

# ЗАЩИТИ МЕТАЛЛ

## «Защити металл» - однокомпонентная антикоррозионная грунт-эмаль на эпоксидной основе



«Защити металл» - однокомпонентная, антикоррозионная грунт-эмаль на эпоксидной основе, представляет собой суспензию антикоррозионных пигментов, наполнителей-релаксаторов, модификаторов и других компонентов в эпоксиэфирных смолах. Грунт-эмаль «Защити металл» - предназначена для противокоррозионной защиты любых металлических конструкций, эксплуатируемых в атмосферных условиях. Допускается нанесение на плотно держащуюся ржавчину, при этом ее толщина не должна превышать 100 мкм для неответственных конструкций, при окраске ответственных, несущих конструкций с

# ЗАЩИТИ МЕТАЛЛ

длительным сроком эксплуатации толщина плотно сцепленной ржавчины не должна превышать 50 мкм. Грунт-эмаль «Защити металл» образует декоративное и долговечное покрытие стойкое к воздействию городской атмосферы, растворов солей, слабых кислот, щелочей, климатических факторов.

Покрытие устойчиво при эксплуатации в условиях атмосферного воздействия и слабоагрессивной среды при температурах от -45<sup>0</sup>С до +80<sup>0</sup>С.

Грунт-эмаль «Защити металл» возможно наносить на окрашиваемую поверхность кистью, валиком, а также воздушным или безвоздушным распылением, в зависимости от технического задания, условий и возможностей производства окрасочных работ.

Расход грунт-эмали составляет от 120 до 150 мл. на 1 кв. метр, в зависимости от метода нанесения. Грунт-эмаль поставляется с вязкостью, удобной для производства работ кистью, валиком.

В зависимости от режимов и методов нанесения допускается разбавление материала растворителем Р-5 или ксилолом до 10%.

При нанесении температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности и самого материала «Защити металл» должна быть в пределах не ниже +5<sup>0</sup>С.

Время до нанесения второго слоя при +20<sup>0</sup>С составляет 6 часов.

Растворители для очистки инструмента –растворители Р-4, Р-5, ксилол.

# ЗАЩИТИ МЕТАЛЛ

## Основные характеристики на грунт-эмаль «Защити металл»

ТУ 2388-003-37271917:

Наименования показателя	Норма по ТУ
1. Цвет грунт-эмали: Базовое исполнение: Дополнительное исполнение:	серый RAL 7004, красный RAL3002, черный RAL8022, синий RAL5010, зеленый RAL6028, красно-коричневый RAL8017, желтый RAL1023, белый, любой цвет по RAL заказчика
2. Условная вязкость эмали по вискозиметру ВЗ-246(4) при $(20 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ , с, не менее:	20
3. Массовая доля нелетучих веществ, %, для базового исполнения:	
- для черной	$31 \pm 2$
- для остальных	$35 \pm 2$
Для дополнительного исполнения, не менее:	35
4. Время высыхания до ст.3 при $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ , ч. не более, для однослойного покрытия	1
5. Твердость пленки, не менее, по маятниковому прибору типа М-3, у.е.	0,35
6. Эластичность покрытия при изгибе, мм, не менее:	1
7. Прочность покрытия при ударе(У1), $\text{см} \geq$	45
8. Адгезия пленки, балл, не более:	2
9. Стойкость к статическому воздействию 3% раствора NaCl при $(20 \pm 2)^\circ\text{C}$ , ч, не менее:	72

# ЗАЩИТИ МЕТАЛЛ

Цвет	Комплектность	Вес нетто, кг	расход, гр./м2	примерная площадь нанесения, м2
серый RAL 7004,красный RAL3002,черный RAL8022, синий RAL5010, зеленый RAL6028, красно- коричневый RAL8017, желтый RAL1023, белый, любой цвет по RAL заказчика	Евроведро	20	120-150	130-160

Изготовитель гарантирует соответствие грунт-эмали требованиям ТУ при полном соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Гарантийный срок хранения грунт-эмали-18 мес., со дня изготовления. Допускается увеличение условной вязкости грунт-эмали при хранении, устраняемое введением растворителей Р-5, Р-5А, Р-4, З-4А, Р-670 или Р670-А.

В период гарантийного срока хранения допускается расслаивание грунт-эмали и оседание пигментов, устраняемые тщательным перемешиванием.