

Грунт-эмаль ЕРОХУКОР В

2К ЭПОКСИДНАЯ

(ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ)



MALCHEM
АНТИКОРРОЗИОННЫЕ КРАСКИ

ОПИСАНИЕ	Грунт-эмаль представляет собой суспензию антикоррозионных пигментов и наполнителей в растворе модифицированной эпоксидной смолы, отверждаемой полиамином. ЛКМ поставляется комплектно: основа грунт-эмали, отвердитель, разбавитель.
НАЗНАЧЕНИЕ	Материал предназначен для грунтования подводных частей судов, доков, гидротехнических сооружений, стальных и бетонных конструкций, эксплуатируемых в воде. Краску можно применять в качестве самостоятельной защиты балластных резервуаров, резервуаров сточных вод, стальных и бетонных конструкций, эксплуатируемых в земле или в воде.
ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ	Мостовые конструкции, объекты нефтегазовой инфраструктуры (емкости, трубопроводы, оборудование), промышленное оборудование, металлоконструкции различного назначения, в том числе эксплуатирующиеся в агрессивных средах.
СВОЙСТВА	Материал отличается хорошей адгезией к основанию, хорошей механической прочностью и эластичностью. Создает покрытие устойчивое к воздействию морской воды, агрессивных атмосферных факторов, растворов кислот и щелочей, светлых и темных нефтепродуктов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвета	черный				
Условная вязкость полуфабриката при $(20,0\pm 0,5)^\circ\text{C}$ по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с, не менее	Тиксотропная				
Плотность, г/см ³	1,5±0,1				
Объемная доля нелетучих веществ смеси, %	65±2				
ЛОС, г/л	350				
Толщина слоя, мкм					
«по мокрому»		«по сухому»			
155		100			
230		150			
*Время высыхания при 20°C, толщина слоя - 100 мкм					
на отлип по ИСО 1517, ч			1		
до степени 3 по ГОСТ, ч			8		
полное высыхание по ИСО, суток			5-7		
*Время до перекрытия следующими слоями					
Максимальное время (при 20°C), суток, не более			14		
Минимальное время, ч:					
- 5°C	0°C	5°C	10°C	20°C	
24	20	14	10	8	
Теоретический расход				мл/м ²	г/м ²
при толщине 100 мкм				150	230
при толщине 150 мкм				230	340
Жизнеспособность грунтовки после смешивания компонентов при температуре $(20\pm 2)^\circ\text{C}$, ч, не менее					
4					

*Данный параметр может изменяться в зависимости от условий сушки, количества и толщины слоев.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Стальную поверхность очистить до класса чистоты Sa 2 1/2 согласно ISO 8501-1:2008; основание, подготовленное для окраски, должно быть сухим, без соли, жира и других загрязнений. Поверхность бетона по истечении минимум 4 недели кондиционирования, должна быть сухой, без соли, жира и пыли.

Дата актуализации: 20-02-2017

**ПОДГОТОВКА
ГРУНТ-ЭМАЛИ**

Перед применением основу грунт-эмали тщательно перемешивают. Отвердитель 503 вводят малыми дозировками при постоянном перемешивании.

Соотношение основа грунт-эмали : отвердитель составляет:

	по весу	по объему
Основа	100	100
Отвердитель	7,5	12

При необходимости до рабочей вязкости грунт-эмаль разбавляют разбавителем для эпоксидных материалов.

**УСЛОВИЯ
НАНЕСЕНИЯ**

Температура воздуха от -5°C до 30°C. Относительная влажность воздуха не более 80%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее, чем на 3°C. Нельзя наносить покрытие при неблагоприятных погодных условиях. При нанесении покрытия в условиях отрицательных температур, на поверхности не должно быть льда, инея и снега. При нанесении в закрытых помещениях для улучшения испарения и удаления растворителей необходимо обеспечить эффективную приточно-вытяжную вентиляцию.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Безвоздушное распыление, кисть.

**ПАРАМЕТРЫ
НАСТРОЙКИ
ОКРАСОЧНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ**

Безвоздушное распыление:
Давление: 20 - 25 МПа;
диаметр сопла – 0,48-0,63 мм;

ПОКРЫВНЫЕ ЭМАЛИ

Поливиниловые, эпоксидные и полиуретановые.

**ОЧИСТКА
ИНСТРУМЕНТА**

Инструменты необходимо очистить разбавителем, поставляемым в комплекте, сразу после использования порции грунт-эмали.

**МЕРЫ
ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Грунт-эмаль является пожароопасной! 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. Не допускать попадания лакокрасочной продукции в канализацию, водоем, почву. Специальные инструкции по безопасному применению грунт-эмали приведены в Паспорте безопасности вещества.

**ТРАНСПОРТИРОВКА И
ХРАНЕНИЕ**

Транспортировать и хранить компоненты следует в плотно закрытой таре, исключив попадание прямых солнечных лучей и влаги при температуре: основа и отвердитель - от -10°C до 35°C; разбавитель – от -40°C до +40°C. Допускается транспортировать основу и отвердитель при температуре до -30°C не более одного месяца.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Полуфабрикат (основа) грунт-эмали - 12 месяцев с даты изготовления.
Отвердитель - 12 месяцев с даты изготовления.