

W**UC**Ukrainian Centr of
WaterproofingТОВ «УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР
ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ»WEB : www.ucw.kiev.ua**ЭП-057 грунтовка эпоксидная
Цинкнаполненная
ТУ 6-10-1117-85**

Состав продукта	Грунтовка ЭП - 057 представляет собой эпоксидную противокоррозионную грунтовку на основе цинкового порошка, предназначенную для защиты стали и других сплавов железа. Содержание цинка в сухой пленке не менее 85%.	
Назначение	Материал предназначен 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.	
Физико-механические характеристики	Цвет пленки грунта	Серый
	Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-4 при температуре (20±0,5) °С, с, не менее	50
	Содержание нелетучих веществ, %, не менее	86,5-88,5
	Время высыхания грунта ч, не более	
	• до степени 3 при температуре (20±2) °С,	1
	• до степени 5 при температуре (20±2) °С,	24
	• до степени 7 при температуре 120 °С,	0,5
	Прочность пленки грунта при ударе, Н*м, не менее	5
	Стойкость пленки грунта к действию воды при (18-22) °С	24

W

UC

Ukrainian Centr of
Waterproofing

ТОВ «УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР

ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ»

Долготермиз

поверхности перед

WEB : www.wuc.com.ua

1. Окрашиваемая поверхность предварительно должна быть очищена от механических загрязнений, водорастворимых солей, жиров, масел. Обезжиривание производится ветошью, смоченной сольвентом, ксилолом, ацетоном или другими ароматическими растворителями.

Поверхность перед окрашиванием должна быть сухой и чистой.

2. Очистка от ржавчины, окалины, остатков старой краски производится ручным или механическим способом до St 3 или дробеструйным (пескоструйным) методом до степени SA2½ по международному стандарту ISO 8501-1:1988. Такая очистка дает требуемую термостойкость и адгезию.

3. В случае, если ранее нанесенное покрытие прочное, без коррозионных повреждений и процент его разрушения менее 20, необходимо использовать частичную обработку (в местах отсутствия покрытия, захватывая прилегающие к ним участки на 15-20 см по периметру) по п.2, вся остальная поверхность должна быть подготовлена по п.1.

4. В случае если старое (ранее нанесенное) покрытие имеет толщину более 0,5 мкм или оно разрушилось более чем на 20 % перед окраской такое покрытие должно быть удалено полностью и подготовка поверхности производится как по п.2.

Условия нанесения

Грунт ЭП-057 наносят на обрабатываемую поверхность кистью, валиком, методом пневматического или безвоздушного распыления. Перед применением убедиться, что основа грунтовки ЭП-057 хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места. Грунтовка ЭП-057 перекрывается материалами типа ЭП, ХВ, ХС, и др. За 30 минут перед нанесением готовят композицию, для чего к основе добавляют при тщательном перемешивании отвердитель. Подготовленную грунтовку ЭП-057 наносят на поверхность металла кистью, валиком, пневмо- или безвоздушным распылением не менее чем в два слоя. Грунт ЭП-057 допускается разбавлять до рабочей вязкости растворителем РП. Теоретический расход грунта ЭП-057 — 150-200г/м².

Меры безопасности при нанесении ЛКМ

При проведении окрасочных работ следует руководствоваться требованиями ГОСТ 12.3.035-84 Группа Т58 ОКП 0017.

Концентрация рабочих паров и взвесей в воздухе рабочей зоны не должна превышать значений по ГОСТ 12.1.004-91.

Содержание рабочих паров в воздухе рабочей зоны и параметры микроклимата не должны превышать норм, установленных ГОСТ 12.1.005-88.

Данный лакокрасочный материал в жидком состоянии принадлежит к материалам 3 класса опасности.

Защита органов дыхания.

W

UC

Ukrainian Centr of
Waterproofing

ТОВ «УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР
ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ»

WEB : www.ucw.kiev.ua

При проведении окрасочных работ в закрытых помещениях требуется обеспечить приточно-вытяжную вентиляцию установленной производительности, но не менее 3 объемов в час. Электрооборудование, находящееся в данном помещении должно соответствовать действующим нормам по искро-, взрывобезопасности или быть отключенным. Исключить источники открытого огня.

Для защиты органов дыхания применяются респираторы установленного образца с угольными фильтрующими элементами.

Для защиты кожного покрова применять спецодежду, препятствующую проникновению аэрозолей, растворителей к поверхности кожи. При попадании лакокрасочных материалов на кожу – смыть теплой водой с мылом.

Для защиты органов зрения применять специальные очки с уплотнением, для предотвращения попадания лакокрасочных материалов в глаза.

При работе с продуктом соблюдать требования пожарной безопасности.

Утилизация тары и остатков лакокрасочных материалов производится в соответствии с требованиями экологических норм и стандартов.

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев с даты изготовления продукции.