



## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

### Эмаль ПФ-115™ «Красиво»

ТУ 2312-039-54651722-2003 с изм. 1-9

Партия №

Цвет

Блеск

Дата изготовления

202

Масса нетто упаковки

2,6 кг

Вид тары (упаковки)

тербакла

Кол-во ед. упаковки партии

#### Показатели качества

| Наименование показателей  | Требования технических условий   | Фактический результат | Методика испытаний |
|---|--|-----------------------|--------------------|
| 1. Цвет покрытия эмали  | Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных образцами цвета каталога или контрольными образцами цвета.  | Соотв.                | ГОСТ 29319         |
| 2. Внешний вид покрытия   | После высыхания эмаль должна обра- зовывать гладкую, однородную без расслаивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность. Допускается небольшая шагрень. | Соотв.                | ГОСТ Р 51691       |
| 3. Условная вязкость при $(20,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с  | 110-130  | 124                   | ГОСТ 8420          |
| 4. Массовая доля нелетучих веществ, %, не ме-нее  | 65   | 71,28                 | ГОСТ 31939         |
| 5. Степень разбавления до вязкости 28-30с по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, %, не более   | 20   | Соотв.                | ГОСТ 6465 п.3.5    |
| 6. Время высыхания до степени 3 при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ , ч, не более  | 20   | 18                    | ГОСТ 19007         |
| 7. Степень перетира, мкм, не более  | 50   | 40                    | ГОСТ 31973         |
| 8. Блеск покрытия по фотозелектрическому блеско-меру, %, не менее   | 30   | 36                    | ГОСТ 896           |
| 9. Укрывистость высушенной пленки, г/м <sup>2</sup> , не бо-лее   | 200  | 175                   | ГОСТ 8784 разд. 1  |
| 10. Плотность при температуре $(23,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ , г/см <sup>3</sup> , не менее   | 1,2  | 1,538                 | ГОСТ 31992.1       |
| 11. Твердость покрытия по маятнику Кенига (A), отн. ед., не менее   | 0,10   | 0,12                  | ГОСТ 5233          |
| 12. Адгезия пленки, балл, не более  | 1  | 1                     | ГОСТ 15140 разд. 2 |
| 13. Прочность покрытия при ударе по прибору типа У-2М, см, не менее   | 40   | 40                    | ГОСТ 4765          |
| 14. Стойкость покрытия при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ к статическому воздействию воды, ч, не менее                                  | 2  | Соотв.                | ГОСТ 9.403 метод А |
| 15. Стойкость покрытия при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ к статическому воздействию 0,5%-ного раствора моющего средства, мин, не менее | 15   | Соотв.                | ГОСТ 9.403 метод А |
| 16. Стойкость покрытия при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ к статическому воздействию индустриального масла, ч, не менее                 | 12   | Соотв.                | ГОСТ 9.403 метод А |
| 17. Температура вспышки в закрытом тигле (класс и подкласс опасности - 3.3). °C   | не менее 23°<br>но не более 65°  | Соотв.                | ГОСТ 12.1.044      |

Заключение: Эмаль ПФ-115™ «Красиво» соответствует требованиям ТУ 2312-039-54651722-2003 с изм. 1-9 по всем показателям.

Инженер по качеству

Рельеф Иванов

