



Грунтовка ЭП-057 протекторная

ТУ 2312-019-98605321-2007

ТИП Материал двухупаковочный на основе эпоксидной и полиамидной смол.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ Для протекторной защиты черных металлов (металлоконструкций, железнодорожного, морского и речного транспорта, сельхозтехники и др.) в схемах лакокрасочных покрытий, эксплуатирующихся во влажной промышленной атмосфере, а также в контакте с пресной и морской водой.

ОПИСАНИЕ Благодаря протекторному механизму защиты грунтовка обеспечивает долговечность, противокоррозионную и водостойкость системы лакокрасочного покрытия.
Перекрывается материалами типа ЭП, ХВ, ХС, и др.
Имеет высокий сухой остаток (не менее 86%).

СЕРТИФИКАЦИЯ Санитарно – эпидемиологическое заключение, выданное Управлением Федеральной Службы Роспотребнадзора по городу С.-Петербург, действующее на всей территории России.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1) практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

2) толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

Внешний вид покрытия	матовое, шероховатое
Цвет	серый
Время высыхания: до ст.1 при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ до ст.3 при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ до ст.3 при температуре 120°C	не более 1 час не более 24 часов не более 0,5 час
Доля нелетучих веществ по массе по объему	86,5÷88,5 % 48÷52 %
Теоретический расход на один слой ¹⁾	260÷310 г/м ² 8,4÷7,2 м ² /л
Рекомендуемая толщина одного слоя ²⁾	60÷70 мкм
Рекомендуемое количество слоев	1÷2

СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ Основа / Отвердитель №3 / Р-ль РП = 1000 масс./ 70 масс./100 масс. ч.

РАЗБАВИТЕЛЬ Растворитель РП

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ Растворители: РП, 646, 647, 648, Р-4, Р-5.

ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ При температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ не менее 12 часов.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ В не вскрытой заводской упаковке: 6 месяцев со дня изготовления (допускается расслоение, осадок должен перемешиваться).

НАНЕСЕНИЕ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Осуществляется по ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов – 2, степень обезжиривания - 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2 ½ или St3).

СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Пневматическим или безвоздушным распылением, кистью.

УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Перед применением убедиться, что основа грунтовки хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места. Основу эмали, хранившейся при отрицательных температурах, выдерживают в интервале температур 10÷25°C в течение одних суток.

За 30 минут перед нанесением готовят композицию, для чего к основе добавляют при тщательном перемешивании отвердитель № 3 из расчета на 1000 г полуфабриката грунтовки 70 г отвердителя, доводят до рабочей вязкости растворителем РП и затем фильтруют через 2÷3 слоя марли. Рекомендуемая вязкость по ВЗ-4:

60÷80с - при нанесении кистью,

16÷20с - при нанесении пневматическим распылением,

20÷40с - при нанесении безвоздушным распылением.

Подготовленную грунтовку наносят на поверхность металла одним из указанных способов при температуре окружающего воздуха от 5°C до 30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%, не менее чем в два слоя, общей толщиной не более 100 мкм. Интервал нанесения грунтовки ЭП-057 протекторной между слоями 1÷2 часа воздушной сушки при температуре (20±2) °С. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °С.

В случае применения грунтовки ЭП-057 протекторной для окраски металла, предназначенного под электросварку, толщина слоя в местах сварного шва не должна превышать 20 мкм.

В процессе работы грунтовку необходимо периодически перемешивать во избежание осаждения цинкового порошка.

После высыхания грунтовки (24 часа при температуре 18÷20 °С) наносятся эмали типа ЭП, ХВ, ХС или др.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

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

Хранить грунтовку в помещении, исключив попадание на нее прямых солнечных лучей и влаги при температуре от минус 40 °С до плюс 40 °С.

Данная информация основана на имеющихся у нас результатах лабораторных испытаний и практическом опыте применения.

По мере её пополнения и совершенствования материалов, мы оставляем за собой право изменять указанные выше сведения без дополнительного уведомления.



Отдел сбыта ЗАО "Биохим"

Тел./факс: +7 (812) 380-82-05

380-82-06

info@biohim.ru

www.biohim.ru