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

БЕТОНИТ ЛАК ЭП (Kraskoff Pro) –эпоксидный грунт-лак для бетона

• водостойкий и водонепроницаемый
• высокоадгезионный
• износостойкий и ударопрочный
• химстойкий
• не дает усадки
• подходит для запечатывания высоконаполненных кварцевых покрытий
• без запаха
• глянцевый

Бетонит Лак ЭП – двухкомпонентный эпоксидный глянцевый грунт-лак без запаха. Не содержит летучих растворителей. Универсальный высокопрочный состав, легко растекается, заполняет дефекты основания. Обеспечивает повышенную адгезию минеральных и полимерных покрытий с основанием.
После высыхания образует твердо-эластичный полимер, стойкий к высоким и очень высоким механическим и ударным нагрузкам. Стоек к постоянному контакту с водой, соприкосновением со щелочами, ГСМ и другими агрессивными средами, выдерживает пролив жидкостей с температурой до 120°С. Допускается интенсивная механическая уборка с применением активных моющих средств.

Основные области применения
Наносится на: бетон, самонивелирующиеся цементные стяжки, цементно-песчаные стяжки, ЛКП на ЭП и ПУ основах.
Для эксплуатации внутри и снаружи помещений.
Применяется в качестве грунтовочного слоя и как самостоятельное связующее и обеспыливающее лаковое покрытие.
Используется для промышленных и гражданских помещений с высокими декоративными и износостойкими требованиями на следующих объектах:
• склады, ангары, холодильники, морозильники;
• многоэтажные парковки, гаражи, автосервисы, автомастерские;
• торговые, выставочные, спортивные залы; жилые, общественных, административные здания;
• цеха, лаборатории любых отраслей промышленности;
• предприятия пищевой и фармацевтической промышленности;
• детские, медицинские учреждения;
• рестораны, развлекательные центры;
• уличные и внутренние лестничные марши.
По эпоксидным покрытиям, выполненным с применением грунт-лака для бетона, допускается движение транспорта на обрезиненных колесах и жестких пластиковых

колесах, в том числе движение электрокаров и гидравлических тележек.

Подготовка основания к нанесению

Поверхность бетона должна быть с прочностью основания на сжатие не менее 20 МПа (около 200 кгс/см^2), с когезионной прочностью на отрыв не менее 1,5 МПа.
Свежеуложенный бетон выдержать не менее 28 суток при нормальных условиях твердения. Влажность основания должна быть не более 4%. Капиллярный подъем влаги в основаниях недопустим. На нижних этажах должна быть выполнена гидроизоляция от грунтовых вод, а также по плитам перекрытия, если в ниже расположенных помещениях имеют место влажные процессы или перепады температуры.
Основание очистить от грязи, известкового молочка, масляных загрязнений, следов резины и асфальта, старого лакокрасочного покрытия. Отшлифовать алмазными абразивами различной крупности для открытия пор и обеспылить промышленным пылесосом непосредственно перед нанесением первого слоя грунт-лака. Чем более текстурированная поверхность, тем выше адгезия покрытия, и, как следствие, выше устойчивость к нагрузкам и больше срок эксплуатации.
Основание должно быть ровным, без трещин и непрочных участков. При необходимости выровнять поверхность шпатлевочной смесью Бетоношпат ЭП с кварцевым песком.

Подготовка состава к нанесению

Эпоксидный грунт-лак поставляется в виде двух компонентов – А и Б, соотношение компонентов по массе 6,7:3,3. Для перемешивания использовать низкооборотный миксер для красок со шнековой насадкой (300–400 об./мин.).
Компонент А тщательно перемешать до однородного состояния 4–5 минут. Компонент Б полностью перелить в компонент А и перемешать в течение 2–3 минут, затем перелить в чистую емкость и перемешать еще раз в течение 1–2 минут, избегая замешивания воздуха и непромесов у дна и стенок тары.
Использовать приготовленный состав необходимо в течение 20 минут при 20–23°С. Следует учитывать, что химическая реакция после смешения двух компонентов экзотермическая и происходит с выделением тепла, что уменьшает жизнеспособность состава. Поэтому нужно как можно быстрее переместить состав на рабочую поверхность и сразу приступить к выполнению нанесения, предварительно рассчитав возможную покрываемую смешанным составом площадь и количество работников.

Способ нанесения

Наносить равномерным слоем, не допуская луж и потеков, с помощью синтетического валика (3–4 мм) в 1-2 слоя до полного закрытия пор и равномерного лакового слоя с видом влажного бетона без сухих или матовых пятен.
Проведение работ следует осуществлять при температуре основания и воздуха от +10° до +30°С и на 3°С выше «точки росы», влажность: не более 75%. Температура материала: около +20°С. Исключить наличие сквозняков и различие температуры основания в рамках одного рабочего участка (солнечные лучи, нагревающееся оборудование и т. д.).
Время отверждения до степени 3 при температуре 20°С и относительной влажности 65%: 24 часа. Последующие слои можно наносить после отверждения «на отлип» предыдущего, но не более, чем через 24 часа при температуре +23°С (зависит от температуры на объекте).
Нанесение финишного окрасочного или выглаживающего слоя рекомендуется через 16–

24 часа после потери липкости нанесенного выравнивающего покрытия при температуре +23°С, временные параметры напрямую зависят от температуры и влажности.
После окончания работ инструмент очистить органическими растворителями. После полного высыхания удалить состав возможно только механически.
Время отверждения наполненных покрытий: 24 часа при температуре не ниже 15°С.
Через 1 сутки допускается пешеходная нагрузка, через 3–5 суток – полная механическая нагрузка на основание, если в этот период температура на основании не опускалась ниже 15°С.

Расход:
0,15–0,20 кг/м^2 на 1 слой, зависит от пористости и текстуры поверхности.

Тара
Комплект 10 кг, ведра по: 6,7 + 3,3 кг.

Меры предосторожности
При проведении внутренних работ, а также после их окончания проветрить помещение.
Использовать индивидуальные средства защиты.
При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды, при необходимости обратиться к врачу.

Хранение
Состав хранить в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей в сухом прохладном месте. Не нагревать. Беречь от огня.
Хранить и транспортировать при температуре от +5°С до +25°С.
Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.

Технические данные:

Внешний вид покрытия	однородная ровная глянцевая поверхность
Массовая доля нелетучих веществ (сухой остаток)	99
Время высыхания до степени 3 при температуре (20,0±0,5)°С и относительной влажности 65%, ч, не более	24
Плотность смеси при +20°С, г/см^3	1,07
Твердость по Шору D (после 7 дней)	75
Относительное удлинение при разрыве, %	55
Прочность при растяжении (после 7 дней), МПа	15

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.