

4 Адгезия при толщине сухого слоя 200 мкм (0,2 мм), баллы, не более	2			
5 Степень перетира, мкм, не более	70		Не нормируется	
6 Расход, кг/м ² , по группам огнезащитной эффективности	В соотв. с ПТМ (прил 1)	I гр – 0,52 II гр – 0,30	В соотв. с ПТМ (прил. 1)	I гр – 0,52 II гр – 0,30
7 Температура начала реакции терморасширения, °С	выше плюс 200		выше плюс 150	
8 Плотность, г/см ³	1,1 – 1,4			
9 Степень расширения покрытия, раз, не менее	20			
10 Температура применения, °С	от минус 10 до плюс 40			
11 Межслойная сушка для сухого слоя 200 мкм (0,2 мм) при (20 ± 0,5)°С, ч, не более	2			
12 Полное время высыхания не более 48 ч	48			
13 Класс пожарной опасности КМ1	-	520 г/м ²	-	-
14 Горючесть	Г1			
15 Воспламеняемость	В1			
16 Дымообразование	Д2			
17 Токсичность	Т2			
18 Температура эксплуатации покрытия, °С	от минус 40 до плюс 60			
19 Относительная влажность воздуха, %, не более	80			
20 Температура хранения и транспортировки, °С	от минус 25 до плюс 40			
21 Срок хранения	12 месяцев			
22 Заводская упаковка	ведро – 20/25 кг, бочка – 200 кг			
23 Гарантийный срок эксплуатации покрытия с сохранением установленной огнезащитной эффективности, не менее	10 лет			

5 Рекомендации по нанесению

Краски являются однокомпонентными и поставляются в готовом для нанесения виде.

Нанесение красок должно проводиться строго в диапазоне температур от минус 10 °С до плюс 40 °С и при относительной влажности не более 80 %. Температура окрашиваемой поверхности должна быть минимум на 3 °С выше точки росы во избежание образования конденсата. Не допускается производить нанесение красок во время атмосферных осадков.

Перед нанесением огнезащитную краску следует тщательно перемешать и при необходимости разбавить растворителем (Р-4, ксилол) до рабочей вязкости, но не более 5 % от общей массы.

Способы нанесения краски «ОГНЕЗА-УМ»: кисть, валик велюровый с длиной ворса 10 – 15 мм, краскораспылитель, аппарат безвоздушного распыления.

Краску наносят на подготовленную поверхность в 2 – 4 слоя.

Толщина первого мокрого слоя не должна превышать 400 мкм (0,4 мм), последующие слои наносятся толщиной не более 600 мкм (0,6 мм) мокрого слоя с

межслойной сушкой 4-8 часов (в зависимости от условий нанесения и толщины слоя покрытия).

Время межслойной сушки – 2 ч при соблюдении требуемых расходов составов.

Обработанная высушенная поверхность не выделяет токсичных веществ и не оказывает вредного воздействия на организм человека.

6 Хранение и транспортировка

Краску хранят в плотно закрытой таре в сухих закрытых помещениях при температуре от минус 25 °С до плюс 40 °С при относительной влажности воздуха (75 ± 5) %. Перед нанесением краску необходимо выдержать при температуре плюс (20 ± 5) °С в течение суток.

Срок хранения – 12 месяцев.

При транспортировке необходимо соблюдать условия хранения.