

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
ЭМАЛЬ КО-88 КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ ТЕРМОСТОЙКАЯ
Технические требования

Silico-organic thermostable enamel КО-88. Technical requirements

МКС 25.220.50

Дата введения 1979-07-01

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 4 мая 1978 года N 1221 дата введения установлена 01.07.79

Ограничение срока действия снято по протоколу N 3-93 Межгосударственного Совета по стандартизации, метрологии и сертификации (ИУС N 5-6-93)

ВЗАМЕН ГОСТ 15081-69 в части эмали КО-88

ПЕРЕИЗДАНИЕ.

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