

Грунтовка Б-ЭП-0261 и Эмаль Б-ЭП-610

ТУ 2312-003-98605321-2007

ТИП Материалы двухупаковочные на основе эпоксидных смол, не содержащие органических растворителей.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ Для противокоррозионной защиты стальных поверхностей, эксплуатирующихся в условиях воздействия нефти, нефтепродуктов, пресной и морской воды.

ОПИСАНИЕ Система покрытия, состоящая из одного слоя грунтовки и одного-двух слоев эмали, при общей толщине покрытия 350÷400 мкм сохраняет защитные свойства в течение 5 лет до балла не более А31 по ГОСТ 9.407-84. Система покрытия позволяет длительно сохранять кондицию контактирующих с ней топлив: бензинов, керосинов, дизельных топлив и др. Материалы тиксотропные, позволяют наносить покрытия толщиной до 250 мкм за один слой.

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

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 полуглянцевое
Цвет: - грунтовки - эмали	зеленый коричневый
Время высыхания до ст.3 при температуре (20±2) ⁰ С	не более 24 часов
Доля нелетучих веществ по массе по объему	не менее 92 % не менее 84 %
Теоретический расход на один слой ¹⁾	250÷335 г/м ² 5,7÷4,3 м ² /л
Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	150÷200 мкм
Рекомендуемое количество слоев: - грунтовки - эмали	1 1÷2

СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ Основа / Отвердитель ДА-1 = 1000 масс./ 200 масс. ч. (для судостроения)
Основа / Отвердитель ДА-1 = 1000 масс. / 150 масс. ч. (для нефти)

РАЗБАВИТЕЛЬ Смесь этилового спирта с ацетоном в соотношении 1:1 по массе в количестве не более 10% от массы грунтовки и эмали.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ Растворители 646, Р-4, Р-5.

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ

В зависимости от температуры воздуха - 0,5÷1,5 часа

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК
ХРАНЕНИЯ**

В невскрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления

НАНЕСЕНИЕ

**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).
Рекомендуемая степень шероховатости поверхности по МС ИСО 8503-1 - G-средняя; (оптимальная величина R_{v5} в пределах 50-80 мкм).

**СПОСОБЫ
НАНЕСЕНИЯ**

Безвоздушным распылением, кистью.

**УСЛОВИЯ
ПРИ НАНЕСЕНИИ**

Перед применением материалы выдержать при температуре 15÷20⁰С в течение суток и тщательно перемешать.

Убедиться, что основы материалов хорошо перемешаны и однородны по всему объему тарного места.

Для приготовления композиции отвердитель смешать с основой в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала, и тщательно перемешать не менее 10 минут.

Подготовленную грунтовку наносят на поверхность защищаемого материала безвоздушным распылением или кистью при температуре окружающего воздуха от 5⁰С до 35⁰С и относительной влажности воздуха до 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3⁰ С.

Толщина мокрого слоя при нанесении безвоздушным распылением – не менее 200 мкм; при нанесении кистью – не менее 150 мкм;

После высыхания одного слоя (24 часа при температуре 20⁰С) аналогично наносят последующие слои эмали.

Допускается разбавление материалов при нанесении смесью этилового спирта с ацетоном в соотношении 1:1 по массе в количестве не более 10% от массы грунтовки и эмали.

Для промывки инструмента можно использовать растворители: 646, P-4, P-5. Продолжительность выдержки покрытия после высыхания последнего слоя до начала эксплуатации в жидких средах:

- при температуре выше 18 °С - не менее 15 суток,
- при температуре от 11 до 18 °С - не менее 20 суток,
- при температуре от 5 до 10 °С - не менее 30 суток.

**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.

Хранить материалы в помещении при температуре от минус 40⁰С до плюс 35⁰С, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.

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.



195248, Санкт-Петербург,
ул. Бокситогорская, д.9, лит. К
тел./факс: (812) 327-06-57,
E-mail: gamma.coatings@tikkurila.com