



## УРАЛКИДНАЯ ГРУНТ-ЭМАЛЬ «МеталУР» ТУ 20.30.12-077-04002214-2019 изм. 1

### Описание

Одноупаковочная система, состоящая из суспензии противокоррозионных пигментов и целевых добавок в растворе уралкидных смол в смеси органических растворителей.

### Назначение и область применения

Антикоррозионная защита металлических и других поверхностей, эксплуатируемых в условиях открытой промышленной атмосферы в зонах умеренного и холодного климата.

Наносится непосредственно на металл без предварительного грунтования. Сочетает защитные свойства грунтовки и высокие декоративные качества эмали, стойкая к УФ-излучению.

Применяется для металлических конструкций в качестве:

- самостоятельного покрытия;
- финишного слоя в системах покрытий с грунтовками на алкидной и эпоксидной основах при эксплуатации в атмосфере с высокой коррозионной активностью.

### Сертификация, испытания

Свидетельство о государственной регистрации  
№ KG.11.01.09.008.E.001208.03.20 от 27.03.2020г.  
Сертификат соответствия № РОСС RU.32396.04НТЦ0.ОС02.02631

### Технические характеристики

#### Покрытие

Цвет	По каталогу RAL
Внешний вид покрытия	Полуматовое
Толщина одного слоя, мкм	40 ÷ 120
Адгезия	
методом решетчатых надрезов (ГОСТ 15140)	не более 1 балл
Термостойкость	+ 120 °С – постоянно

#### Грунт-эмаль

Плотность, г/см <sup>3</sup>	1,25 ± 0,05
Сухой остаток по массе, %	63 ± 3
Теоретический расход на один слой, г/м <sup>2</sup>	80 ÷ 240
Время высыхания до степени 3 (ГОСТ 19007) при температуре (20±0,5)°С, ч	не более 4



## Подготовка поверхности

Произвести обезжиривание поверхности ветошью, кистями, щетками, смоченными в растворителе с последующей протиркой чистой ветошью до степени 1 по ГОСТ 9.402-2004.

Подготовить металлическую поверхность перед нанесением грунтовочного покрытия методом абразивоструйной очистки до степени не менее Sa2½ по ГОСТ Р ИСО 8501-1-2014 (в труднодоступных местах допускается очистка до степени Sa2 или St2).

Обеспылить металлическую поверхность до степени 2 класса 2 согласно ИСО 8502-3 путем обдува чистым сжатым воздухом или с использованием промышленного пылесоса. Сжатый воздух не должен содержать воду и масла и должен соответствовать требованиям ГОСТ 9.010-80.

## Инструкция по применению

Перед применением перемешать грунт-эмаль до однородного состояния.

После перемешивания грунт-эмаль готова к применению.

При необходимости разбавить растворителем до рабочей вязкости непосредственно перед нанесением.

Грунт-эмаль возможно наносить при температуре от минус 10 до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха не более 85 %. Рекомендуемый температурный интервал нанесения от плюс 5 до плюс 30 °С. Температура поверхности при нанесении и сушке грунт-эмали должна быть, как минимум, на 3 °С выше точки росы. При проведении окрасочных работ при температуре ниже 0 °С окрашиваемая поверхность должна быть свободна от снега, льда или инея.

Температура грунт-эмали при нанесении должна быть не менее плюс 15 °С для обеспечения необходимых технологических характеристик.

Рекомендуемые параметры нанесения:

### Безвоздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель	ксилол
Количество разбавителя	до 5 % по массе
Диаметр сопла	0,013" - 0,017"
Давление	не менее 15 МПа (150 бар)

### Воздушное распыление

Рекомендуемый разбавитель	ксилол
Количество разбавителя	до 5 % по массе
Диаметр сопла	1,5 - 2,0 мм
Давление	0,3 - 0,5 МПа (3 - 5 бар)

### Кисть / валик

Рекомендуемый разбавитель	ксилол
Количество разбавителя	до 5 % по массе

### Очистка оборудования

ксилол, Р-5



---

## Упаковка и хранение

Грунт-эмаль «МеталУР» поставляется в герметичных металлических ведрах по 20 л.

Условия хранения - в соответствии с ГОСТ 9980.5 (при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 40 °С). При хранении тара с грунт-эмалью не должна подвергаться воздействию атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения основы и отвердителя в герметично закрытой таре изготовителя при соблюдении требований условий хранения составляет 12 месяцев с даты изготовления.

## Меры безопасности

При работе с грунт-эмалью следует соблюдать соответствующие отраслевые нормы и требования.

Необходимо использовать средства индивидуальной защиты (очки, маски, респираторы, спецодежда, перчатки), избегать вдыхания растворителей при испарении и попадания эпоксидного грунта на кожу, слизистые оболочки глаз и дыхательных путей; внутри помещений использовать только при наличии приточно-вытяжной вентиляции.

Уралкидная грунт-эмаль «МеталУР» относится к пожароопасным материалам.