

W**UC**Ukrainian Centr of
WaterproofingТОВ «УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР
ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ»WEB : www.ucw.kiev.ua**ЭП-730 лак эпоксидный
Химстойкий**

ГОСТ 20824-81

Состав продукта	Материал двухупаковочный на основе раствора эпоксидной смолы и отвердителя аминного типа.	
Назначение	Предназначен для защиты различных поверхностей, работающих в условиях повышенной влажности и температуры, воздействия щелочи и бензина. Для защиты алюминиевых, стальных или неметаллических поверхностей изделий эксплуатируемых внутри помещений или под навесом в различных климатических районах, а также для приготовления щелочеустойчивых эмалевых покрытий; для получения пленок с удельным объемным электрическим сопротивлением не менее $5 \cdot 10^{12}$ Ом*м; покрытий работающих в условиях повышенной влажности и температуры, а также под воздействием растворов щелочи и спирто-бензиновой смеси.	
Физико-механические характеристики	Цвет	Светло желтый
	Внешний вид	Однородное глянцевое покрытие
	Способы нанесения	Кистью, наливом, окунанием или пневматическим распылением
	Жизнеспособность при $(20 \pm 2) ^\circ\text{C}$	48 часов
	Время высыхания до ст.3 при $(150 \pm 2) ^\circ\text{C}$	не более 1 часа
	Свойства покрытия после полного отверждения	Покрытие твердое, износоустойчивое
	Расход лака на один слой	80-120 г/м ² в зависимости от способа нанесения
	Рекомендуемое количество слоев	1-2
	Толщина одного слоя	18-22 мкм
Подготовка поверхности перед применением	Изделия, поступающие на окраску, не должны иметь заусенцев, острых кромок (радиусом закругления менее 0,3 мм), выступающих сварных швов, сварочных брызг, прожогов, трещин.	

W**UC***Ukrainian Centr of
Waterproofing***ТОВ «УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР
ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ»****WEB : www.ucw.kiev.ua**

Для очистки поверхности от ржавчины, окалины, старых покрытий рекомендуются механические способы (струйная абразивная обработка с применением дробеметных, дробеструйных и пескоструйных аппаратов).

В отдельных случаях рекомендуется продувка поверхности сжатым воздухом, во избежание малейших следов соринки на поверхности.

Перед нанесением эмали поверхность должна быть сухой, чистой без окалины и ржавчины, очищенной от всех загрязнений, консистентных смазок, масел и других загрязнений. Это осуществляется в установке для предварительной обработки, состоящей из нескольких зон. После соответствующей очистки следует чаще всего, в зависимости от материала, травление, обезжиривание, фосфатирование или хроматирование.

Ранее окрашенная поверхность:
Очистить поверхность от грязи, пыли, посторонних включений и высолов. Удалить все отслаивающиеся, слабодержащиеся слои старого покрытия. Проверить состояние швов и стыков, далее обрабатывать так же, как новые поверхности

Условия нанесения

Для приготовления лака отвердитель смешать с основой в соотношении, указанном в документе о качестве на каждую партию материала, тщательно перемешать в течение не менее 10 минут и выдержать не менее 1 часа при температуре (20±2) °С. При необходимости лак разбавляют до рабочей вязкости смесью ксилола, ацетона и этилцеллозольва в соотношении 4:3:3 по объему, или растворителем Р-4 . Лак наносят при температуре не менее 10°С и относительной влажности воздуха не выше 80%. Второй слой допускается наносить только после высыхания первого. Для промывки инструмента можно использовать растворители, указанные выше.

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.

W

UC

*Ukrainian Centr of
Waterproofing*

**ТОВ «УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР
ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ»**

WEB : www.ucw.kiev.ua

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 со дня изготовления.