



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 АКВА (Kraskoff Pro) – антикоррозионный водно-акриловый грунт для металла

- быстросохнущий
- эластичный
- атмосферостойкий
- влагостойкий
- высокоадгезионный
- высокоукрывистый
- грунт 2 в 1
- длительная защита от коррозии
- без запаха

Грунтовка Грунтomet Аква – материал на основе водной акриловой дисперсии с ингибиторами коррозии, сиккативами, модификаторами и функциональными добавками. Быстросохнущая формула 2 в 1 совмещает свойства преобразователя ржавчины и антикоррозионного грунта, дает возможность использовать грунт как самостоятельное покрытие и в качестве межоперационной защиты на время монтажа, транспортировки или хранения, а также на конвейере при окраске металлоизделий.

Защищает поверхность металла от коррозии при длительном атмосферном воздействии: высокой влажности, кислотно-щелочных осадков, УФ-излучении и др. агрессивных факторов, в т. ч. чистки бытовой химией.

Значительным преимуществом покрытия является отсутствие запаха при нанесении, что позволяет проводить окраску металлоконструкций в закрытых цехах и помещениях без остановки технологического процесса или закрытия организации на время проведения работ.

Материал экологически безопасный, без резкого запаха и токсичных испарений может использоваться на объектах с повышенными санитарно-экологическими нормами. После высыхания образует ровную эластичную гладкую однородную полуматовую пленку.

Основные области применения

Применяется для грунтования перед окраской поверхностей из черного металла (сталь, чугун и др.), а также цветных металлов без масляной прокатки (старая оцинковка, алюминий и пр.), эксплуатируемых в помещениях и открытой атмосфере умеренного или холодного климата.

Может наноситься на ранее окрашенные металлические изделия, кроме старых покрытий на масляной и нитро основе.

Перекрывается практически любыми финишными покрытиями на акриловой, уретановой, алкидной, эпоксидной и полиуретановой основах.

Используется для защиты от коррозии металлоконструкций, в том числе крупногабаритных и со сложным профилем, металлоизделий, металлических крыш, труб, трубопроводов, контейнеров, гаражей, оборудования, станков, деталей машин и механизмов, сельскохозяйственной техники, строительного автотранспорта, бытовых радиаторов отопления и т. п.

Может использоваться в качестве самостоятельного покрытия.

Подготовка основания к нанесению

Поверхность должна быть сухой, очищенной от грязи, пыли, масел, старой отслоившейся краски и рыхлой ржавчины. Не допускается нанесение грунта на поверхности, ранее окрашенными на основе нитроцеллюлозы и масляными красками и грунтами без их предварительной очистки.

Для удаления остатков смазочных материалов рекомендуется применять обезжириватель Скрабер ОС или обезжиривающий растворитель, а также моющий щелочной раствор. После очистки поверхность металла следует хорошо промыть водой и тщательно высушить. Особое внимание следует уделить оцинкованным поверхностям для исключения остатков прокаточных масел.

Рекомендуется произвести пробное нанесение грунта для убеждения в хорошей адгезии покрытия с основанием.

Для исключения конденсации влаги температура окрашиваемой поверхности должна быть на 3°C выше точки росы.

Подготовка состава к нанесению

Тщательно перемешать до однородного цвета и консистенции строительным миксером или низкооборотистой дрелью в течение 2–3 минут. Перед применением при необходимости грунт разбавить до рабочей вязкости водой не более 10% от объема и профильтровать через капроновое сито.

Способ нанесения

Наносить распылителем, кистью или валиком в 1–2 слоя.

Проведение окрасочных работ следует осуществлять при температуре основания и воздуха от +15°C до +30°C и влажности не более 70%. Температура материала: от +15°C до +25°C.

Время высыхания до степени 3 при температуре 20°C: не более 1 часа. Послойная сушка: 1–1,5 часа в зависимости от температуры и влажности.

Нанесение финишных покрытий производится после полного высыхания грунта и зависит от толщины слоя, температуры, влажности и основы покрывного слоя.

После окончания работ инструмент очистить водой.

Температура эксплуатации: от –40°C до +110°C (кратковременно: до +130°C без одновременного химического воздействия).

После нанесения последнего слоя эмали: через 1 сутки – легкая нагрузка на основание, через 5-7 суток - полная нагрузка на основание.

Расход

0,15–0,20 кг/м² при толщине покрытия 40–50 мкм.

Цвет

Серый.

Тара

Купить Грунтомет Аква можно в ведрах по 10, 20 кг.

Меры предосторожности

При проведении внутренних работ, а также после их окончания проветрить помещение. Использовать индивидуальные средства защиты.

Хранение

Состав хранить и транспортировать при температуре от +5°C до +30°C в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей.

Не нагревать. Беречь от огня.

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

Технические данные

Внешний вид	гладкое однородное матовое покрытие
Массовая доля нелетучих веществ, %	45–55
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 4 мм) при t (20,0±0,5)°C, с	40–100
Степень перетира, мкм, не более	60
Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°C, ч, не более	1
Адгезия пленки, баллы, не более	1
Прочность пленки при изгибе, мм, не более	1
Стойкость покрытия при температуре (20±2)°C к статическому воздействию воды, ч, не менее	24
Стойкость покрытия при температуре (20±2)°C к статическому воздействию раствора хлористого натрия с массовой долей нелетучих веществ 3%, ч, не менее	12

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.