



Эмаль ЭП-773

ГОСТ 23143-83

ТИП	Материал двухупаковочный на основе эпоксидных смол.
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Для противокоррозионной защиты металлических поверхностей, в том числе подвергающихся действию горячих растворов щелочей.

ОПИСАНИЕ	Обладает высокими противокоррозионными свойствами, стойкостью к действию 40% раствора КОН при температуре $(100 \pm 2) ^\circ\text{C}$. Может наноситься на загрунтованную и незагрунтованную поверхность металла. Допускаются холодная и горячая сушка.
-----------------	---

СЕРТИФИКАЦИЯ	Санитарно – эпидемиологическое заключение, выданное Управлением Федеральной Службы Роспотребнадзора по городу С.-Петербург, действующее на всей территории России.
---------------------	--

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1) практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

2) толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

Цвет	кремовый или зеленый. Возможно изготовление эмалей других цветов по желанию заказчика
Внешний вид покрытия	однородное, гладкое
Время высыхания до ст.3: -при температуре $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ -при температуре $(120 \pm 2) ^\circ\text{C}$	не более 24 часов не более 2 часов.
Доля нелетучих веществ по массе по объему	60÷66 % 42÷46 %.
Теоретический расход на один слой ¹⁾	55÷70 г/м ² 22,2÷17,8 м ² /л
Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	20÷25 мкм
Рекомендуемое количество слоев	2

СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ	Основа / Отвердитель №1 = 1000 масс./ 35 масс. ч. или Основа / Отвердитель ДЭТА = 1000 масс./12 масс. ч.
-------------------------------	---

РАЗБАВИТЕЛЬ	Растворитель 646
--------------------	------------------

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ	Растворитель 646, толуол, Р-4.
-----------------------------	--------------------------------

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ	При температуре $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$ - не менее 24 часов
-------------------------	---

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ	В не вскрытой заводской упаковке: 6 месяцев со дня изготовления.
----------------------------------	--

НАНЕСЕНИЕ

**ПОДГОТОВКА
ПОВЕРХНОСТИ**

Предварительное грунтование поверхности металла грунтовками типа ЭП, ВЛ, АК; при эксплуатации в условиях воздействия горячих и концентрированных растворов щелочей – грунт-шпатлевками ЭП-0010 или ЭП-0020.

В случае нанесения эмали по чистому металлу подготовка поверхности осуществляется по ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов - 2, степень обезжиривания - 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2 ½ или St3).

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Пневматическим распылением, допускается нанесение кистью.

**УСЛОВИЯ
ПРИ НАНЕСЕНИИ**

Перед применением убедиться, что основа эмали хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места. Основу эмали, хранившейся при отрицательных температурах, выдерживают в интервале температур 10÷25°C в течение одних суток.

Для приготовления композиции основу смешать с отвердителем в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала, и тщательно перемешивать не менее 10 минут. Выдержать 1 час.

При необходимости, после введения отвердителя эмаль можно разбавить растворителем 646 для достижения рабочей вязкости 15÷16 с по вискозиметру ВЗ-4 с диаметром сопла 4мм при температуре (20±0,5) °С.

Подготовленную эмаль наносят на поверхность защищаемого металла пневматическим распылителем (допускается нанесение кистью) при температуре окружающего воздуха и окрашиваемой поверхности не ниже 15 °С и относительной влажности воздуха не выше 80%.

После высыхания одного слоя (24 часа при температуре 20 °С) аналогично наносят последующие слои эмали.

Для промывки инструмента использовать растворители 646, толуол, Р-4.

**МЕРЫ
ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Материал огнеопасен! 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.

Хранить эмаль в помещении, исключив попадание на нее прямых солнечных лучей и влаги при температуре окружающего воздуха от минус 30 °С до плюс 30 °С.

Данная информация основана на имеющихся у нас результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения. По мере её пополнения и совершенствования материалов, мы оставляем за собой право изменять указанные выше сведения без дополнительного уведомления.

**Отдел сбыта ЗАО "Биохим"**

Тел./факс: +7 (812) 380-82-05

380-82-06

info@biohim.ruwww.biohim.ru