

Группа Л24

Изменение № 2 ГОСТ 14923—78 Эмали ПФ-223. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.03.88 № 909

Дата введения 01.10.88

Вводная часть. Третий абзац. Исключить слово: «плюс»;

*(Продолжение см. с. 278)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 14923—78)*

четвертый абзац. Заменить слова: «в электростатическом поле» на «в электрополе»;

пятый абзац исключить.

Пункт 1.2. Таблицу 1а изложить в новой редакции:

*(Продолжение см. с. 279)*

Наименование цвета	Код ОКП
Красный	23 1222 3206 06
Желтый	23 1222 3204 08
Зеленый	23 1222 3208 04
Темный серо-зеленый	23 1222 3268 03
Серо-голубой	23 1222 3255 08
Темно-синий	23 1222 3266 05
Голубовато-серый	23 1222 3274 05
Коричневый	23 1222 3209 03
Защитный	23 1222 3211 09
Темно-серый	23 1222 3260 00
Серый	23 1222 3203 09
Зеленовато-серый	23 1222 3273 06
Черный	23 1222 3202 10
Белый 01	23 1222 3254 09
Белый 02	23 1222 3201 00

Пункт 1.3. Заменить слова: «бензином-растворителем для лакокрасочной промышленности (уайт-спиритом)» на «уайт-спиритом (нефрасом -С4-155/200)»; после слов «в соответствии» дополнить словами: «по массе».

Пункт 1.4. Таблицу 1 (кроме примечания) изложить в новой редакции:

Таблица 1

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
А. Цвет	Должен находиться в пределах допускаемых отклонений, установленных образцами (эталоном) цвета «Картотеки» или контрольными образцами цвета	По п. 3.3
красный	11, 19	
желтый	204, 206	
зеленый	302, 306	
темный серо-зеленый	364, 373	
серо-голубой	414, 415	
темно-синий	440, 441	
голубовато-серый	508, 512	
коричневый	612, 616	
защитный	760, 761	
темно-серый	812, 813	
серый	842, 843	
зеленовато-серый	851, 852	
черный	Оттенок не нормируется	
белый 01, белый 02	Контрольные образцы цвета	

(Продолжение см. с. 280)

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
2. Внешний вид пленки	После высыхания пленка эмали должна быть гладкой, однородной, без оспин, потеков, морщин и посторонних включений. Допускается незначительная шагрень	По п. 3.3
3. Блеск пленки, %, не менее, для эмалей:		По ГОСТ 896—69
белой 02	—	
зеленовато-серой, темно-серой	35	
остальных цветов	40	
4. Условная вязкость эмалей по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) при температуре $(20,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ , с, для эмалей:		По ГОСТ 8420—74 и п. 3.3а настоящего стандарта
черной	50—100	
остальных цветов	70—120	
5. Массовая доля нелетучих веществ, %, для эмалей:		По ГОСТ 17537—72 и п. 3.4 настоящего стандарта
белой 01, белой 02, коричневой, голубовато-серой, защитной, темной серо-зеленой, зеленовато-серой, темно-серой, серой	$66 \pm 3$	
желтой, зеленой, серо-голубой	$62 \pm 3$	
красной, темно-синей	$55 \pm 3$	
черной	$48 \pm 3$	
6. Укрывистость высушенной пленки, $\text{г}/\text{м}^2$ , не более, для эмалей:		По ГОСТ 8784—75 и п. 3.5 настоящего стандарта
белой 02	240	
белой 01	150	
желтой	130	
красной	110	
серой	85	
голубовато-серой, серо-голубой, темно-серой, зеленовато-серой	75	
темно-синей, зеленой	60	
коричневой, защитной, темной серо-зеленой	50	
черной	20	
7. Степень перетира, мкм, не более		По ГОСТ 6589—74
черной	20 (30)	
остальных цветов	25 (30)	
8. Время высыхания до степени 3 при температуре $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ , ч, не более, для эмалей:		По ГОСТ 19007—73 и п. 3.7 настоящего стандарта
красной, темно-синей, черной	36	
остальных цветов	24	

(Продолжение см. с. 281)

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
до степени 4 при температуре 75—80 °С, ч, не более, для эмалей:		
черной	4	
остальных цветов	3	
9. Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	1	По ГОСТ 6806—73
10. Прочность пленки при ударе на приборе типа У-1, см, не менее	50	По ГОСТ 4765—73
11. Твердость пленки по маятниковому прибору М-3, условные единицы, не менее, для эмалей:		По ГОСТ 5233—67
красной, черной, темно-синей	0,2	
остальных цветов	0,3	
12. Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20±2) °С, ч, не менее	3	По ГОСТ 9.403—80, разд. 2, и п. 3.8 настоящего стандарта
13. Стойкость пленки к статическому воздействию минерального масла при температуре (20±2) °С, ч, не менее	24	По ГОСТ 9.403—80, разд. 2, и п. 3.9 настоящего стандарта
14. Стойкость пленки к статическому воздействию бензина при температуре (20±2) °С, ч, не менее	6	По ГОСТ 9.403—80, разд. 2, и п. 3.10 настоящего стандарта

таблицу 1 дополнить примечанием — 2: «2. Нормы, указанные в скобках, действуют до 01.01.90».

Пункт 2.1 изложить в новой редакции: «2.1. Правила приемки — по ГОСТ 9980.1—86».

Пункт 2.2. Заменить слова: «12 и 13» на «12, 13 и 14».

Пункт 3.1 изложить в новой редакции: «3.1. Отбор проб — по ГОСТ 9980.2—86».

