



Грунт эмаль цинкнаполненная

«ПРОТЕКТОР ЦИНК»

ТУ 2313-002-35184284-2016

### **Назначение и область применения:**

Грунтовка применяется в различных отраслях промышленности и строительства для комплексной долговременной защиты от коррозии металлических изделий и сооружений, эксплуатируемых в атмосферных условиях всех макроклиматических районов, типов атмосферы и категорий размещения по ГОСТ 15150.

Покрытие устойчиво к воздействию морской и пресной воды, водных растворов солей.

Применяется в качестве грунтовки под покрывные материалы на акриловой основе в комплексных системах защиты, а также как самостоятельное покрытие.

Грунтовка может также применяться для ремонта горячеоцинкованных поверхностей.

### **Преимущества и особенности:**

Протекторная защита стали за счёт высокого содержания цинковой пыли.

Длительный срок службы покрытия:

- более 10 лет в комплексных системах защиты.

Короткое время сушки.

Удобство в применении (однокомпонентный материал, готовый к применению).

Грунтовка наносится в заводских и полевых условиях при температуре от минус 15 до плюс 40 °С (всепогодное нанесение).

### **Описание материала:**

Грунтовка является однокомпонентным материалом, состоящим из акриловой смолы с добавлением цинковой пыли. Содержание цинка-90%

### **Технические характеристики:**

Внешний вид и цвет покрытия – Серое (оттенок не нормируется) матовое, ровное, однородное, без посторонних включений.

Адгезия покрытия по ГОСТ 15140 – не более 1 балла.

Термостойкость покрытия – не менее 150 °С.

Толщина однослойного покрытия – 30 – 50 мкм.

Время высыхания до степени 3 по ГОСТ 19007 (при 23 °С) – не более 30 мин.

Теоретический расход – 190 - 320 г / м<sup>2</sup>.