

Эпоксидно-полиуретановый комплекс для антикоррозионной защиты металлоконструкций и гидротехнических сооружений, эксплуатирующихся в морском климате

ТУ 2312-030-60414707-2014

Описание	Эпоксидно-полиуретановый комплекс АнтикорСиПротект состоит из эпоксидной грунтовки и полиуретанового финишного покрытия. Материалы двухупаковочные.
Рекомендуемое применение	Комплекс АнтикорСиПротект предназначен для длительной (от 15 лет) защиты металлических и железобетонных конструкций морских и речных сооружений, находящихся в надводной и подводной зонах, эксплуатирующихся в условиях морского умеренно-холодного или морского тропического климатов по ГОСТ 9.104 и ГОСТ 15150, и C5-M по ISO 12944
Особенности материала	<ul style="list-style-type: none"> Обеспечивает надежную и долговечную защиту от воздействия экстремальных атмосферных и климатических условий C5-M по ISO 12944-5; Допустимо нанесение на железобетонную поверхность; Покрытие устойчиво к воздействию нефтепродуктов, масел и бензина; Покрытие устойчиво к постоянному воздействию высокой температуры до +120 °С.

Сертификация, испытания	Заключение о соответствии требованиям ПАО «Газпром» Р 9.1- 010-2010 «Защита от коррозии. Защита морских сооружений от коррозии защитными покрытиями» Свидетельство о госрегистрации № RU.77.01.34.015.E.001588.07.16 Сертификат соответствия № РОСС RU.АГ66.Н06800
--------------------------------	--

Физические характеристики	ГРУНТОВКА	ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ
Внешний вид и цвет покрытия	Красно-коричневое, Серое	Белое (по согласованию с заказчиком возможна колеровка по RAL)
Плотность, г/см ³	1,5 ± 0,05	1,0 ± 0,1
Массовая доля нелетучих веществ, %	94 ± 2	54 ± 2
Объемная доля нелетучих веществ, %	90 ± 3	32 ± 2
Время высыхания на отлип при (20±2)°С	не более 10 часов	не более 3 часов
Время высыхания до ст.3 при (20±2)°С	не более 24 часов	не более 5 часов
Жизнеспособность после смешивания с отвердителем при (20±2)°С	не менее 1,5 часа	не менее 2 часа



Нанесение

Подготовка поверхности **ГРУНТОВКА**

Окрашиваемая металлическая поверхность предварительно должна быть очищена абразивоструйным способом до степени Sa2 ½ по ISO 8501-1 (вторая степень очистки по ГОСТ 9.402), обезжирена и обеспылена.

Поверхность железобетона должна быть полностью очищена от загрязнений, обеспылена и предварительно загрунтована Грунтом глубокого проникновения «Полипласт Грунт-УР» либо АнтикорБЭП-М разбавленного на 20-25% Разбавителем № 20.

Свежая бетонная поверхность перед окраской должна быть выдержана не менее 30 суток.

ФИНИШНОЕ ПОКРЫТИЕ

По загрунтованной поверхности.

Подготовка материала

Перед применением основы материалов должны быть тщательно перемешаны и после добавления отвердителя согласно паспортным данным доведены до рабочей вязкости разбавителем в соотношении не более 15% от массы.

Нанесение материалов

ГРУНТОВКА**ЭМАЛЬ**

Способ нанесения

Безвоздушное распыление, для небольших участков кисть, валик

Диаметр сопла

0,019" (0,48 мм) – 0,023" (0,58 мм)

0,013" (0,33 мм) – 0,017" (0,43 мм)

Давление

180 - 220 бар

Толщина одного слоя, мкм

Прибрежная зона
и надводная часть – 200
Подводная часть – 200

Прибрежная зона
и надводная часть – 75
Подводная часть – 75

Рекомендуемое количество слоев

Прибрежная зона и надводная часть – 1
Подводная часть – 3

Прибрежная зона и надводная часть – 2
Подводная часть – 2

Теоретический расход на один слой

На один сухой слой
толщиной 200 мкм - 350

На один сухой слой
толщиной 75 мкм - 200

Разбавитель

Разбавитель № 20

Разбавитель № 6

Очистка инструментов

Растворители Р-4, Р-4А

Ввод покрытия в эксплуатацию

Перед началом эксплуатации окрашенное изделие выдерживают при температуре: +18 °С - не менее 15 суток; +10 °С - не менее 20 суток; +5 °С - не менее 30 суток.

**Меры
предосторожности**

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.

**Транспортирование
и хранение**

Грунтовку транспортируют всеми видами транспорта при температуре от -35 °С до +35 °С, при условиях, обеспечивающих целостность тары и защиту от атмосферных осадков. В упакованном виде грунтовка должна храниться в закрытых, неотапливаемых помещениях при температуре -30 °С до +30 °С, исключив попадание на неё прямых солнечных лучей и влаги.

Гарантия изготовителя

АО «ПКФ Спектр» при соблюдении всех предусмотренных условий перевозки и хранения, дает гарантию на соответствие материалов требованиям ТУ 2312-030-60414707-2014. Гарантийный срок хранения материала — 12 месяцев с даты производства.