

**Изменение № 2 ГОСТ 23143—83 Эмали ЭП-773. Технические условия**

Утверждено и введено в действие Постановлением Комитета стандартизации и метрологии СССР от 28.12.91 № 2256

Дата введения 01.07.92

Вводную часть дополнить абзацем: «Требования настоящего стандарта являются обязательными».

Пункт 1.6. Таблица 1. Показатели 1, 4, 8, 13 и примечание изложить в новой редакции:

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
1. Цвет пленки эмали: кремовый  зеленый	В пределах допускаемых отклонений, установленных контрольными образцами цвета Оттенок не нормируется	По п. 4.3.1
4. Массовая доля нелетучих веществ в полуфабрикате эмали, %	63±3	По ГОСТ 17537—72 и п. 4.3.3 настоящего стандарта По ГОСТ 5233—89
8. Твердость пленки по маятниковому прибору, условные единицы, не менее:		
типа М-3	0,5	Разд. 2
Типа ТМЛ (маятник А)	0,3	Разд. 1
13. Срок годности эмали после смещения компонентов при температуре (20±2) °С, ч, не менее	24	По ГОСТ 27271—87 и п. 4.3.5 настоящего стандарта

**Примечание.** Норма по показателю «Твердость пленки по маятниковому прибору типа М-3» действует до 01.01.94. Норма по показателю «Твердость покрытия по маятниковому прибору типа ТМЛ (маятник А)» не является браковочной до 01.01.94.

Пункт 2.1 изложить в новой редакции: «2.1. В соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.044—89 эмали ЭП-773 относятся к группе горючих веществ. Токсичность и пожароспасность эмалей обусловлены свойствами растворителей, входящих в их состав и применяемых для их разбавления, а также применяемыми для их отверждения отвердителями».

Пункт 2.4. Заменить ссылку: ГОСТ 12.4.011—87 на ГОСТ 12.4.011—89.

Пункт 2.5 дополнить словами: «Общие требования по обеспечению пожарной безопасности должны соответствовать ГОСТ 12.1.004—90».

Пункт 2.6 дополнить абзацем: «Утилизация отходов осуществляется в соответствии с санитарными правилами накопления, транспортирования, обезвреживания и захоронения промышленных отходов».

Пункт 4.2.4 изложить в новой редакции: «4.2.4. Твердость и укрывистость пленки определяют на стеклянных пластинах специального назначения размером 90×120 мм и толщиной 1,2 мм по ТУ 21—0284461—058—90».

Пункт 4.2.5. Заменить ссылку: ГОСТ 16523—70 на ГОСТ 16523—89

Пункт 4.2.7. Первый — четвертый абзацы изложить в новой редакции: «Для определения цвета, внешнего вида и укрывистости наносят однослойное покрытие эмалью до полного укрытия окрашиваемой поверхности. Пленку однослойного покрытия сушат при температуре (20±2) °С в течение 1 ч, затем при температуре (120±2) °С в течение 2 ч».

(Продолжение см. с. 154)

Наименование компонента	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	нижний	верхний	
Ацетон	200	Минус 18	500	2,2	13,0	4
Ксилол нефтяной	50	23	450	1,0	6,0	3
Этилцеллозольв	10	40—46	228	1,8	15,7	3
Бутилацетат	200	29	370	2,2	14,7	4
Бутиловый спирт	10	34	345	1,7	12,0	3
Толуол	50	4	536	1,25	6,5	3
Этиловый спирт	1000	10	403	3,6	19,0	4
Гексаметилендиамин	0,1	—	—	—	—	1
Диэтилентриамин	2	—	—	—	—	3

Для определения времени и степени высыхания эмаль наносят в один слой и сушат в соответствии с п. 7 табл. 1.

Для определения остальных показателей эмаль наносят в два слоя и проводят сушку покрытия по режиму:

1-й слой — при температуре  $(20 \pm 2)$  °С в течение 1 ч и при температуре  $(120 \pm 2)$  °С в течение 0,5 ч;

2-й слой — при температуре  $(20 \pm 2)$  °С в течение 1 ч и при температуре  $(120 \pm 2)$  °С в течение 2 ч.

Пункты 431, 433 изложить в новой редакции: «431. Цвет и внешний вид пленки эмали определяют при искусственном или естественном дневном рассеянном свете визуальным сравнением с контрольными образцами цвета.

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

При разногласиях в оценке цвета и внешнего вида за результат принимают определение при естественном дневном свете.

433 Массовую долю нелетучих веществ определяют по ГОСТ 17537—72, разд 1 Навеску массой  $(2,0 \pm 0,2)$  г выдерживают в сушильном шкафу при температуре  $(120 \pm 2)$  °С в течение 1,5 ч.

Пункт 435 Первый абзац. Исключить слово: «(жизнеспособности)».

Раздел 5 изложить в новой редакции:

#### «5. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

51 Упаковка полуфабриката эмали ЭП-773 и поставляемых в комплекте с ним отвердителей — по ГОСТ 9980 3—86.

52 Маркировка эмалей и отвердителей — по ГОСТ 9980 4—86 с нанесением на транспортную тару знака опасности по ГОСТ 19433—88 (класс 3), классификационного шифра 3212 и серийного номера ООН 1263.

52.1. На транспортную тару должен быть нанесен манипуляционный знак «Беречь от нагрева» по ГОСТ 14192—77.

53. Транспортирование и хранение эмали — по ГОСТ 9980,5—86».

(ИУС № 4 1992 г)