

Эмаль ЭП-140**ГОСТ 24709-81**

ТИП Материал двухупаковочный на основе эпоксидных смол.
Эмаль серебристого цвета трехупаковочная: основа, отвердитель и алюминиевая пудра ПАП-2.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ Для окраски предварительно загрунтованных поверхностей из стали, магниевых, алюминиевых и титановых сплавов, а также меди и ее сплавов.

ОПИСАНИЕ Обладает высокими противокоррозионными свойствами, стойкостью к воде, минеральным маслам, бензинам.
Пленка эмали серебристого цвета обладает повышенной термостойкостью при температуре до 250⁰С.
Допускается нанесение на поверхность изделий из фенольных, акриловых, полистирольных, эпоксидных и некоторых других пластических масс.

СЕРТИФИКАЦИЯ Санитарно – эпидемиологическое заключение, выданное Управлением Федеральной Службы Роспотребнадзора по городу С.-Петербург, действующее на всей территории России.
Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р.
Эмаль разрешена для применения в авиастроении.

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

Внешний вид покрытия	однородное, гладкое
Цвет	белый, черный, серебристый и еще 16 цветов в соответствии с эталонами, предусмотренными в ГОСТе; по согласованию с заказчиком могут изготавливаться другие цвета
Время высыхания до ст.3: -при температуре 20 ⁰ С -при температуре 90 ⁰ С	не более 6 часов не более 2 часов
Доля нелетучих веществ по массе по объему	34÷61 %, (в зависимости от цвета). 31÷35 %.
Теоретический расход на один слой ¹⁾	65÷80 г/м ² 16,7÷13,4 м ² /л
Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	20÷25 мкм
Рекомендуемое количество слоев	2÷3

СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ

Основа / Отвердитель №2 = 1000 масс./ 430 масс. ч. (для желтой, красной, защитной, черной)
Основа / Отвердитель №2 = 1000 масс./ 330 масс. ч. (для остальных цветов)
Основа / Отвердитель №4 / Al пудра = 1000 масс./430 масс./157 масс. ч. (для серебристой)

РАЗБАВИТЕЛЬ

Растворитель Р-5А или смесь растворителей, состоящей из ацетона, этилцеллозольва и ксилола, взятых по массе 30:30:40 соответственно

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Ксилол, 646, 647, 648, Р-4, Р-5



ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ При температуре 20⁰С - не менее 6 часов

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ В невскрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ Предварительное грунтование поверхности металла грунтовками типа ВЛ, АК, ЭП.

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ Пневматическим распылением, кистью, наливом.

УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Перед применением убедиться, что основа эмали хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места.

Для приготовления композиции отвердитель смешать с основой в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала, тщательно перемешать не менее 10 минут и выдержать перед применением в течение 30 минут. Подготовленную эмаль наносят на поверхность защищаемого металла кистью, наливом или пневматическим распылителем при температуре окружающего воздуха от 10⁰С до 30⁰С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3⁰ С.

Разбавления эмали перед нанесением, как правило, не требуется.

После высыхания одного слоя (6 часов при температуре 20⁰С) аналогично наносятся последующие слои эмали.

Для разбавления эмали можно использовать растворители Р-5А или смесь растворителей, состоящей из ацетона, этилцеллозольва и ксилола, взятых по массе 30:30:40 соответственно; для промывки инструмента - ксилол, 646, 647, 648, Р-4, Р-5.

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 не выше 30⁰С.

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.ru
www.biohim.ru