



## Грунт-эмаль ЭметалКоут марка А

ТУ 2312-002-94691231-2007

### ОПИСАНИЕ

Однокомпонентный материал, представляющий собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе винилового сополимера.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Грунт-эмаль ЭметалКоут маркаА предназначена для защиты металлических поверхностей от коррозии в условиях атмосферы умеренного, холодного и морского климата при воздействии агрессивных газов, паров кислот, щелочей и растворов солей. Покрытие может наноситься при низких температурах воздуха. Обеспечивает стойкость к агрессивному воздействию воды, масла, и бензина.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1)практический расход зависит от толщины слоя, метода и условий нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

2)толщина одного слоя на вертикальной поверхности зависит от степени разбавления материала, температуры, метода нанесения, шероховатости поверхности и формы изделия

Цвет покрытия	по каталогу RAL
Внешний вид	покрытие матовое, полуматовое
Объёмная доля нелетучих веществ	40±3%
Массовая доля нелетучих веществ	45-60%
Удельный вес:	1,25кг/л
Время высыхания при+20°С до степени 3	не более 2 часов
Жизнеспособность	не менее 5 часов
Толщина 1 сухого слоя	40-60 мкм
Толщина 1 мокрого слоя	100-150 мкм
Теоретический расход	0,125-0,190 кг/м <sup>2</sup>

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

P-4, P-5.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

На окрашиваемой поверхности острые кромки должны быть закруглены, удален сварочный набрызг. Поверхность должна быть очищена от остатков старого покрытия, ржавчины, пыли, грязи и механических включений до степени 2 по ГОСТ 9.402 или до степени Sa2 - Sa 2½ по ГОСТ Р ИСО 8501-1. Допускается механическая подготовка до степени St 3.

Качество обезжиривания должно соответствовать степени 1 по ГОСТ 9.402.

Поверхность должна быть обеспылена промышленным пылесосом или сжатым воздухом без содержания масла и влаги.



---

## **ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА**

Обеспечить температуру грунт-эмали +15...25°C.

Тщательно перемешать электромиксером до однородного состояния в открытой тарной упаковке.

При необходимости разбавить растворителем ВДМ 050 в количестве не более 20% от массы грунт-эмали.

---

## **СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ**

Безвоздушное и пневматическое распыление, кисть, валик.

При нанесении методом безвоздушного распыления рекомендуются следующие параметры:

Кратность повышения давления: 1:28, 1:45

Рабочее давление, бар: 100-180

Диаметр сопла распылителя, дюймы: 0,011–0,019

Расстояние от сопла до поверхности 300 – 500 мм

Длина подающего шланга, не более 60 м

Рекомендуемый размер фильтров:

фильтр насоса, меш 60

фильтр пистолета, меш 60

Торцы, кромки, сварные швы, труднодоступные места, скрытые полости должны быть окрашены дополнительным слоем с помощью кисти (полосовое окрашивание)

Кисть, валик можно применять для небольших участков.

При использовании пневматического распыления рабочая вязкость материала должна составлять 30-45секунд по ВЗ-246 с диаметром сопла 4мм при 20°C.

По окончании каждой смены необходимо провести промывку инструментов и оборудования до полного удаления краски с помощью органического растворителя.

---

## **УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ**

Температура окружающего воздуха при нанесении материала от -15°C до +30°C, относительная влажность воздуха не выше 85%.

Для исключения конденсации влаги температура поверхности во время нанесения и до высыхания покрытия должна быть выше точки росы не менее чем на 3°C. Наличие следов влаги (вода, роса, наледь, иней) на поверхности металлоконструкций недопустимо.

---

## **ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛОЙ**

Грунт-эмаль ЭметаллКоут марки А применяется в качестве самостоятельного покрытия, которое обычно наносят в 2-3 слоя, или в 1-2 слоя по материалу ЭметаллКоут марки Б.

Покрытие грунт-эмали ЭметаллКоут марки А допускается окрашивать лакокрасочными составами на основе виниловых, сополимер-винилхлоридных или алкидных связующих.

При длительном хранении загрунтованных конструкций перед нанесением следующего слоя с поверхности следует удалить загрязнения путём отмывки чистой, пресной водой под высоким давлением. При необходимости придать шероховатость.



---

**КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА  
ПОКРЫТИЯ**

После высыхания покрытие должно быть однородным, ровным, гладким, на окрашенной поверхности не должно быть пропусков, наплывов, механических повреждений. Толщину покрытия измеряют толщиномером любого типа, обеспечивающим измерение в заданном диапазоне.

---

**МЕРЫ  
ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**

Материал пожароопасен. Не работать вблизи открытых источников огня. Работы выполнять 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 её тёплой водой с мылом.

Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека.

---

**ХРАНЕНИЕ**

Гарантийный срок хранения при температуре -40 - +40°C в оригинальной, герметично закрытой таре составляет 12 месяцев со дня изготовления.

---