

Грунтовка ЭП-0199

Грунтовку ЭП-0199 рекомендуется применять в первую очередь для прокорродировавших поверхностей черных металлов, так как она состоит из смеси пигментов и наполнителей в растворе эпоксидной смолы.

Обладает высокой противокоррозионной стойкостью, а также водостойкостью. Наносится **грунтовка ЭП-0199** может с помощью кисти, а также пневматическим или безвоздушным распылением.

- трехслойное покрытие может прослужить не менее пяти лет

- цвет грунтовки коричневый

- в качестве разбавителя используется смесь растворителей из ацетона, ксилола и этилцеллозольва

- гарантийный срок хранения в невскрытой заводской упаковке – 1 год

- у внешнего слоя грунтовки однородный вид

Материал является огнеопасным. После нанесения грунтовки на поверхность нужно подождать, пока слой – высохнет. Затем можно наносить слои эмали типа ЭП и прочие, которые сочетаются с этим типом грунтовки.

ГОСТ ТУ	ТУ 2312-016-98605321-2007
ТИП	Материалы двухупаковочные на основе эпоксидных смол.
РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ	Грунтовка ЭП-0199 предназначена для применения в комплексных системах лакокрасочных покрытий для грунтования или самостоятельной защиты поверхностей черных металлов, в том числе, с плотнодержащимися продуктами коррозии, подвергающихся воздействию промышленной атмосферы, содержащей агрессивные газы и пары, либо кратковременному обливу кислотами и щелочами.
ОПИСАНИЕ	Допускается нанесение грунтовок на поверхности с плотнодержащимися продуктами коррозии поверхности (ЭП-0199) Грунтовки обладают высокой противокоррозионной и водостойкостью. Срок службы 3-х слойного покрытия: ЭП-0199 - не менее 5 лет
СЕРТИФИКАЦИЯ	Гигиенические заключение Управления Федеральной Службы Роспотребнадзора по г.С.-Петербург, действующие на всей территории России 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 Цвет - коричневый; Время высыхания до ст.3: при температуре (20±2)0С - не более 24 часов; при температуре (120±2)0С - не более 1 часа; Доля нелетучих веществ по массе - 72÷78 %; по объему - 60÷64 %; Теоретический расход на один слой - 130÷175 г/м2; 10,4÷7,8 м2/л; Рекомендуемая толщина одного слоя - 50÷70 мкм; Рекомендуемое количество слоев:

	в качестве грунтовочного покрытия - 1÷2; в качестве самостоятельного покрытия -2÷3
СООТНОШЕНИЯ СМЕШИВАНИЯ	Основа / Отвердитель №1 = 1000 масс./ 44 масс. ч. (для ЭП-0199) или Основа / Отвердитель 199-А = 1000 масс / 47 масс. ч. (для ЭП-0199)
РАЗБАВИТЕЛЬ	Смесь растворителей - ацетон : ксилол : этилцеллозольв в соотношении 3 : 4 : 3; или растворители: Р-4, №646, № 647
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ	Растворители №646, №647,Р-4, ацетон, ксилол.
УСЛОВИЯ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ	При температуре 200С - не менее 8 часов
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ	В невскрытой заводской упаковке: 12 месяцев со дня изготовления.
ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ	Осуществляется по ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов – 3, степень обезжиривания - 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2 или St2).
СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ	Пневматическим или безвоздушным распылением, кистью.
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ	<p>Перед применением убедиться, что основа грунтовки хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места. Основу грунтовки, хранившейся при отрицательных температурах, выдерживают в интервале температур 10÷25°С в течение одних суток.</p> <p>Для приготовления грунтовки отвердитель смешать с основой в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала, и тщательно перемешивать не менее 10 минут.</p> <p>При необходимости грунтовку перед нанесением разбавить до рабочей вязкости растворителями указанными выше, но не более 10% от массы грунтовки.</p> <p>Подготовленную грунтовку наносят на поверхность защищаемого металла при температуре окружающего воздуха от 5 0С до 35 0С и относительной влажности до 80% для ЭП-0199, до 100% - для ЭП-0199М.</p> <p>Для исключения конденсации влаги при нанесении грунтовки ЭП-0199 температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 30С.</p> <p>После высыхания слоя грунтовки (24 часа при температуре 20 0С) наносятся последующие слои грунтовки и (или) эмали типа ЭП, УР, ХС и др.</p> <p>Для промывки инструмента можно использовать указанные выше растворители.</p>
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	<p>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 грунтовки в помещении, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги при температуре окружающего воздуха от минус 40 0С до плюс 40 0С.</p>