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

для повышения предела огнестойкости металлических конструкций до 120 минут (R 15-120)
ТУ 2316-001-68116116-11

Огнезащитная краска «ТИТАН» представляет собой однокомпонентный, воднодисперсионный материал вспучивающегося типа. Покрытие, формируемое на основе огнезащитной краски «ТИТАН» предназначено для повышения предела огнестойкости металлических (стальных) конструкций до 120 минут (R120).

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

Объекты применения:

- металлические конструкции гражданского и промышленного строительства.

Область применения:

- повышение предела огнестойкости огрунтованных металлических конструкций, эксплуатируемых без прямого попадания капельной влаги.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- низкие показатели расхода;
- поставляется в готовом виде;
- отличная укрывистость;
- невысокая стоимость;

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

- превосходный внешний вид;
- наносится слоем не менее 1 мм. за один проход;
- минимальное время межслойной сушки;
- длительный срок службы.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА КРАСКИ «ТИТАН»

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. (R)	15-120
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

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

ПОКАЗАТЕЛИ ОГНЕЗАЩИТНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

(по ГОСТ Р 53295-2009)

Огнезащитная эффективность	II группа 120 минут	III группа 90 минут	V группа 45 минут
Толщина сухого слоя покрытия, мм.	1,95	1,8	0,82
Приведенная толщина металла, мм.	7,13	4,13	3,4
Расход краски на 1 $м^2$, кг.	3,3	3,06	1,4

Огнезащитная краска «ТИТАН» 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 и приведенной толщины металла. Огнезащитная краска «ТИТАН» наносится только на огрунтованную поверхность.

С более подробной информацией по устройству и эксплуатации огнезащитной краски «ТИТАН» можно ознакомиться в ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ИНСТРУКЦИИ №001-И-У/8.

Огнезащитная краска «ТИТАН» соответствует требованиям федерального закона №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», а также ГОСТ Р 53295-2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций».

Огнезащитная краска «ТИТАН» соответствует единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), о чем получено свидетельство № RU.32.БО.21.008.Е.000546.03.12.

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» производится с учетом высоких требований предъявляемых к менеджменту системы качества ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008).

Огнезащитная краска серии «ТИТАН» применялась 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»;
а также на многих других объектах промышленного и гражданского назначения.