

**ЭП-1236 Эмаль эпоксидная**  
**/атмосферостойкая для цветных металлов/**  
**ТУ 6-10-2095-87**

<b>Состав продукта</b>	Материал двухупаковочный на основе эпоксидной и перхлорвиниловой смол.	
<b>Назначение</b>	В машиностроительной, станкостроительной и других отраслях промышленности для нанесения на стальные и алюминиевые поверхности или черные металлы, с целью защиты их от коррозии. Разрешена для окраски морских контейнеров.	
<b>Физико-механические характеристики</b>	<b>Цвет</b>	Согласно заказу клиента
	<b>Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм (ВЗ-4) при температуре (20±0.5)°С,с</b>	60-110
	<b>Массовая доля нелетучих веществ, %</b>	38-43 ( в зависимости от цвета)
	<b>Время высыхания до степени 3, при (20 ±2)° С. ч. не более</b>	3
	<b>Степень перетира мкм. не более</b>	40
	<b>Адгезия, баллы, не более</b>	1
	<b>Твердость пленки по маятниковому прибору, усл. ед., не менее</b>	
	<b>М-3</b>	0,5
	<b>ТМЛ</b>	0,3
	<b>Эластичность пленки при изгибе, мм. не более</b>	1
	<b>Стойкость покрытия к статическому воздействию при (20±2)°С, ч. не менее:</b>	
	<b>Воды</b>	72
	<b>3% раствора NaCl, бензина, минерального масла</b>	24
<b>Подготовка поверхности перед применением</b>	Поверхность металла должна быть зачищена до блеска от ржавчины и окалины. Очищенная поверхность обеспыливается и обезжиривается, для чего протирается ветошью, смоченной в уайт-спирите и сухой ветошью. Для обеспечения наилучшей адгезии подготовленная поверхность может быть грунтована грунтовками типа ЭП, например, ЭП-0199 для черных металлов или ЭП-0280 для цветных	

**Условия нанесения**

Может наноситься непосредственно на чистые металлические поверхности как Перед применением убедиться, что основа эмали хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места. Для приготовления композиции отвердитель смешать с основой в соотношении, указанном в сертификате качества на каждую партию материала, и тщательно перемешивать не менее 10 минут. Подготовленную эмаль наносят на поверхность защищаемого металла кистью, валиком или пневмораспылителем при температуре окружающего воздуха от +5°C до +30°C. При необходимости после введения отвердителя эмаль можно разбавить растворителями Р-4 в количестве не более 10% по массе в зависимости от способа нанесения. После высыхания одного слоя (3 часа при +20°C) аналогично наносят последующие слои эмали. Полное высыхания при температуре +18...+22 °С – 24 ч.

Для промывки инструмента использовать растворители Р-5а, Р-5, также могут использоваться растворители: толуол, Р-4, не допускается использование растворителей, содержащих спирты.

Толщина покрытия в случае самостоятельного 150 мкм, 80-100 финишного в два слоя.

Расход: 220-250 г/м<sup>2</sup>

**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.

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 – 12 месяцев с даты изготовления продукции**



# **ТОВ «УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ»**

*Телефон:* (096) 567-67-10, (068) 100-98-88

*WEB :* [ucw.kiev.ua](http://ucw.kiev.ua); *E-mail:* [boss.ucw@gmail.com](mailto:boss.ucw@gmail.com)