

Общество с ограниченной ответственностью «Техноколор»

141100, Московская область, г. Щелково, ул. Свирская, 14, тел. (495) 745-05-49 www.t-color.ru e-mail: info@t-color.ru

Дата составления: 27.12.2016

Техническая спецификация PPL01 Эмаль ПУ огнезащитная белая 20 Глосс

Нормативные документы

ТУ: 2312-012-86718770-2016

СГР RU.77.01.34.015.E.008839.06.11 от 29.06.2011г. СС C-RU.Э031.B.00079 от 30.11.2016

Свойства

Высокая укрывная способность, хорошая физико-химическая стойкость. Под воздействием высокой температуры огнезащитные компоненты, входящие в состав, разлагаются с выделением негорючего газа, который препятствует доступу кислорода, что затрудняет распространение огня.

Область применения

Для защиты и повышения огнестойкости конструкций из дерева внутри помещений. Соответствует I (первой) группе огнезащитной эффективности по ГОСТ Р 53292-2009 (п.6.1)

| Компоненты | Ноорошио | Название | | Рецептура смешивания, % | |
|------------------|----------------|------------|----|-------------------------|--|
| компоненты | пазвание | | | По объему | |
| C60/C20 | Отвердитель ПУ | | 50 | 60 | |
| Способ нанесения | | | Pa | сход г/м2 | |
| Распыление | | / * | | 150 г/м2 | |

Технические характеристики

| Удельный вес | 1,36±0,05 |
|--|-------------------|
| Сухой остаток часть А | 64 ±1% |
| | C60: 29 ±1% |
| Сухой остаток часть В | C20: 28 ±1% |
| | C60: 52 ±1% |
| Сухой остаток катализированного продукта | C20: 52 ±1% |
| Степень блеска | 20±3 Глосс |
| Вязкость части А (ГОСТ 8420-74) | 65±5 сек. по В3-4 |
| Жизнестойкость катализированного продукта (при 20 С) | 4 часа |
| Время сушки (при 20 С) на ощупь | 30 мин |
| Время сушки (при 20 С), полное высыхание | 8 часов |
| Устойчивость к бытовым продуктам | хорошая |
| Устойчивость к пожелтению | хорошая |

Пример технологического цикла

| Операция | Способ нанесения | Материал | Параметры |
|--------------------|------------------|------------------|-------------|
| Нанесение изолянта | Распыление | PTS71/1 | 100 г/м кв. |
| Сушка | | | 1 час |
| Нанесение грунта | Распыление | PPS01 | 150 г/м кв. |
| Сушка | | | 1,5 часа |
| Шлифование | | Наждачная бумага | P280-P320 |
| Нанесение грунта | Распыление | PPS01 | 150 г/м кв. |
| Сушка | | | 6-8 часов |
| Шлифование | | Наждачная бумага | P280-P320 |
| Нанесение эмали | Распыление | PPL01 | 150 г/м кв. |
| Сушка | | | 6-8 часов |

Хранение и транспортировка

Хранение и транспортировка: Должны осуществляться в плотно закрытой таре

Меры безопасности

Меры безопасности: При применении в производстве использовать СИЗ органов дыхания, кожи рук, глаз и специальной одежды. БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!

Утилизация

Утилизация: Переработка отходов должна проводиться в разрешенном месте при соблюдении действующих нормативов. Не выбрасывать в окружающую среду.

Срок годности

Срок годности: 8 месяцев при соблюдении условий хранения

