

## Л. ХИМИЧЕСКИЕ ПРОДУКТЫ И РЕЗИНОАСБЕСТОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Группа Л24

Изменение № 1 ГОСТ 7462—73 Эмали НЦ-5123

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 20.02.79  
№ 648 срок введения установлен

с 01.07.79

Наименование стандарта дополнить словами: «Технические условия»:  
«Specifications».

Пункт 1.2. Исключить слово: «салатная».

Пункт 1.4 изложить в новой редакции:

«1.4. Эмали НЦ-5123 должны соответствовать требованиям и нормам, указанным в табл. 1

(Продолжение см. стр. 118)

(Продолжение изменения к ГОСТ 7462—73)

Т а б л и ц а 1

Наименования показателей	Нормы	Методы испытаний
Цвет пленки эмали:	Должен быть в пределах следующих номеров картотеки цветовых эталонов	По п. 3.3
красно-коричневой	600, 605	
серой	829, 839	
зеленой	726, 727	
2. Внешний вид пленки	После высыхания пленка должна быть однородной, полуматовой или полуглянцевой без подтеков и морщин	По п. 3.3

(Продолжение см. стр. 119)

(Продолжение изменения к ГОСТ 7462—73)

Продолжение табл. 1

Наименования показателей	Нормы	Методы испытаний
3. Условная вязкость при $20,0 \pm 0,5^\circ\text{C}$ по вискозиметру ВЗ-4 при разбавлении эмали растворителем в количестве 100—120% от массы эмали, с	33—38	По ГОСТ 8420—74 и по п. 3.4 настоящего стандарта
4. Массовая доля нелетучих веществ, %, для эмали: красно-коричневый и серой зеленой	33—40 37—44	По ГОСТ 17537—72
5. Степень перетира, мкм, не более для эмали: красно-коричневой серой зеленой	50 25 30	По ГОСТ 6589—74
6. Укрывистость высушенной пленки, $\text{г/м}^2$ , не более	35	По ГОСТ 8784—75, разд. 1
7. Время высыхания эмали при $20 \pm 2^\circ\text{C}$ , мин, не более до степени 1 до степени 3	8 60	По ГОСТ 19007—73
8. Изгиб пленки, мм, не более	3	По ГОСТ 6806—73 и п. 3.4а настоящего стандарта
9. Твердость пленки по маятниковому прибору М-3, условные единицы, не менее, для эмали: красно-коричневой серой зеленой	0,35 0,5 0,45	По ГОСТ 5233—67
10. Стойкость пленки к изменению температуры от минус 40 до плюс $60^\circ\text{C}$ , циклы, не менее	6	По п. 3.5
11. Стойкость пленки к действию минерального масла, при $100 \pm 5^\circ\text{C}$ , ч, не менее	3	По ГОСТ 21064—75 и п. 3.6 настоящего стандарта

(Продолжение см. стр. 120)

Пункты 2.1 и 2.2 изложить в новой редакции:

«2.1. Правила приемки — по ГОСТ 9980—75, разд. 1, при этом за партию принимают количество эмали одного цвета, полученное за один технологический процесс и сопровождаемые одним документом о качестве.

2.2. Показатели, указанные в пп. 10 и 11 табл. 1, изготовитель определяет в каждой десятой партии».

Пункт 2.3 исключить.

Пункт 3.1. Заменить ссылку: ГОСТ 9980—62 на ГОСТ 9980—75, разд. 2.

Пункт 3.2.1. Заменить ссылку: ГОСТ 3584—53 на ГОСТ 3584—73.

Пункт 3.2.2. Заменить слова: «прочность пленки при изгибе» на «изгиб пленки» (2 раза); исключить слова «и по ГОСТ 3680—57»; заменить ссылки: ГОСТ 8832—58, разд. III на ГОСТ 8832—76, разд. 3; ГОСТ 10054—62 на ГОСТ 10054—75.

Пункт 3.2.3. Заменить слова: «прочность пленки при изгибе» на «изгиб пленки»; 20—30 мкм на 25—30 мкм; 40—50 мкм на 45—50 мкм.

Пункт 3.3 изложить в новой редакции:

«3.3. Внешний вид и цвет пленки определяют визуально при естественном рассеянном свете.

При определении цвета окраски эмалей сравнивают с карточками картотеки цветовых эталонов».

Раздел 3 дополнить новым пунктом — 3.4а:

«3.4а. Изгиб пленки определяют по ГОСТ 6806—73, при этом применяют лупу 4<sup>×</sup> увеличения».

Пункт 3.6 изложить в новой редакции:

«3.6. Стойкость пленки к действию минерального масла определяют по ГОСТ 21064—75. Осмотр испытуемых образцов проводят невооруженным глазом, при этом не должно наблюдаться сморщивания и отслаивания пленки эмали и образования пузырей».

Пункт 4.1. Заменить ссылку: ГОСТ 9980—62 на ГОСТ 9980—75, разд. 3—6.

Пункт 4.2 исключить.

Пункт 6.1 изложить в новой редакции:

«6.1. Эмали являются пожароопасными и токсичными материалами, что обусловлено свойствами растворителей, входящих в их состав (табл. 2), которые являются летучими и легко воспламеняющимися жидкостями, раздражающе действующими на слизистые оболочки глаз, дыхательных путей и кожу.

Таблица 2

Наименование материала	Предельно-допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны, мг/м <sup>3</sup>	Температура, °С		Предел взрываемости в смеси с воздухом, % (объемная доля)	Класс опасности
		вспышки	самовоспламенения		
Ацетон	200	—18	465	2,2—13	4
Бутилацетат	200	29	450	2,27—14,7	4
Этилацетат	200	2	400	2,1—16,8	4
Спирт бутиловый	10	28—34	336—345	1,68—10,2	3
Спирт этиловый	1000	13	404	3,6—19,0	4
Толуол	50	4	536	1,25—6,5	3

Пункт 6.2 дополнить словами: «по ГОСТ 12.3.005—75».

Пункт 6.3 дополнить словами: «и противопожарными средствами».

(Продолжение см. стр. 121)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 7462—73)*

Пункты 6.4, 6.5 изложить в новой редакции:

«6.4. Средства тушения пожара: песок, кошма, огнетушители марки ОП-5, пенные установки.

*(Продолжение см. стр. 122)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 7462—73)*

6.5. Лица, связанные с изготовлением и применением эмалей, должны быть обеспечены спецодеждой и средствами индивидуальной защиты по ГОСТ 12.4.011—75».

Приложение. Графа «ГОСТ 7462—73». Исключить слово: «Салатный».

(ИУС № 4 1979 г.)