

**КРЕМНИЙОРГАНИЧЕСКАЯ ЭМАЛЬ КО-88**  
**(ТЕРМО-, АТМОСФЕРО-, ВЛАГО-, БЕНЗОСТОЙКАЯ ЭМАЛЬ) ГОСТ 23101-78**

Область применения:	Цель применения:
<ul style="list-style-type: none"><li>Стальные, титановые, алюминиевые поверхности</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Создание антикоррозийного, термо-, атмосферо- влаго- и бензостойкого покрытия, подвергающегося действию температур от -30 до +500°C</li></ul>

*Кремнийорганическая эмаль КО-88 представляет собой двухкомпонентный материал: алюминиевую пудру и кремнийорганический лак КО-08.*

**Технические характеристики:**

Время высыхания до степени 3 при температуре 150°C, не более 2 ч.

Прочность пленки при ударе, выдержанной при температуре 500°C в течение 3 ч не менее 5 см.

Эластичность пленки при изгибе не более 3 мм.

Стойкость пленки к действию бензина при температуре 20°C, не менее 2 ч.

Разбавители: растворитель 646, ксилол, сольвент.

Ориентировочный расход на покрытие составляет 100-150 г/м<sup>2</sup>.

Рекомендуемая толщина покрытия: 35-50 мкм.

Рекомендуемое количество слоев: 2-3 ( в зависимости от метода нанесения).

Межслойная сушка: при температуре 20°C - 0,5 часа.

Цвет: серебристый.

**Инструкция по нанесению:**

**особенности:**

Эмаль КО-88 обладает повышенной термостойкостью (до 500°C).

**подготовка поверхности:**

Стальные поверхности перед нанесением эмалей обдувают кварцевым песком марок С-070-1 или С-070-2 по ГОСТ 22551-77 или электрокорундом, обезжиривают ацетоном или толуолом.

**подготовка эмали:**

Эмаль марки КО-88 готовят смешением 100 частей лака марки КО-08 (30 %-ной концентрации) и 21 части алюминиевой пудры ПАП-2 ГОСТ 5494-95.

Полученную эмаль фильтруют через двойной слой марли.

Эмаль КО-88 перед применением перемешивают до полной однородности по всему объему.

**окраска:**

Эмаль наносится на поверхность краскораспылителем в два слоя.

Каждый слой покрытия из эмали КО-88 выдерживается при температуре (20±5) 0С не менее 0.5 часа, затем сушится при температуре (150±5) 0С не менее 2 часов.

Масса 1 м<sup>2</sup> сухой пленки должна быть 40-50 г.

Хранить материалы в помещении, при температуре от минус 40°C до 40°C, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.



ООО «Инжиниринговый центр «ПРОМАТЕХ»

ИНН 3662184404, КПП 366201001

ОГРН 1133668001686

Воронеж, ул.Машиностроителей, д.3, оф. 216

(473) 233-33-48, 232-36-98, 232-36-94

e-mail: [info@promateh.ru](mailto:info@promateh.ru)

[www.promateh.ru](http://www.promateh.ru)

**Гарантийный срок хранения лака КО-08 – 12 месяцев со дня изготовления.**

**меры предосторожности:**

**Материалы огнеопасны!** Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.

**Беречь от детей!**

ООО «ПРОМАТЕХ» - КАЧЕСТВО. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ. ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

**Подробная информация по т./ф.(4732) 323-698, 323-694**

**e-mail: [pmt-info@mail.ru](mailto:pmt-info@mail.ru)**

**Горячая линия в Интернете icq 476512630**

**[www.promateh.ruprom.net](http://www.promateh.ruprom.net)**

Все консультации и выезды на объекты осуществляются специалистами «ПРОМАТЕХ», прошедшими индивидуальную аттестацию в Государственном аттестационном центре НК-02 АЦ«Прометей» по визуальному и измерительному контролю качества окрасочных работ (процедура EN-473).

Все специалисты укомплектованы необходимыми для работы и поверенными приборами контроля.