

Изготовитель: ООО Завод "Краски КВИЛ"  
308023, г. Белгород, ул. Студенческая, 50  
тел./факс: (4722) 40-01-67, (4722) 40-01-68  
31-59-24 31-58-77

АНАЛИТИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ № 2767

**Грунт-эмаль "Пентал-Амор"**  
ТУ 2312-027-45822449-2000 (с изм. № 1-4)



Партия № \_\_\_\_\_  
Блеск \_\_\_\_\_

Масса нетто \_\_\_\_\_  
Вид тары \_\_\_\_\_

Показатели качества

Наименование показателей	Требования технических условий	Результат анализа
1. Цвет покрытия грунт-эмали	Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета каталогов RAL и NCS.	Соотв.
2. Внешний вид покрытия грунт-эмали	После высыхания грунт-эмаль должна образовывать однородную без расслаивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность. Допускается небольшая шагрень.	Соотв.
3. Условная вязкость при температуре (20,0±0,5)°C по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с	60-90	Соотв.
4. Степень разбавления до вязкости 18-22 с по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла, %, не более	30	Соотв.
5. Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	45	Соотв.
6. Степень перетира, мкм, не более		Соотв.
7. Время высыхания до степени 3 при температуре: - (20±2,0)°C, ч - (80±5,0)°C, мин	5 20	Соотв.
8. Укрывистость высушенной пленки, г/м <sup>2</sup> (в зав. от цвета)		
9. Прочность покрытия при ударе по прибору типа У-2М, см, не менее	50	50
10. Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1	1
11. Твердость покрытия по маятнику Кенига (А), отн. ед., не менее	0,2	0,25
12. Адгезия пленки, баллы, не более	1	1
13. Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру, % - гляцевая, не менее - полуматовая	50 20-36	Соотв.
14. Стойкость покрытия при температуре (20±2,0)°C к статическому воздействию 3%-ного раствора NaCl, ч, не менее	48	Соотв.
15. Стойкость покрытия при температуре (20±2,0)°C к статическому воздействию воды, ч, не менее	72	Соотв.
16. Стойкость покрытия при температуре (20±2,0)°C к статическому воздействию индустриального масла, ч, не менее	48	Соотв.
17. Стойкость покрытия к воздействию бензина	Не допускается вздутия и отслаивания покрытия. Допускается поматовение, побеление покрытия	Соотв.
18. Класс и подкласс опасности (температура вспышки в закрытом тигле): 3:3	23 и более, но не менее 61	Соотв.

**Заключение:** Грунт-эмаль "Пентал-Амор" соответствует требованиям ТУ 2312-027-45822449-2000 (с изм. № 1-4) по всем показателям.

Инженер \_\_\_\_\_