



ООО Гелиос-СтройКрас ИНН 6350019016 КПП 635001001
ОГРН 1126350000050 ОКПО 37060379 446442 Самарская
область, г.Кинель, пгт.Усть-Кинельский, ул.Шоссеиная 60А
Р/счет 40702810854030001369 К/счет 3010181020000000607
БИК043601607 Поволжский банк Сбербанк России Самара
+7 (846) 922-62-78 +7 (846) 231-27-79 +7 (846) 226-58-17
www.gskgroup.net gsk-163@bk.ru poststbox@bk.ru

Комплексное покрытие: грунтовка Б-ЭП-0126 и эмаль Б-ЭП-421

для защиты от коррозии стальных поверхностей, в том числе в замкнутых, трудновентилируемых судовых емкостях, эксплуатирующихся в условиях воздействия морской и пресной воды

Тип

Антикоррозионное покрытие предлагаемое ТПК «ИНФРАХИМ» к поставкам состоит из специально разработанного комплекса защиты на основе современных инновационных лакокрасочных материалов — грунтовки Б-ЭП-0126 и эмали Б-ЭП-421.

Данные ЛКМ являются двухупаковочными, производимыми на основе эпоксидных смол, не содержащие органических растворителей.

Назначение

Антикоррозионное покрытие (комплекс) применяется для защиты от коррозии стальных поверхностей, в том числе в замкнутых, трудновентилируемых судовых емкостях, эксплуатирующихся в условиях воздействия морской и пресной воды.

Антикоррозионное покрытие разрешено для применения в судостроении и судоремонте.

Описание

Материалы применяемые в антикоррозионном комплексе тиксотропные, позволяют наносить покрытие нужной толщины за один слой.

Антикоррозионное покрытие, состоящее из 1-го слоя грунтовки Б-ЭП-0126 и 1-2-х слоев эмали Б-ЭП-421, при общей толщине покрытия не менее 450 мкм, сохраняет защитные свойства в течение не менее 8 лет.

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

Технические характеристики

Внешний вид покрытия ровное, полуглянцевое

Цвет:

- грунтовка зеленый

- эмаль коричневый

Время высыхания до степени 3 при температуре (20±2) °С..... не более 36 часов

Доля нелетучих веществ комплекса:

- по массе не менее 97 %, масс.

- по объему не менее 96 %, об.

Рекомендуемая толщина одного слоя..... 150 - 200 мкм

Теоретический расход на один слой 215 - 290 г/м²; 6,5 - 4,9 м²/л

Рекомендуемое количество слоев комплекса:

- грунтовки 1

- эмали 1 - 2

Разбавитель

Смесь этилового спирта с ацетоном в соотношении 1:1 по массе в количестве не более 10 % от массы грунтовки и эмали.

Очистка инструментов

Растворители применяемые в комплексном покрытии: Р-646, Р-4, Р-5, или смесь органических растворителей: толуол + бутанол.

Жизнеспособность

- При температурах от 10 °С до 15 °С — 2 - 3 часа;
- При температурах от 15 °С до 25 °С — 1 - 2 часа;



ООО Гелиос-СтройКрас ИНН 6350019016 КПП 635001001
ОГРН 1126350000050 ОКПО 37060379 446442 Самарская
область, г.Кинель, пгт.Усть-Кинельский, ул.Шоссеиная 60А
Р/счет 40702810854030001369 К/счет 30101810200000000607
БИК043601607 Поволжский банк Сбербанк России Самара
+7 (846) 922-62-78 +7 (846) 231-27-79 +7 (846) 226-58-17
www.gskgroup.net gsk-163@bk.ru postbox@bk.ru

- При температуре выше 25 °С — 0,5 - 1,5 часа.

Нанесение

Подготовка:

В случае нанесения грунтовок Б-ЭП-0126 по чистому металлу подготовка поверхности осуществляется по ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов - 2, степень обезжиривания - 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2½).

Допускается нанесение Б-ЭП-0126 по слою толщиной не более 20 мкм грунтовок ЭП-0263С или ВЛ-023.

Способы нанесения:

Безвоздушным распылением, кистью.

Необходимые условия:

Антикоррозионное покрытие наносят при температуре окружающего воздуха от 10 до 30 °С и относительной влажности воздуха 80 %.

Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °С.

После высыхания одного слоя (36 часов при температуре 20 °С) аналогично наносят последующие слои.

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

Продолжительность выдержки покрытия после высыхания последнего слоя до начала эксплуатации в жидких средах:

- при температуре выше 20 °С — не менее 10 суток;
- при температуре от 15 до 19 °С — не менее 15 суток;
- при температуре от 10 до 14 °С — не менее 30 суток.

Максимальный срок выдержки покрытия при условии хранения, исключая воздействие солнечных лучей и атмосферных осадков, не более 60 месяцев до начала эксплуатации.

Хранение

Гарантийный срок хранения составляющих антикоррозионного покрытия — 12 месяцев с даты производства.

Стандарт