



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 (Kraskoff Pro) – антикоррозионный цинконаполненный грунт по металлу

- холодное цинкование металла
- повышенная адгезия к металлам
- химическая стойкость
- надежная защита от коррозии

Грунтomet Цинк – однокомпонентный цинконаполненный грунт на основе цинкового порошка и полиуретанового связующего. Отверждается влагой воздуха.

Цинковый состав Грунтomet Цинк после высыхания образует прочное эластичное покрытие с высоким содержанием цинка.

Система покрытия, состоящая из 1 слоя грунта и 2 слоев эмали или 2 слоев грунта и 1 слоя эмали, обеспечивает в атмосферных условиях защиту металлоконструкций на срок более 10 лет.

Перекрывается практически любыми типами лакокрасочных материалов (кроме алкидных). Рекомендуемые финишные покрытия: Ферростоун, Ферростоун Хим, Ферростоун Хим Плюс, Ферростоун Ойл1, Ферростоун Ойл2, Ферростоун УФ 50, Ферростоун УФ 38, Мастероцинк.

Основные области применения

Цинконаполненный грунт Грунтomet Цинк предназначен для получения долговременной антикоррозионной защиты металлических поверхностей, эксплуатируемых в условиях промышленной атмосферы умеренного, холодного, морского и тропического климата. Грунт применяется для защиты строительных металлоконструкций, мостов и гидротехнических сооружений, портов и судовых конструкций, эстакад и платформ, насосного и емкостного оборудования, резервуаров, цистерн, хранилищ, труб и трубопроводов, нефтепроводов и газопроводов, железнодорожного, морского и речного транспорта, сельхозтехники и др.

Подготовка основания к нанесению

Поверхность необходимо очистить от остатков старого покрытия, рыхлой ржавчины, грязи, пыли и обезжирить. Для удаления окалины, ржавчины и старого лакокрасочного покрытия с поверхности металла использовать абразивоструйную очистку до степени 2 по ГОСТ 9.402-80 или Sa 2,5 по ISO 8501-1:1988.

Подготовка состава к нанесению

Состав предварительно тщательно перемешать до однородного состояния, периодически перемешивать для предотвращения оседания цинковой пыли при использовании. При необходимости разбавить до рабочей вязкости У-Растворителем или Ксилолом, профильтровать через сетку 02–01 по ГОСТ 6613 или капроновое сито и наносить на подготовленную поверхность.

Способ нанесения

Грунтомет Цинк наносить меховым валиком, кистью, безвоздушным или пневматическим распылением в 1–2 слоя в зависимости от подготовки поверхности. Возможно использовать метод окунания.

Проведение окрасочных работ следует осуществлять при температуре основания и воздуха от +5°C до +40°C и влажности от 60 до 95%. Температура материала: от +10°C до +30°C. Запрещается наносить грунт во время атмосферных осадков и тумана, а также при температуре поверхности металла, близкой к точке росы.

Послойная сушка: 1 час, зависит от температуры и влажности. После окончания работ инструмент очистить органическими растворителями.

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

Расход

0,20–0,25 кг/м² при толщине 50–70 мкм.

Цвет

Серебристо-серый.

Тара

Купить Грунтомет Цинк можно в ведрах по 18 и 8 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 –25°C до +35°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	85
Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°C и влажности воздуха 65%, ч, не более	3
Содержание цинка, %, не менее	85

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.