Грунтовка Б-ЭП-0261

Грунтовка Б-ЭП–0261 изготовлена на основе эпоксидно-диановых смол. Является тиксотропным материалом.

Ее применяют для того, что бы защитить стальные поверхности от коррозии. Область применения грунтовки достаточно широка. Она может использоваться даже для тех стальных поверхностей, которые будут эксплуатироваться в условиях морской и пресной воды, а также нефти.

Б-ЭП–0261 – грунтовка зеленого цвета. Может применяться в схеме с эмалью Б-ЭП-610. Покрытие как минимум может прослужить пять лет.

- грунтовка обладает высокими противокоррозионными свойствами

- ее можно использовать в сложно вентилируемых судовых емкостях

- гарантийный срок хранения грунтовки составляет один год (при условии, что она хранится в невскрытой заводской упаковке)

- покрытие является полуглянцевым

- рекомендуется наносить один слой грунтовки

Перед тем, как наносить **грунтовку Б-ЭП–0261**, поверхность необходимо тщательно подготовить. Наносится грунтовка кистью или безвоздушным распылением. В качестве разбавителя нужно использовать смесь ацетона и этилового спирта.

ГОСТ ТУ	ТУ 301-10-1386-85
ТИП	Материалы двухупаковочные на основе эпоксидных смол, не содержащие органических растворителей.
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Для защиты от коррозии стальных поверхностей, в том числе в замкнутых, трудно вентилируемых судовых емкостях, эксплуатирующихся в условиях воздействия морской и пресной воды. Материалы разрешены для применения в судостроении и судоремонте.
ОПИСАНИЕ	Материалы тиксотропные, позволяют наносить покрытие 150-200мкм за один слой. Покрытие, состоящее из 1-го слоя грунтовки и 1-2-х слоев эмали, при общей толщине покрытия не менее 450 мкм, сохраняет защитные свойства в течение не менее 8 лет. Покрытие обладает высокими противокоррозионными свойствами, стойкостью к нефтепродуктам, пресной и морской воде.
СЕРТИФИКАЦИЯ	Санитарно – эпидемиологическое заключение, выданное Управлением Федеральной Службы Роспотребнадзора по городу С.-Петербург, действующее на всей территории России. Сертификат соответствия в системе ГОСТ Р. Грунтовки разрешены для применения в судостроении и судоремонте.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	1) практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия 2) толщина одного слоя на вер-тикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия Внешний вид покрытия - ровное, полуглянцевое; Цвет- зеленый; Время высыхания до ст.3 при температуре (20±2)0С - не более 36 часов; Доля нелетучих веществ: по массе - не менее 97 %; по объему - не менее 96 Теоретический расход на один слой - 215÷290 г/м2, 6,5÷4,9 м2/л; Рекомендуемая толщина одного слоя - 150÷200 мкм; Рекомендуемое количество слоев грунтовки - 1

СООТНОШЕНИЯ СМЕШИВАНИЯ	Основа / Отвердитель ДТБ-2М = 1000 масс. ч. / 230 масс. ч.
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, смесь толуола и бутанола
УСЛОВИЯ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ	При температурах от 100С до 150С - 2÷3 часа, при температурах от 150С до 250С - 1÷2 часа, при температуре выше 250С - 0,5÷1,5 часа
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ	В невскрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	В случае нанесения грунтовки Б-ЭП-0126 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 Sa2½). Допускается нанесение Б-ЭП-0126 по слою толщиной не более 20 мкм грунтовок ЭП-0263С или ВЛ-023.
СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ	Безвоздушным распылением, кистью.
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ	Перед применением основу грунтовки, эмали и отвердитель, выдерживают при температуре 15÷22 °С не менее 24 ч, затем тщательно перемешивают. Перед применением основу грунтовки и основу эмали смешивают с отвердителем в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала и тщательно перемешивают, после чего необходимо выдержать в течение 10÷20 мин в зависимости от температуры. При нанесении установками безвоздушного распыления с раздельной подачей компонентов допускается подогрев основы грунтовки, эмали и отвердителя до температуры 40÷60°С. При этом продолжительность разогрева не должна превышать 8 ч. Не допускается многократный (более двух раз) разогрев одного и того же материала. Для разбавления при нанесении кистью допускается введение смеси этилового спирта с ацетоном в соотношении 1:1 по массе в количестве не более 10% от массы грунтовки и эмали. Грунтовку и эмаль наносят при температуре окружающего воздуха от 10 до 30 0С и относительной влажности воздуха 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3 0С. После высыхания одного слоя (36 часов при температуре 200С) аналогично наносят последующие слои. Для промывки инструмента можно использовать растворители: 646, Р-4, Р-5, смесь толуола и бутанола. Продолжительность выдержки покрытия после высыхания последнего слоя до начала эксплуатации в жидких средах: -при температуре выше 20°С - не менее 10 суток, -при температуре от 15 до 19°С - не менее 15 суток, -при температуре от 10 до 14°С - не менее 30 суток. Максимальный срок выдержки покрытия при условии хранения, исключающего воздействие солнечных лучей и атмосферных осадков, не более 60 мес. до начала эксплуатации.
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.