

# ОГРАКС-В-СК

ТУ 5728-021-13267785-00



## Область применения

Применяется для огнезащиты древесины и материалов на её основе. Под воздействием теплового удара материал расширяется и образует пену, которая препятствует горению древесины.

Огнезащитное покрытие ОГРАКС-В-СК предназначено для эксплуатации в закрытых помещениях при температуре от -50 до +60 °С и относительной влажности до 85%.

## Описание огнезащитного материала

Огнезащитный терморасширяющийся материал на основе водной полимерной дисперсии и целевых наполнителей. Под воздействием температуры (около +250 °С) вспучивается и образует защитный слой пенококса, который препятствует прогреву конструкций.

Покрытие не токсично, не выделяет вредных веществ при нагревании, не образует токсичных соединений в присутствии других веществ и факторов.

Материал поставляется готовым к применению в металлических ёмкостях с плотно закрывающимися крышками.

ОГРАКС-В-СК сертифицирован на соответствие Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (№123 ФЗ от 22.07.2008 г), метод испытаний по ГОСТ Р 53292-2009.

## Технология нанесения

- ◆ Перед нанесением тщательно перемешать.
- ◆ Наносить механическим способом (воздушным или безвоздушным распылением), возможно нанесение валиком или кистью.
- ◆ Температура воздуха не ниже +5°С, относительная влажность не выше 85%.
- ◆ Защищаемая поверхность должна быть очищена.
- ◆ Использовать средства индивидуальной защиты (респиратор, очки). При попадании в глаза либо на открытые участки кожи тщательно промыть проточной водой.
- ◆ Полное высыхание происходит через трое суток при условии воздухообмена, температуре от +15 °С до +20 °С и относительной влажности не выше 85%.

## Свойства

Наименование	Значение
Разбавитель	вода
Цвет	белый
Степень расширения, %	не менее 1500
Массовая доля сухого остатка, %	70 ± 5
Плотность сухого покрытия, г/см <sup>3</sup>	1,4 ± 0,2
Группа огнезащитной эффективности	1-ая
Теоретический расход, кг/м <sup>2</sup>	1,5

## Условия хранения и эксплуатации

Характеристика	Значение
Хранить и транспортировать	В плотно закрытой таре при температуре от 0 до +40 °С. Замораживание материала не допускается
Гарантийный срок хранения	Один год со дня изготовления
Срок эксплуатации покрытия	10 лет