



117546, Москва,  
ул. Подольских  
Курсантов, д. 15

тел.: (495) 215 1590  
тел.: (800) 555 3611  
zakaz@kraskoff.ru

www.kraskoff.ru  
www.kraskoff.by  
www.kraskoff.kz

## **ГРУНТОМЕТ ЦИНК ПРОМ (Kraskoff Pro) – антикоррозионный цинконаполненный промежуточный грунт по металлу**

- барьерная защита
- усиление адгезии
- химстойкость
- антикоррозионная защита

Грунтomet Цинк Пром – однокомпонентный цинковый грунт. Представляет собой дисперсию противокоррозионных пигментов в растворе полиуретанового связующего преполимера с целевыми добавками, железной слюдкой и порошком цинка.

Полимеризуется за счет естественной атмосферной влаги.

Грунтomet Цинк Пром — это вторичный полиуретановый грунт, который создает барьерный защитный слой в комплексных противокоррозионных покрытиях по металлу. Система защиты представляет собой комплекс антикоррозионных материалов. Первым слоем наносится основной цинконаполненный грунт Грунтomet Цинк-Эмаль. Второй слой – промежуточный – цинковый грунт Грунтomet Цинк Пром. Завершающий слой – финишное покрытие. В качестве финишных рекомендуются полиуретановые материалы Ферростоун и различные его производные на полиуретановой основе для решения разных задач: химстойкие, светостойкие, нефте- и маслoбензостойкие. Не допускается перекрывать грунтовочные слои алкидными ЛКМ.

Данная тройная система защищает поверхности металлических конструкций от коррозии в промышленной и природной атмосфере, в том числе на океанических северных побережьях, в южном влажном тропическом климате на продолжительный срок (25 лет).

### **Основные области применения**

Грунт Грунтomet Цинк Пром применяется в качестве промежуточного слоя в системе защиты от коррозии из трех слоев в комплексе с основным грунтом и финишным покрытием. Данная система используется в различных сферах промышленности, строительства, транспорта, в том числе сельскохозяйственного, речного, морского и трубопроводного, для защиты деталей механизмов, оборудования, металлических емкостей и сооружений.

### **Подготовка основания к нанесению**

Наносить на сухую, очищенную от пыли поверхность металла, загрунтованную высоконаполненными цинкoдержущими грунтовками (полиуретановыми или эпоксидными). Запрещается нанесение грунта во время выпадения атмосферных осадков (дождь, туман, снег) и при температуре поверхности металла, близкой к точке росы.

### **Подготовка состава к нанесению**

Состав предварительно тщательно перемешать низкооборотной дрелью с перемешивающей насадкой до однородного состояния, в процессе работы периодически перемешивать для предотвращения оседания цинковой пыли. При необходимости разбавить до рабочей вязкости У-Растворителем Ц Пром и профильтровать через сетку 02–01 по ГОСТ 6613 или капроновое сито.

### **Способ нанесения**

Наносить валиком, кистью, безвоздушным или пневматическим распылением в 1 слой. Проведение окрасочных работ следует осуществлять при температуре основания и воздуха от –10°C до +40°C, оптимально: +10°C до +40°C.  
Температура материала: от +10°C до +30°C.

Нанесение производить через 24 часа после цинксодержащих грунтов, финишное покрытие наносить через 24 часа после промежуточного грунта при температуре 20°C.

После окончания работ инструмент очистить органическими растворителями Ацетон, Сольвент, Р-4 или Р-5.

Температура эксплуатации: от –40°C до +120°C.

### **Расход**

0,20–0,22 кг/м<sup>2</sup> при толщине 45–55 мкм; 0,40–0,44 кг/м<sup>2</sup> при толщине 90–110 мкм.

### **Цвет**

Серый.

### **Тара**

Купить Грунтомет Цинк Пром можно в ведрах по 25 кг.

### **Меры предосторожности**

При проведении и после окончания внутренних работ тщательно проветрить помещение.

Использовать индивидуальные средства защиты.

### **Хранение**

Состав хранить и транспортировать при температуре от –20°C до +30°C в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей.  
Не нагревать. Беречь от огня.

Состав отверждается за счет влаги воздуха. При вскрытии или длительном хранении возможно образование высохшей пленки сверху тары и оседание тяжелых компонентов вниз тары. Пленку необходимо аккуратно снять строительным ножом и тщательно перемешать состав до однородной консистенции. При необходимости разбавить растворителем и пропустить через капроновое сито.

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке – 6 месяцев со дня изготовления.

## Технические данные

|                                                                                                          |                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Основа материала                                                                                         | полиуретановая смола с цинковым порошком |
| Внешний вид пленки                                                                                       | однородная матовая поверхность           |
| Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее                                                             | 75                                       |
| Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 4 мм), при $(20 \pm 5)^{\circ}\text{C}$ , с              | 30–50                                    |
| Время высыхания до степени 3 при $t (20,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ и влажности воздуха 65%, ч, не более | 4                                        |
| Адгезия покрытия, балл, не более                                                                         | 1                                        |
| Плотность, г/см <sup>3</sup>                                                                             | 2,5                                      |

ТУ 20.30.22-001-18862682-2018

### ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Продукция Краскофф Про предназначена для профессионального использования.

Техническое описание и рекомендации по применению материалов даны на основании лабораторных испытаний и опыта практического применения с соблюдением условий хранения и условий нанесения в соответствии с рекомендациями. Производитель не контролирует процесс хранения, нанесения и соблюдения условий эксплуатации готовых покрытий покупателем и несет ответственность только за качество производимой продукции. Производитель не несет ответственности за дефекты, образовавшиеся в результате неверного применения продукции.

Производство регулярно оптимизируется и совершенствуется, в связи с чем производитель оставляет за собой право менять техническое описание без оповещения покупателей. Перед использованием материала рекомендуем проверить актуальность имеющегося у вас технического описания на сайте [www.Kraskoff.ru](http://www.Kraskoff.ru).