Пункт 3.2. Третий абзац. Заменить значение: 0,25—0,28 мм на 0,25—0,32; четвертый абзац изложить в новой редакции: «Твердость пленки и блеск определяют на стекле для фотографических пластинок размером 9×12—1,2 по ГОСТ 683—85»;

седьмой абзац после слов «по вискозиметру» изложить в новой редакции: «типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4 мм при температуре (20,0±0,5) °С, фильтруют через сетку 009 или 01 по ГОСТ 6613—86 и наносят краскораспылителем на подготовленные пластинки в один слой»;

восьмой абзац. Заменить слова: «к действию» на «к статическому воздействию».

Пункт 3.3 изложить в новой редакции: «3.3. Внешний вид пленки эмали определяют визуально при дневном рассеянном свете».

Цвет высушенной пленки определяют методом визуального сравнения с цветом соответствующих образцов (эталонов) цвета «Картотеки» или контрольных образцов цвета при естественном или искусственном дневном рассеянном свете.

Сравниваемые образцы должны находиться в одной плоскости на расстоянии 300—500 мм от глаз наблюдателя под углом зрения, исключая блеск

(Продолжение см. с. 282)

(Продолжение изменения к ГОСТ 14923—78)

поверхности. В случае разногласий в оценке за окончательный принимают результат определения цвета при естественном дневном свете».

Пункт 3.3а. Заменить слова: «БЗ-4 с диаметром сопла  $(4,000 \pm 0,015)$ » на «типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4 мм».

Пункт 3.4 изложить в новой редакции: «3.4. Массовую долю нелетучих веществ эмали определяют по ГОСТ 17537—72, разд. 1. Навеску испытуемой эмали массой  $(2,0 \pm 0,2)$  г помещают в сушильный шкаф и выдерживают при температуре  $(140 \pm 2)$  °С до постоянной массы».

Допускается определение массовой доли нелетучих веществ под инфракрасной лампой при температуре  $(140 \pm 2)$  °С до постоянной массы. При разногласиях в оценке данного показателя за окончательный принимают результат определения в сушильном шкафу».

Пункт 3.7 изложить в новой редакции: «3.7. Время высыхания определяют по ГОСТ 19007—73. Допускается удаление бумаги любым способом, не приводящим к видимым повреждениям пленки, при удержании бумаги на поверхности (например, за счет статического электричества)».

Пункты 3.8, 3.9. Заменить слова: «к действию» на «к статическому воздействию».

Пункт 3.10. Заменить слова: «к действию» на «к статическому воздействию»; исключить ссылку: «по ГОСТ 1012—72».

Раздел 4 изложить в новой редакции:

**«4. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение**

4.1. Упаковка — по ГОСТ 9980.3—86.

4.2. Маркировка — по ГОСТ 9980.4—86.

Назначение, меры предосторожности, способ применения эмалей ПФ-223, предназначенных для розничной торговли, указаны в обязательном приложении 2.

4.3. Транспортирование и хранение — по ГОСТ 9980.5—86.

На транспортную тару должен быть дополнительно нанесен знак опасности по ГОСТ 19433—81, класс 3, классификационный шифр 3313 и манипуляционный знак «Герметичная упаковка» по ГОСТ 14192—77».

Пункт 6.1. Заменить слово: «пожароопасным» на «легковоспламеняющимся».

Пункт 6.2. Таблицу 2 изложить в новой редакции:

Таблица 2

Наименование материала	Предельно допустимая концентрация в воздухе рабочей зоны производственных помещений, мг/м <sup>3</sup>	Температура, °С		Концентрационные пределы воспламенения, % (по объему)	Класс опасности
		вспышки	самовоспламенения		
Ксилол	50	Не ниже 21	450	1,0—6,0	3
Уайт-спирит (нефрас-С4-155/200)	100	33	270	1,4—6,0	4
Сольвент	50	22—36	465—535	1,0—8,0	4
Соединение свинца	0,01	—	—	—	1

(Продолжение см. с. 283)

(Продолжение изменения к ГОСТ 14923—78)

Пункт 6.3. Заменить ссылку: ГОСТ 12.3.005—85 на ГОСТ 12.3.005—75.

Раздел 6 дополнить пунктом — 6.7: «6.7. Контроль за состоянием воздушной среды — по ГОСТ 12.1.007—76 и ГОСТ 17.2.3.02—78».

Приложение 1 изложить в новой редакции:

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

*Справочное*

**Таблица соответствия обозначения цветов эмалей ПФ-223  
по ГОСТ 14923—78 с изменением № 2 и по ГОСТ 14923—78  
с изменением № 1**

Обозначение по ГОСТ 14923—78 с изменением № 2	Обозначение по ГОСТ 14923—78 с изменением № 1
Красная Желтая Зеленая Темная серо-зеленая Серо-голубая	Красная Желтая Зеленая Темная серо-зеленая Серо-голубая

(Продолжение см. с. 284)

Обозначение по ГОСТ 14923—78 с изменением № 2	Обозначение по ГОСТ 14923—78 с изменением № 1
Темно-синяя Голубовато-серая Коричневая Защитная Темно-серая Серая Зеленовато-серая Черная Белая 01 Белая 02	Темно-синяя Голубовато-серая Коричневая Защитная Темно-серая Серая Зеленовато-серая Черная Белая 1 Белая 2

Эталон цвета 303 заменен на 306.

Эталон цвета 321 заменен на 364.

Эталон цвета 327 заменен на 373.

(ИУС № 7 1988 г.)