**Грунтовка Б-ЭП-0261 и Эмаль Б-ЭП-610**

**Область применения:** для противокоррозионной защиты стальных поверхностей, эксплуатирующихся в условиях воздействия нефти, нефтепродуктов, пресной и морской воды. Материалы разрешены для применения в судостроении и судоремонте.  
**Особенности:** 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. 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.  
**Основные характеристики:** материалы двухупаковочные на основе эпоксидных смол, не содержащие органических растворителей.  
Цвет: грунтовки — зеленый, эмали – коричневый.  
Внешний вид покрытия — однородное полуглянцевое.  
Способы нанесения — безвоздушным распылением или кистью.  
Время высыхание до степени 3 при температуре 20±2ºС не более 24 часов.  
Расход эмали на один слой — 250÷335 г/м² в зависимости от цвета и способа нанесения.  
Рекомендуемое количество слоев: грунтовки — 1, эмали — 1-2.  
Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.  
Жизнеспособность в зависимости от температуры воздуха — 0,5÷1,5 часа.  
**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).  
**Условия нанесения:** перед применением материалы выдержать при температуре 15÷20ºС 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. 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.  
Подготовленную грунтовку наносят на поверхность защищаемого материала безвоздушным распылением или кистью при температуре окружающего воздуха от 5ºС до 35ºС и относительной влажности воздуха не более 80%.

.