



# ОГНЕЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ для защиты металлоконструкций «КЕДР-МЕТ-К»



# «КЕДР-МЕТ-К»

## ПРИМЕНЕНИЕ



- **КЕДР-МЕТ-К** огнезащитное покрытие, используемое для защиты металлоконструкций различных структур.
- **КЕДР-МЕТ-К** используется в закрытых помещениях при температурах от -50°C до +60°C с относительной влажностью до 80%.
- **КЕДР-МЕТ-К** дисперсионное покрытие на водной основе.
- **КЕДР-МЕТ-К** терморасширяющееся покрытие, которое обеспечивает огнестойкость стальных конструкций от 45 до 90 минут.

# «КЕДР-МЕТ-К»

## ПРИЕМУЩЕСТВА

Высокие физические и механические показатели покрытия:

- Эластичность.
- Ударопрочность.
- Высокая виброустойчивость. Применима в сейсмически активных районах (до 9 баллов по шкале Рихтера).
- Покрытие морозостойкое. Выдерживает 4 цикла заморозки-разморозки.
- Низкая удельная цена. При достижении высоких огнезащитных параметров.

# «КЕДР-МЕТ-К»

## Технические и эксплуатационные параметры

**КЕДР-МЕТ-К - готовое к применению огнезащитное терморасширяющееся покрытие на основе водной дисперсии с целевыми наполнителями.**

Цвет	Белый или серый
Плотность затвердевшего покрытия, г/см3	1,30-1,40
Сухой остаток, %	63-68
Время высыхания (20°C), часов	24
Температура при обработке, °C	от +5 до +40
Температура транспортировки и хранения (до 4 циклов заморозки)	от -40°C до +40°C
Срок службы, лет	25+
Срок хранения, от даты изготовления	12 месяцев

## ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

- Перед нанесением тщательно перемешать миксером.
- Покрытие наносить на грунтованную поверхность, которая была очищена от пыли и грязи.
- Наносить методом безвоздушного распыления, валиком или кистью.
- Температура воздуха при нанесении не ниже +5°C и не выше +40°C и относительная влажность не выше 80%.
- Оптимальная толщина первого слоя 0,3-0,4 мм.
- Промежуточная сушка между слоями при температуре около +20°C — не менее 3-4 часов, при температуре около +5°C — не менее 12 часов.
- Полное высыхание: 10-15 суток.
- Покрытие полностью не токсичное и химически стойкое. При нанесении использовать средства индивидуальной защиты. При попадании в глаза или на кожу промыть проточной водой.

# «КЕДР-МЕТ-К»

## ОГНЕСТОЙКОСТЬ

Стандарт: **ГОСТ Р 53295-2009 с изм. № 1**

Огнестойкость, R	45 мин	60 мин	90 мин		
Приведенная толщина металла, мм	3,4	12,3	3,4	12,3	4,1
Толщина покрытия, мм	0,90	0,30	1,35	0,40	1,82
Средний расход покрытия, кг/м <sup>2</sup>	1,54	0,53	2,42	0,72	3,01



# **ITC Innovation Technology Centre d.o.o.**

**Vojni put 165C/II Zemun, Belgrade, Serbia**

**Tel: +381 11 37 73 981; Fax: +381 11 37 73 905**

**eMail: [office@itc.org.rs](mailto:office@itc.org.rs) Web: [www.itc.org.rs](http://www.itc.org.rs)**