



Область применения:

Грунтовка предназначена для длительной антикоррозионной защиты наружных поверхностей металлоконструкций мостов, гидросооружений, нефтепроводов и газопроводов, нефтебензиновых цистерн, хранилищ, резервуаров, минераловозов, эстакад, платформ, насосного и емкостного оборудования, эксплуатируемых в условиях промышленной атмосферы умеренного, холодного, морского и тропического климатов.

Отличительные особенности:

Грунтовка с пониженным содержанием цинка обеспечивает высокую катодную защиту стальной поверхности и возможность проведения сварочных работ.

Цинксодержащая грунтовка в комплекте с эпоксидными, полиуретановыми и другими эмалями обеспечивает длительную защиту в атмосфере, содержащей агрессивные газы, пары, при обливах кислотами, щелочами, маслами, в морской и пресной воде, нефти, нефтепродуктах.

Срок службы комплексного покрытия в условиях открытой промышленной атмосферы умеренного и холодного климатов не менее 12 лет, при соблюдении установленной технологии нанесения, правил хранения и транспортирования.

Стойкость грунтовки к воздействию соляного тумана по ГОСТ 9.401 не менее 960 ч.

Состав:

Двухупаковочная грунтовка, состоящая из полуфабриката и отвердителя, смешиваемых перед применением. Полуфабрикат грунтовки представляет собой суспензию цинковых пигментов и наполнителей с целевыми добавками в растворе эпоксидной смолы. Отвердитель поставляется комплектно.

Цвет:

Серый.



Техническая консультация

Свойства лакокрасочного материала:

Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	70
Условная вязкость при температуре $(20 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ по вискозиметру ВЗ-246(4), с, не менее	90-130
Время высыхания до степени 3:	
— при температуре $(20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, ч, не более	7
— при температуре $(80 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, ч, не более	0,5
— при температуре $(120 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, мин, не более	20
Срок службы (при смешивании с отвердителем), ч, не менее	8

Растворитель:

Р-5А, этилцеллозольв, смесь этилцеллозольва и Р-5А в соотношении 1:1.

Нанесение:

Безвоздушное, пневматическое распыление, кисть, валик.

Свойства покрытия:

Ровная, однородная поверхность без посторонних включений.



Техническая консультация

Толщина однослойного покрытия, мкм,	50-120
Адгезия, балл, не более	1
Прочность пленки при ударе по прибору У-1А, см, не менее	50
Эластичность пленки при изгибе, мм	1
Стойкость при температуре (20±2)°С к статическому воздействию, ч, не менее:	
— воды	120
— трансформаторного масла	120
— 3% раствора хлористого натрия	120

Рекомендации по применению:

Подготовка поверхности: по ГОСТ 9.402

степень очистки — 2

Используется под ЛКМ типа УР, ЭП, АУ, АС и т.д.

Перед применением полуфабрикат грунтовки тщательно перемешать до однородного состояния, ввести рекомендуемое количество отвердителя, перемешать и выдержать в течение 30 минут. Разбавить растворителем Р-5А или смесью Р-5А с этилцеллозольвом в соотношении 1:1 до рабочей вязкости по вискозиметру ВЗ-246 (диаметр сопла 4 мм) при температуре (20±0,5)°С:



Техническая консультация

— при нанесении методом пневматического распыления, с	30-35
— при нанесении методом безвоздушного распыления, с не менее	45
— при нанесении кистью, с	35-55

Приготовленную грунтовку рекомендуется профильтровать через сетку 02-01 по ГОСТ 6613. Наносят грунтовку при температуре не ниже +5°C.

Расход:

При нанесении одного слоя толщиной 50-120 мкм 150-220 г/м²

Упаковка:

50 л (барабаны), 20л, 10л (ведра).

По вопросам приобретения **грунтовки ЭП-0-227** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов