



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

ПОЛИГРУНТ АНТИСТАТ (Kraskoff Pro) – полиуретановый токопроводящий грунт для создания антистатических полов по бетону

- отводит статический электрический заряд в системе антистатических наливных полов
- улучшает адгезию финишного слоя
- матовый

Полигрунт Антистат – двухкомпонентный грунт, проводящий ток, на основе полиуретановой смолы для подготовки поверхности при создании токопроводящих наливных полов.

Антистатический грунт формирует полимерный грунтовочный слой с функцией проведения электрического тока для отведения статического заряда. Полностью отводит возникающие при эксплуатации полов электрические заряды на специальный встраиваемый заземленный контур. Не наносится как самостоятельное покрытие, используется только вместе с токопроводящим наливным полом Полиналив Антистат и токоотводящей контурной лентой.

Антистатический грунт полиуретановый создает высоко адгезионный грунтовочный слой, обеспечивающий хорошее сцепление с последующим финишным покрытием.

Основные области применения

Токоотводящий грунт применяется внутри помещений на следующих объектах:

- производственные цеха различных отраслей, в том числе высокотехнологичные;
- загрязненные и пыльные производства;
- асептические производства;
- атомная энергетика;
- химическая промышленность и лаборатории;
- фармацевтическая промышленность;
- пищевые предприятия;
- медицинские учреждения, физиопроцедурные кабинеты;
- склады, ангары, хранилища легко воспламеняемых веществ;
- многоуровневые парковки, гаражи, мастерские.

Подготовка основания к нанесению

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04 01-87 и СНиП 2.03.13-88.

Прочность бетона: не менее М200.

Основание должно быть чистым, без масляных загрязнений, известкового молочка и старой краски, отшлифованным и обеспыленным промышленным пылесосом, сухим (влажность не более 4%), ровным. Максимально допустимый уклон основания при использовании токопроводящей системы наливного пола: не более 1°.

На нижних этажах обязательна гидроизоляция.

Подготовленную поверхность загрунтовать полиуретановым грунтом Полигрунт 1/50.

Для дополнительного выравнивания поверхности или создания подготовительного слоя определенной толщины использовать полиуретановый наливной пол Полиналив.

Для создания токоотводящего контура уложить самоклеящуюся медную ленту шириной 10 мм с шагом 1,5х1,5 м или 2х2 м и т. д. (ширина шага определяется в зависимости от площади помещения) с заведением на контур заземления.

Подготовка состава к нанесению

Полиуретановый токопроводящий грунт поставляется в виде двух компонентов – А и Б, соотношение компонентов по объему 4:1 (по массе 12:3).

Для смешивания компонентов использовать двуспиральный ленточный миксер для красок с функцией изменения оборотов мощностью не менее 1 кВт, частота вращения – 400–600 об./мин. Не допускается использование проволочных миксеров и ручное перемешивание!

В компонент А при непрерывном перемешивании постепенно влить компонент Б.

Полученную смесь продолжать перемешивать не менее 3–5 минут, избегая замешивания воздуха и непромесов у стенок и дна тары до полного смешения компонентов. Комплект использовать полностью, без деления. Запрещается разбавлять! Жизнеспособность состава после смешивания компонентов: не менее 4 часов при температуре воздуха +20°C.

Способ нанесения

Наносить нейлоновым или меховым валиком с коротким ворсом, стойкими к растворителям, кистью в труднодоступных местах в один тонкий слой без луж и потеков. Температура основания и воздуха: от +10°C до +30°C и на 3°C выше «точки росы» (необходимо помнить, что иногда температура основания может быть ниже температуры воздуха на 3–4°C), влажность воздуха: не более 75%.

Температура материала: от +15°C до +25°C.

Обеспечить отсутствие сквозняков и разности температуры в пределах одной рабочей зоны.

Финишный слой наливного антистатического пола рекомендуется наносить через 24 часа при температуре +20°C.

После окончания работы очистить инструмент органическими растворителями. После полимеризации очистка возможна только механическим путем.

Температура эксплуатации: от –30°C до +80°C.

Расход

0,30 кг/кв.м.

Цвет

Черный.

Тара

Ведро по 15 кг, комплект: 12 + 3 кг.

Меры предосторожности

Использовать индивидуальные средства защиты. После окончания работ и полной полимеризации составов проветрить помещение.

В случае попадания компонентов на кожу без промедления промыть большим количеством проточной воды с мылом. При попадании в глаза промыть большим количеством проточной воды и немедленно обратиться к врачу. При проглатывании немедленно обратиться к врачу.

Хранение

Не нагревать. Беречь от огня. Предохранять от прямых солнечных лучей.

Хранить и транспортировать в прочно закрытой таре в сухом прохладном месте при температуре от +5°C до +25°C.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.

Технические данные

Внешний вид	черная матовая шероховатая поверхность, допускаются включения
Жизнеспособность после смешения компонентов, ч, не менее	6
Время высыхания до степени 3 при t (20,0±0,5)°C и влажности воздуха 65%, ч, не более	24
Объемное электрическое сопротивление, Ом, в пределах	10 ⁴ –10 ⁶

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.