

# ГРУНТОВКА ЭП-057 протекторная

ТУ 6-10-1117-85

<b>Описание</b>	Грунтовка ЭП-057 – двухкомпонентная грунтовка на основе эпоксидной смолы с высоким содержанием цинкового порошка и добавлением перед применением отвердителя № 3.
<b>Рекомендуемое применение</b>	<p>Грунтовка ЭП-057 предназначена для протекторной защиты от коррозии стальных металлоконструкций, эксплуатируемых в атмосферных условиях и в условиях с повышенной влажностью.</p> <p>Применяется в комплексном многослойном покрытии с эмалями и лаками. Один из основных методов холодного цинкования.</p> <p>Благодаря протекторному механизму защиты грунтовка обеспечивает высокую противокоррозионную и водостойкость системы лакокрасочного покрытия.</p> <p>Перекрывается материалами на эпоксидной, полиуретановой и перхлорвиниловой основе.</p>
<b>Сертификация</b>	<p>Свидетельство о госрегистрации № RU.77.01.34.008.E.002731.03.13</p> <p>Сертификат соответствия № РОСС RU.ХП28.Н01173</p>

## Физические характеристики

Внешний вид покрытия	Однородное, матовое, серого цвета, оттенок не нормируется
Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С	Не более 1 часа
Полное высыхание при температуре (20 ± 2) °С	Не более 24 часов
Массовая доля нелетучих веществ	87 - 89%
Жизнеспособность	После смешивания с отвердителем при температуре (20 ± 2) °С не менее 12 часов

## Нанесение

Подготовка материала	<p>В полуфабрикат грунтовки ЭП-057 протекторной перед нанесением необходимо добавить при тщательном перемешивании отвердитель №3 в соотношении, указанном в паспорте качества на каждую партию и выдержать в течение 20-30 мин. при температуре (20±2)°С. При необходимости довести до рабочей вязкости 16-20 с по ВЗ-4 при температуре (20±2)°С растворителем РП.</p> <p>После смешивания компонентов грунтовка сохраняет малярные свойства не менее 12 часов.</p>
Подготовка поверхности	Подготовленную грунтовку наносят на предварительно очищенные (пескоструйной или дробеструйной обработкой) по ГОСТ 9.402 или ИСО 8501-1 (Sa2½ или St3) и обезжиренные стальные поверхности.
Способ нанесения	Безвоздушное или пневматическое распыление, Кисть (подкраска)



Условия нанесения	Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%, допускается проведение окрасочных работ при отрицательных температурах (до -15°C), при этом время высыхания до степени 3 увеличивается до 24 часов.
Теоретический расход на один слой	260 - 330 г/м <sup>2</sup>
Рекомендуемая толщина одного слоя	65 - 70 мкм
Рекомендуемое количество слоев	Не менее 2-х, интервал нанесения грунтовки ЭП-057 протекторной между слоями 1÷2 часа воздушной сушки при температуре (20 ± 2) °C.
Разбавитель	Растворитель РП
Очистка инструментов	Растворители: РП, Р-4, Р-5, 646, 647, 648
Последующее покрытие	Поверх грунтовки ЭП-057 протекторной наносят эмали, толщиной не менее 25 мкм. В качестве покрывных эмалей рекомендуются материалы на эпоксидной, полиуретановой и перхлорвиниловой основе.
Примечание	Возможно применение грунтовки ЭП-057 протекторной в качестве межоперационной, а также для окраски металла, предназначенного под электросварку. В этом случае толщина слоя составляет не более 20 мкм и теоретический расход 90-110 г/м <sup>2</sup>
<b>Меры предосторожности</b>	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.
<b>Транспортирование и хранение</b>	Хранить грунтовку рекомендуется в помещении при температуре от -40 °C до +30 °C, исключив попадание на неё прямых солнечных лучей и влаги.
<b>Гарантии изготовителя</b>	ЗАО «ПКФ Спектр» гарантирует соответствие грунтовки требованиям ТУ 6-10-1117-85 при соблюдении потребителем условий транспортировки и хранения. Гарантийный срок хранения грунтовки – 6 месяцев со дня изготовления. По истечении гарантийного срока, грунтовка перед применением подлежит проверке на соответствие требованиям ТУ 6-10-1117-85 и при установлении соответствия может быть использована потребителем по назначению.