

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ  
краски негорючей «ОГНЕЗА» КМ0  
ТУ 20.30.22-030-92450604-2020****1 Описание**

Однокомпонентная огнестойкая, негорючая краска для минеральных поверхностей (бетонных, кирпичных, оштукатуренных материалов и т.д.). Не содержит растворителей.

Состав: краска представляет собой суспензию функциональных наполнителей, антипиренов и пигментов в водном растворе силикатов натрия и/или калия с добавлением вспомогательных веществ (диспергирующих добавок, пеногасителей, загустителей и других).

**2 Область применения и назначение**

Краска применяется для защиты от пламени и экстремальных температур минеральных поверхностей (стен, потолков из бетонных, кирпичных, гипсовых, оштукатуренных материалов и т.д.).

Краска негорючая «ОГНЕЗА» КМ0 используется для обработки внутренних поверхностей жилых, производственных, административных, общеобразовательных, детских дошкольных и других типов зданий и сооружений.

При нанесении на негорючее основание краска «ОГНЕЗА» КМ0 образует пожаробезопасное покрытие (характеризуется классом пожарной опасности строительных материалов КМ0 (негорючие)).

**3 Свойства**

- негорючая;
- колеруется без потери огнестойкости (что важно при использовании краски для защиты путей эвакуации в детских дошкольных и общеобразовательных учреждениях);
- легко наносится (кистью/распылением/валиком);
- нетоксична, полностью безопасна в процессе эксплуатации;
- быстросохнущая;
- морозостойкая.

**4 Технические характеристики**

Наименование показателя	Норма
1 Внешний вид краски	Однородная суспензия белого цвета
2 Внешний вид и цвет пленки покрытия	После высыхания краска должна образовывать пленку с ровной однородной матовой поверхностью белого цвета. Оттенок не нормируется
3 Время высыхания слоя 200 мкм (0,2 мм) до степени 3 при (20 ± 2)°С, мин, не более	30
4 Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток), %, в пределах	52,0 - 62,0
5 Вязкость, мПа*s	12 000 – 45 000
6 Адгезия, баллы, не более	1
7 Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,4 – 1,7
8 pH	11 - 12
9 Укрывистость, г/м <sup>2</sup> , не менее	150,0
10 Твердость пленки по маятниковому прибору типа ТМЛ, усл. ед., не менее	0,3
11 Степень перетира (по штрихам), мкм, не более	60



