

**М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й    С Т А Н Д А Р Т**

**ЭМАЛЬ КО-88 КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ  
ТЕРМОСТОЙКАЯ**

**ГОСТ  
23101—78**

**Технические требования**

Silico—organic thermostable enamel КО-88.  
Technical requirements

**Взамен  
ГОСТ 15081—69  
в части эмали КО-88**

МКС 25.220.50

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 4 мая 1978 г. № 1221 дата введения установлена

01.07.79

Ограничение срока действия снято по протоколу № 3—93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС 5-6—93)

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—95, получаемую непосредственно перед применением.

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

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 ± 5) °С, ч, не более	2	По ГОСТ 15081—78
3. Прочность пленки при ударе, выдержанной при (500 ± 5) °С 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 ± 2) °С, ч, не менее	2	По ГОСТ 15081—78

Издание официальное

Перепечатка воспрещена



*Переиздание.*