



|  |                                  |                             |                          |                             |
|--|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 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 <sup>2</sup> , по группам огнезащитной эффективности  | В соотв. с ПТМ (прил 1)          | I гр – 0,52<br>II гр – 0,30 | В соотв. с ПТМ (прил. 1) | I гр – 0,52<br>II гр – 0,30 |
| 7 Температура начала реакции терморасширения, °С   | выше плюс 200                    |                             | выше плюс 150            |                             |
| 8 Плотность, г/см <sup>3</sup>   | 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 <sup>2</sup>        | -                        | -                           |
| 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.