

ГРУНТ Б-ЭП-0126
и ЭМАЛЬ Б-ЭП-421,
ТУ 2312-010-27524984-00

Санкт-Петербург

Использование: для защиты от коррозии стальных поверхностей, в том числе в замкнутых, трудновентилируемых судовых емкостях, эксплуатирующихся в условиях воздействия морской и пресной воды, а также нефти и нефтепродуктов.

разрешено применение этих материалов в судостроении и судоремонте.

особенности:

Обладают высокими противокоррозионными свойствами, стойкостью к нефтепродуктам, пресной и морской воде.

Покрытие, состоящее из одного слоя грунтовки и одного - двух слоев эмали, при общей толщине покрытия не менее 400 мкм, сохраняет защитные свойства в течение не менее 8 лет.

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

Низкое содержание летучих веществ - до 3%.

Материалы трудновоспламеняемые, взрывобезопасны.

основные характеристики:

Материалы двухупаковочные на основе эпоксидных смол.

Цвет: грунтовки и эмали - от светло-коричневого до темно-коричневого. Имеется возможность придания эмали любого цвета по желанию заказчика.

Внешний вид покрытия: однородное, полуглянцевое.

Способы нанесения: безвоздушным распылением, кистью.

Жизнеспособность 0,5-1,5 часа при температуре выше 25°C, 1-2 часа при 15-25°C, 2-3 часа при 10-15°C.

Время высыхания до ст.3 при (20±2)°C не более 36 часов.

Расход материалов на один слой при нанесении безвоздушным распылением - 400-500 г/м², при нанесении кистью - 300-400 г/м².

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

Гарантийный срок хранения материалов - 12 месяцев.

подготовительные работы:

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

Возможно нанесение грунтовки Б-ЭП-0126 по грунтовкам ВЛ-02, ВЛ-023 или ЭП-0263С.

окраска:

Перед применением материалы, хранившиеся при температуре ниже 15°C, выдерживают при температуре выше 15°C в течение суток. Необходимо убедиться, что основы материалов хорошо перемешаны и однородны по всему объему тарного места.

Соотношение: основа грунтовки : отвердитель и основа эмали : отвердитель указываются в соответствующих сертификатах качества. Для приготовления композиции отвердитель смешать с основой и тщательно перемешивать не менее 10 минут.

Полученную смесь выдерживают в течение 20 минут при температуре нанесения.

Подготовленную грунтовку наносят на поверхность защищаемого материала безвоздушным распылением, кистью или валиком при температуре окружающего воздуха от 10°C до 35°C и относительной влажности воздуха до 80%. Допускается введение смеси этилового спирта с ацетоном в соотношении 1:1 по объему или другого, пригодного для

эпоксидных материалов растворителя в количестве не более 8% по массе. После высыхания одного слоя (24 часа при 20°C) аналогично наносят последующие слои материалов.

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

Перед началом эксплуатации покрытие выдерживают при температуре не ниже 15°C в течение не менее 15 суток.