



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 1/80 (Kraskoff Pro) – грунт-порозаполнитель (лак) для бетона и бетонных полов

- защищает и обеспыливает бетон
- упрочняет основание
- повышает износостойкость бетона
- химически стойкий
- улучшает адгезию финишного покрытия с основанием
- заполняет поры бетона
- прост в нанесении

Грунт-порозаполнитель (лак) Полигрунт 1/80 – однокомпонентная полиуретановая низковязкая жидкость на органической основе для бетона и других минеральных поверхностей.

Заполняет мелкие поры, обеспечивает надежное сцепление финишного материала с основанием. Упрочняет, обеспыливает и значительно повышает износостойкость бетона.

Защищает пористые поверхности от разрушения и коррозии при постоянном и переменном контакте с водой, растворами щелочей и солей любой концентрации, растворами кислот с концентрацией до 20%, маслами (минеральным, синтетическим, органическим), жирами, бензином, дизтопливом и т. п.

Отверждается за счет влаги воздуха. Внешний вид поверхности после обработки грунтом – однородный глянцевый «мокрый» лакированный бетон с высоким сухим остатком.

Основные области применения

Наносится на бетон, пескобетон, мозаичный бетон, камень, шифер, кирпич.

Применяется внутри помещений, «под навесом», на открытом воздухе (ограниченно).

Используется для грунтования и порозаполнения бетонных и пескобетонных полов, мозаичного бетона, бетонной плитки, искусственного и натурального камня, кирпича, шифера и других минеральных поверхностей:

- складов, ангаров, холодильников, морозильников;
- цехов (любых отраслей промышленности);
- многоэтажных парковок, гаражных комплексов, автосервисов, автомастерских и т.д.;
- торговых, выставочных, спортивных залов, жилых, общественных, административных зданий;
- объектов с/х назначения: птицефермы, инкубаторы, коровники, свинарники и т.п.;
- резервуаров, технических бассейнов, отстойников, очистных сооружений.

Применяется для грунтования поверхности при подготовке основания перед нанесением полиуретановых эмалей Профбетон и наливных полов Полиналив, при устройстве защитных и декоративных покрытий стен, потолков, изделий, конструкций и т. п., обеспечивая высокое качество финишного покрытия.

Используется как самостоятельное надежное, экономичное, лаковое покрытие для слабых и прочных оснований.

Подготовка основания к нанесению

Поверхность очистить от грязи, замасленных участков, цементного (известкового) молочка. Бетонное основание должно быть сухим (влажность не более 4%).

Гидроизоляция обязательна.

Марочная прочность бетона на сжатие: не менее 20 МПа; прочность на отрыв: не менее 1,5 МПа. Основание должно соответствовать требованиям СНиП 2.03.13-88 «Полы» и СНиП 3.04.03-87 «Изоляционные и отделочные работы».

Непосредственно перед нанесением первого слоя грунта поверхность обеспылить промышленным пылесосом.

Подготовка состава к нанесению

Готов к применению (не требует перемешивания).

Способ нанесения

Наносить кистью, нейлоновым или меховым валиком с коротким ворсом, стойкими к растворителям, безвоздушным распылением тонким однородным слоем, не допуская луж материала на поверхности. При грунтовании под покрытия и в качестве самостоятельного покрытия грунт по бетону наносить до однородного вида блеска поверхности. При отсутствии блеска повторно обработать до появления грунтовочной пленки.

Температура основания и воздуха: от -10°C до $+25^{\circ}\text{C}$; влажность воздуха: не более 80%. Температура материала: от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$.

Послойная сушка грунта: 8–12 часов, нанесение финишного слоя эмали или наливного пола рекомендуется после наступления степени 3, ориентировочно через 10–15 часов при температуре $+20^{\circ}\text{C}$, но не позже, чем через сутки, и зависит от температуры и влажности основания и воздуха.

После окончания работ инструмент очистить органическими растворителями.

Температура эксплуатации: от -60°C до $+120^{\circ}\text{C}$ (кратковременно до 30 минут: $+180^{\circ}\text{C}$).

После нанесения последнего слоя грунт-пропитки: через 1 сутки – пешеходная нагрузка, через 3 суток – полная механическая нагрузка на основание.

Расход

0,15–0,30 кг/м² в зависимости от вида, марки (класса) бетона и его состояния.

Цвет

Прозрачная жидкость янтарного цвета.

Тара

Ведра по 20 кг.

Меры предосторожности

При проведении и после окончания внутренних работ проветрить помещение.

Использовать индивидуальные средства защиты.

Хранение

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

Хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре от -40°C до $+25^{\circ}\text{C}$.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.

Технические данные

Свойства до отверждения:

Внешний вид	Прозрачная жидкость янтарного цвета
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	80
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 4 мм) при t $(20,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, с, не более	21
Время высыхания до степени 3 при t $(20,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, ч, не более	10
Плотность при температуре $(20,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, г/куб.см	1,0

Свойства после отверждения:

Внешний вид	Прозрачная пленка янтарного цвета
Интервал рабочих температур в воздушной среде, $^{\circ}\text{C}$	от -60 до $+120^{\circ}\text{C}$ (до 30 мин.: до $+180^{\circ}\text{C}$)
Водопоглощение пленки, %, не более	0,1
Прочность пленки при ударе, см, не менее	50
Твердость пленки грунта по Шору, тип D, на 28 сутки	70–72
Эластичность пленки, мм, не более	1
Истираемость пленки грунта, Табер, CS-10, масса грузов 1 кг, мг	5,5
Блеск пленки грунта под углом 60° , %	82–87
Стойкость к статическому воздействию воды при $(20,0 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, ч, не менее	24
Стойкость пленки к статическому воздействию ГСМ, ч, не менее	24

Химическая стойкость

Отвержденная пленка стойка к постоянному и переменному контакту с веществами:

- вода
- растворы солей и щелочей вплоть до концентрированных
- растворы кислот с концентрацией до 20%
- масла и жиры всех видов – минеральные, синтетические, органические
- органические растворители, бензин, дизтопливо и т. п.

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.