

## Техническое описание

# Эмаль ЭП-1236

ТУ 2312-027-98605321-2007

Осуществляем доставку по всей России 8-800-555-58-25 (Звонок по России бесплатный)

### Описание

Материал двухупаковочный на основе эпоксидной и перхлорвинилового смол.

Покрытие устойчиво к воздействию бензина, минерального масла, морской и пресной воды, морской атмосферы.

Покрытия из эмали с общей толщиной 120÷150 мкм сохраняют защитные свойства в течение 6 лет.

### Назначение

Для противокоррозионной защиты стальных и алюминиевых поверхностей в неограниченных климатических условиях.

### Сертификация

Свидетельство о государственной регистрации, выданное Управлением Федеральной Службы Роспотребнадзора по С.-Петербургу, действующее на всей территории Таможенного Союза.

### Применение

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Предварительное грунтование металла грунтами типа ВЛ, ЭП.

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 или безвоздушным распылением, кистью.

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

Для приготовления композиции отвердитель смешать с основой в соотношении, указанном в сертификате качества на каждую партию материала, тщательно перемешать не менее 10 минут и выдержать в течение 30 мин.

Подготовленную эмаль наносят на поверхность защищаемого металла пневматическим, безвоздушным распылением или кистью при температуре окружающего воздуха от 5°С до 30°С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3°С.

После высыхания одного слоя (3 часа при температуре 20°С) аналогично наносят последующие слои эмали.

### Технические характеристики

Внешний вид покрытия	однородное, матовое
Цвет	серый, светло-серый, зеленый, красно-коричневый, синий, черный, возможно изготовление эмали других цветов по согласованию с потребителем
Время высыхания до ст.3 при температуре (20±2)°С	не более 3 часов
Доля нелетучих веществ по массе	37±43 %
по объему	22±26 %
Теоретический расход на один слой <sup>1)</sup>	190±230 г/м <sup>2</sup> 5,9±4,7 м <sup>2</sup> /л
Рекомендуемая толщина одного слоя <sup>2)</sup>	40±50 мкм
Рекомендуемое количество слоев	2÷3

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*

#### СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ

Основа / Отвердитель №1 = 1000 масс./ 13 масс. ч.

#### РАЗБАВИТЕЛЬ

Растворитель Р-5А в количестве не более 50% от массы эмали.

#### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Растворители Р-5А, Р-5, Р-4, толуол.

#### ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ

При температуре (20±2) °С – 72 часа, при условии хранения в плотно закрытой таре.

#### Условия хранения

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.

Гарантийный срок хранения в невскрытой заводской упаковке: основы - 12 месяцев, отвердителя - 6 месяцев со дня изготовления.

#### 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.