**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%.

.