

ОГНЕТИТАН Р

огнезащитное покрытие для металлических конструкций на органической основе

ТУ 20.30.12-020-03495485-2020

Назначение

Огнетитан Р - огнезащитное покрытие для металлических конструкций для работы в зимний период при отрицательных температурах воздуха. Рекомендован для предприятий гражданского, промышленного и военного строительства, предприятий энергетического комплекса, а также животноводческих комплексов, мусоросжигающих заводов и пр.

Огнетитан Р – применяется для защиты металлоконструкций, эксплуатируемых в:

- помещениях и на объектах подверженных вибрации;
- влажность при эксплуатации: до 90%.



Основные преимущества

- эксплуатация в широком температурном диапазоне: от -60°C до +200°C,
- срок службы 30 лет,
- температура при нанесении: от -20°C.

Огнезащитное покрытие Огнетитан Р соответствует требованиям

- ТУ 20.30.12-020-03495485-2020 «Однокомпонентное огнезащитное покрытие вспучивающегося (интумесцентного) типа на основе органического растворителя».
- ГОСТ Р 53295 – 2009 «Средства огнезащиты для стальных конструкций Общие требования. Метод определения огнезащитной эффективности».
- ТР ЕАЭС 043/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза «Отребованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения».
- СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».
- ГОСТ 30247.0-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования».
- ГОСТ 30247.1-94 «Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции».

Технические характеристики

Цвет покрытия	Белый
Предел огнестойкости	R15 - R120
Сухой остаток	70 ±5%.
Удельная плотность (при +20°C)	1,35г/см ³ ±0,5
Коэффициент вспучивания	не менее 2000%
Температурный диапазон эксплуатации	от -60°C до +200° С
Температурный диапазон транспортировки	от -60°C до +50°C



ГЕРМОИЗОЛ

ОГНЕЗАЩИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СТРОИТЕЛЬНАЯ ХИМИЯ

123007, г. Москва, ул. 4-я Магистральная, д. 7, стр. 1

ИНН 9729016291 / КПП 771401001

Тел: +7(499) 288-00-31

E-mail: info@germoizol.ru

Температура нанесения	не ниже - 20°C
Допустимая относительная влажность при эксплуатации покрытия	до 90%
Климатические зоны эксплуатации	ХЛ1, УХЛ1, УХЛ2, Т2
Эксплуатация в атмосферах (ISO 12944)	C4, C5-I, C5-M
Сейсмостойкость / стойкость к вибрации	9 баллов / М6+1,2 ДТ по ГОСТ 17516.1-90
Радиационная стойкость	1,25*10 ⁸ Рад
Срок службы покрытия	30 лет
Срок годности состава	18 месяцев

Практическая информация

Подготовка рабочей смеси	В пропорции поставки, тщательно перемешать на малых оборотах в течении 5-7 минут
Толщина мокрого слоя	За один проход – до 2000 мкм
Подготовка поверхности	Грунтованной – удаление загрязнений, обезжиривание, обеспыливание. При нанесении на эпоксидные и цинкнаполненные грунты – рекомендуется производить легкий свипинг. При ремонтах – Sa2; St2
Время межслойной сушки	1-3 часа (до высыхания «на отлип»), при температуре +20°C
Время жизнеспособности смеси при температуре (+20±0,5) °C	Не нормируется