

R15 - R150

Огракс

ЭФФЕКТИВНАЯ ОГНЕЗАЩИТА

ОГРАКС-Ч

ТУ 20.30.22-087-13267785-2022

ОГНЕЗАЩИТА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ → В УСЛОВИЯХ АГРЕССИВНЫХ СРЕД

Особенности

- Двухкомпонентный материал на эпоксидной основе
- Высокий сухой остаток
- Возможна эксплуатация в условиях углеводородного пожара



Область применения

Применяется для улучшения характеристик огнестойкости стальных конструкций, эксплуатирующихся в условиях открытой промышленной атмосферы умеренного, умеренно-холодного и холодного климата (У1, УХЛ1, ХЛ1 по ГОСТ 9.104-79 и С5 по ISO 12944-5:2007).

Описание огнезащитного материала

ОГРАКС-Ч – двухкомпонентный огнезащитный материал на основе эпоксидного связующего. ОГРАКС-Ч обладает хорошей адгезией к загрунтованной и незагрунтованной металлической поверхности. Покрытие не токсично, не выделяет вредных веществ при нагревании, не образует токсичных соединений в присутствии других веществ и факторов.

Технология нанесения

- ОЗМ готовится непосредственно перед применением путём смешения содержимого вёдер с компонентами 1 и 2 (в массовом соотношении 1:1) при температуре окружающей среды от -10°С и выше, перед началом смешения компоненты должны быть нагреты от +35°С до +60°С.
- После введения компонента 1 в тару с компонентом 2 материал должен быть тщательно перемешан, после этого смесь готова к использованию. В случае необходимости допускается разбавление материала о-ксилолом (ГОСТ 9410-78), но не более 2% от массы смеси.
- Жизнеспособность смешанного ОЗМ при температуре +20°С – не менее 50 минут, жизнеспособность не зависит от температуры окружающей среды.
- Материал наносится на подготовленную в соответствие с требованиями Инструкции поверхность стальных конструкций.
- Для выполнения цветовых проектных решений допускается нанесение покрывной эмали.

Свойства

Цвет	серый
Массовая доля сухого остатка, %	97 ± 3
Адгезия покрытия ОГРАКС-Ч к покрытой совместимым грунтом стальной поверхности по ГОСТ 32299, МПа	не менее 5

Расход материала

Огнезащитная эффективность, мин	**45**	**60**	**90**	**120**	**150**
Приведенная толщина металла, мм	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Толщина огнезащитного покрытия, мм	3,0	4,5	7,5	11,5	16,5
Теоретический расход, кг/м^2	3,33	5,0	8,33	12,77	18,32

Условия хранения и эксплуатации

Хранить и транспортировать	В плотно закрытой таре при температуре от -60°С до +35°С
Гарантийный срок хранения	Один год со дня изготовления

М.О., г. Подольск,
мкр. Климовск,
ул. Заводская, д. 2

+7 495 580-38-90
zakaz@ograx.ru
www.ograx.ru

УНИХИМТЕК
группа компаний