеть магазинов «Лента»;
Сеть магазинов «МАГНИТ»;
а также на многих других объектах промышленного и гражданского назначения.