

23 101-78



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

**ЭМАЛЬ КО-88  
КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ  
ТЕРМОСТОЙКАЯ**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

**ГОСТ 23101-78**

Издание официальное



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ  
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР

Москва

**ЭМАЛЬ КО-88 КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ  
ТЕРМОСТОЙКАЯ****Технические требования**

Silico—organic thermostable enamel КО-88.  
Technical requirements

**ГОСТ  
23101—78**

Взамен  
ГОСТ 15081—69 в  
части эмали КО-88

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР  
от 4 мая 1978 г. № 1221 срок действия установлен

с 01.07.1979 г.

до 01.07. 1984 г. 891

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт распространяется на кремнийорганическую эмаль КО-88, представляющую собой смесь лака КО-08 по ГОСТ 15081—78 и алюминиевой пудры ПАП-2 по ГОСТ 5494—71, получаемую непосредственно перед применением.

Эмаль предназначена для окраски металлических поверхностей, длительно эксплуатируемых при температуре до 500°C.

2. Эмаль должна изготавливаться в соответствии с требованиями настоящего стандарта по рецептуре и технологическому регламенту, утвержденным в установленном порядке.

3. По физико-химическим показателям эмаль должна соответствовать нормам, указанным в таблице.

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
1. Внешний вид пленки	После высыхания эмаль должна образовывать однородную гладкую пленку серебристого цвета	По ГОСТ 15081—78
2. Время высыхания до степени 3 при $150 \pm 5^\circ\text{C}$ , ч, не более	2	По ГОСТ 15081—78
3. Прочность пленки при ударе, выдержанной при $500 \pm 5^\circ\text{C}$ в течение 3 ч, Дж(кгс·см), не менее	0,5 (5)	По ГОСТ 15081—78
4. Изгиб пленки, мм, не более	3	По ГОСТ 15081—78
5. Стойкость пленки к действию бензина при $20 \pm 2^\circ\text{C}$ , ч, не менее	2	По ГОСТ 15081—78

Редактор *Р. С. Федорова*  
Технический редактор *Л. Я. Митрофанова*  
Корректор *Е. А. Богачкова*

Сдано в набор 12.05.78 Подп. в печ. 05.07.78 0,25 п. л. 0,19 уч. -изд. л. Тир. 12000 Цена 3 к. 1.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский п. 3  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1424