

ГРУНТ Б-ЭП-0237
и ЭМАЛЬ Б-ЭП-433
ТУ 301-10-0-253-87

Санкт-Петербург

Обладают высокими противокоррозионными свойствами, стойкостью к пресной, морской и грунтовой воде, моющим средствам. Срок службы системы покрытия, состоящего из одного слоя грунтовки Б-ЭП-0237 и одного слоя эмали Б-ЭП-433 (при нанесении механизированным способом) или одного слоя грунтовки и двух слоев эмали (при нанесении кистью) при общей толщине покрытия не менее 400 мкм, составляет не менее 10 лет.

Материалы тиксотропные, позволяют наносить покрытие нужной толщины за 1 слой.

Низкое содержание летучих веществ не более 3%.

Материалы трудновоспламеняемые, невзрывоопасны.

применение: для противокоррозионной защиты металлических поверхностей в замкнутых трудновентилируемых судовых емкостях, эксплуатирующихся в условиях воздействия морской и пресной воды.

разрешено применение этих материалов в судостроении и судоремонте.

основные характеристики:

Материалы двухупаковочные.

Цвет: грунтовки - зеленый, эмали – бежевый.

Внешний вид покрытия: ровное, полуматовое.

Способы нанесения: безвоздушным распылением, кистью.

Жизнеспособность при температурах от 10°C до 30°C составляет 4-0,5 часа.

Время высыхания до ст.3 при 20°C не более 36 часов.

Расход материалов на один слой - 350-500 г/м².

Рекомендуемое количество слоев: грунтовки - 1, эмалей - 1-2.

Гарантийный срок хранения материалов - 12 месяцев.

Для разбавления грунтовки, эмали и промывки инструмента можно использовать растворители: 646, Р-4, Р-5.

Перед началом эксплуатации покрытие выдерживают в течение 7-20 суток в зависимости от температуры окружающего воздуха (от >20°C до 10°C.)

Хранить материалы в помещении, при температуре от минус 40°C до 40°C, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.

подготовительные работы:

Наносятся на поверхность металла, которая должна быть зачищена до блеска от ржавчины и окалины. Очищенная поверхность обеспыливается, поверхность металла обезжиривается, для чего протирается ветошью, смоченной в уайт-спирите и сухой ветошью.