



## Эмаль ОС-12-03

ТУ 84-725-78

### ТИП

Одноупаковочная органосиликатная композиция

### РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначена для защитно-декоративной окраски металлоконструкций, бетонных и железобетонных конструкций, фасадов зданий и сооружений, эксплуатируемых в атмосферных условиях в широком диапазоне температур

### ОПИСАНИЕ

Покрытие способно работать при температуре поверхности от  $-60^{\circ}\text{C}$  до  $+150^{\circ}\text{C}$  (после горячего отверждения — до  $+300^{\circ}\text{C}$ ).

Материал отличается атмосферостойкостью, тепло- и морозостойкостью, высокой гидрофобностью и влагонепроницаемостью, при этом оставаясь паропроницаемым.

Покрытие толщиной 200 мкм обеспечивает безремонтную эксплуатацию:  
- металлоконструкций на срок от 10 до 20 лет;  
- бетонных, железобетонных конструкций, фасадов зданий и сооружений не менее 15 лет.

### 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, внешний вид	Цветовая гамма по каталогу RAL Матовый
Время высыхания до ст.3 при температуре $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$	2-3 часа
Доля нелетучих веществ	45-55%, масс. (в зависимости от цвета)
Теоретический расход на один слой <sup>1)</sup>	175-250 г/м <sup>2</sup>
Рекомендуемая толщина одного слоя <sup>2)</sup>	50-100 мкм
Рекомендуемое количество слоев	2

### РАЗБАВИТЕЛЬ

Толуол, ксилол (не более 15% по массе)

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

P-5A, P-646, P-4

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Эмаль DP-UV (основной компонент) — 100 массовых частей  
Десмодур №75 (отвердитель) – 10-15 массовых частей

### ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ

не менее 8 часов при  $+20^{\circ}\text{C}$

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ

12 мес. в нераспечатанной заводской упаковке при температуре окружающей среды от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$



## НАНЕСЕНИЕ

### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Применяются в качестве покрывного слоя в системе лакокрасочных покрытий с грунтовками и грунт-эмалями на основе уретановых, акриловых, алкидных, эпоксидных и других пленкообразующих веществ. Загрунтованная поверхность должна быть очищенной от пыли, грязи и прочих загрязнителей. В случае превышения максимального интервала перекрытия грунтовки поверхности необходимо дополнительно обработать (см. техническое описание на соответствующий материал)

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ

Пневматическое или безвоздушное распыление, кисть, валик.

### ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА

Перед применением:

- перемешать основной компонент эмали до однородности по всему объему тарного места;
- добавить отвердитель в соотношении, указанном выше;
- перемешать до равномерного распределения отвердителя
- выдержать перед нанесением 20-30 минут.

После смешивания эмаль может быть разбавлена до рабочей вязкости ксилолом или толуолом.

### УСЛОВИЯ ПРИ НАНЕСЕНИИ

Подготовленную эмаль наносят на предварительно загрунтованную поверхность в 2 слоя методом «мокрый по мокрому» с промежуточной сушкой 30 минут.

Температура окружающего воздуха при нанесении эмали от  $-5^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$ , относительная влажность воздуха не выше 85%. Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на  $3^{\circ}\text{C}$ .

Перед началом эксплуатации покрытие выдерживают в течение 3 суток.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Материал огнеопасен! 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.