

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТРА «ЛАКМА»

Аккредитован Госстандартом России
 Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.22ХП05
 Срок действия до 09 декабря 2004 года



УТВЕРЖДАЮ

Зам. руководителя ИИЦ «Лакма» ОАО «ЧХПО»

Л.Г. Копсергенова

2004 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
 эмали алкидной с использованием
 модификатора «Телаз 15»

Срок проведения 10-19.11.2004 г.

Наименование показателя, единицы измерения	Обозначение НД регламентирующего методику	Значение показателя	
		По НД	Фактически
1. Цвет покрытия эмали	ТУ 2312-013-00204151-2000 п. 5.3	Должен находиться в пределах допускаемых отклонений установленных контрольными образцами цвета	Зеленый, в пределах допускаемых отклонений
2. Внешний вид покрытия	ТУ 2312-013-00204151-2000 п. 5.4	После высыхания эмаль должна образовывать гладкую, однородную без расслаивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность. Допускается небольшая шагрень.	Поверхность гладкая, однородная, без расслаивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений
3. Блеск покрытия по фотоэлектрическому блескомеру, %, не менее	ГОСТ 896-69	55	60
4. Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре $(20 \pm 0.5)^{\circ}\text{C}$, с.	ГОСТ 8420-74 ТУ 2312-013-00204151-2000 п. 5.5	80-150	99
5. Массовая доля нелетучих веществ, %	ГОСТ 17537-72 ТУ 2312-013-00204151-2000 п. 5.6	48-56	54.8

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЛАКМА»

Аккредитован Госстандартом России
 Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.22ХП05
 Срок действия до 09 декабря 2004 года

Наименование показателя, единицы измерения	Обозначение НД регламентирующего методику	Значение показателя	
		По НД	Фактически
6. Степень разбавления до вязкости 28-30 с. по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре $(20\pm 0.5)^{\circ}\text{C}$, %, не более	ТУ 2312-013-00204151-2000 п. 5.7.	20.0	10.5
7. Степень перетира, мкм, не более	ГОСТ 6589-74	25.0	25.0
8. Укрывистость высушенной пленки, $\text{г}/\text{м}^2$, не более	ГОСТ 8784-75 раздел 1 ТУ 2312-013-00204151-2000 п. 5.8	80	37.0
9. Время высыхания до степени 3 при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$, ч., не более	ГОСТ 19007-73	24	24
10. Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	ГОСТ 6806-73	1	1
11. Прочность пленки при ударе по прибору типа У-1, см., не менее	ГОСТ 4765-73	40	40
12. Твердость покрытия по маятниковому прибору, не менее типа ТМЛ (маятник А), относительные единицы	ГОСТ 5233-89	0.1	0.18
13. Адгезия пленки, баллы, не более	ГОСТ 15140-78 раздел 2 и ТУ 2312-013-00204151-2000 п. 5.9	1	1
14. Стойкость покрытия при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ к статическому воздействию воды, ч., не менее	ГОСТ 9.403-80 метод А ТУ 2312-013-00204151-2000 п.5.10	2	2 без изменений

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЛАКМА»

Аккредитован Госстандартом России
 Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.22ХП05
 Срок действия до 09 декабря 2004 года

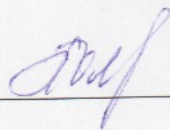
Наименование показателя, единицы измерения	Обозначение НД регламентирующего методику	Значение показателя	
		По НД	Фактически
15. Стойкость покрытия к статическому воздействию 0.5%-ного раствора моющего средства, мин., не менее	ГОСТ 9.403-80 метод А ТУ 2312-013-00204151-2000 п. 5.11	15	15 без изменений
16. Стойкость покрытия при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ к статическому воздействию трансформаторного масла, ч., не менее	ГОСТ 9.403-80 метод А ТУ 2312-013-00204151-2000 п. 5.12	24	24 без изменений
УСКОРЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ НА СТОЙКОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ.			
Определение стойкости покрытия к воздействию переменной температуры, повышенной влажности и солнечного излучения метод 2-У1 (тип атмосферы 1)			
17. Изменение декоративных свойств (АД) – изменение блеска (Б) – изменение цвета (Ц) – грязеудержание (Г) – меление (М) баллы, не более	ГОСТ 9.407-84	2	Б 2 Ц 1 } АД-2 Г 1 М 1 2
18. Обобщенная количественная оценка изменений декоративных свойств, не менее	ГОСТ 9.407-84	0.9	0.93
19. Изменение защитных свойств (АЗ), баллы, не более	ГОСТ 9.407-84	1	1 разрушение отсутствует

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЛАКМА»

Аккредитован Госстандартом России
Аттестат аккредитации № РОСС.RU.0001.22ХП05
Срок действия до 09 декабря 2004 года

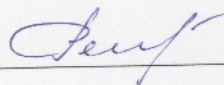
Наименование показателя, единицы измерения	Обозначение НД регламентирующего методику	Значение показателя	
		По НД	Фактически
20. Обобщенная количественная оценка изменения защитных свойств, не менее	ГОСТ 9.407-84	1.0	1.0

Ответственный исполнитель _____



И.А. Павлова

Заведующий испытательной лабораторией № 7 _____



Л.М. Репина