



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

ГРУНТОМЕТ ЦИНК ПРОМ – однокомпонентный цинковый грунт. Представляет собой дисперсию противокоррозионных пигментов в растворе полиуретанового связующего преполимера с целевыми добавками и порошком цинка. Полимеризуется за счет естественной атмосферной влаги.

ГРУНТОМЕТ 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 ГРУНТОМЕТ 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

Наносят 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 перемешивают низкооборотной дрелью с перемешивающей насадкой до однородного состояния, в процессе работы периодически перемешивая для предотвращения оседания цинковой пыли. При необходимости до рабочей вязкости разбавляют У-Растворителем Ц Пром и фильтруют через сетку 02-01 по ГОСТ 6613 или капроновое сито.

Способ нанесения

Наносят 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 производится через 24 часа после цинксодержащих грунтов, финишное покрытие наносится 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/м²

Цвет

Серый.

Тара

Купить ГРУНТОМЕТ ЦИНК ПРОМ можно в ведрах по 25кг.

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 вверху тары и оседание тяжелых компонентов вниз тары. Пленку необходимо аккуратно снять строительным ножом и тщательно перемешать 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±5) °С, с.	30-50
Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°С и влажности воздуха 65%, ч.	не более 4
Адгезия покрытия, балл	не более 1
Плотность, г/см ³	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.