



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

ПРОФБЕТОН ЭП ЛАЙТ (Kraskoff Pro) – эмаль (краска) эпоксидная для бетона и бетонных полов без растворителя

- не содержит органических растворителей
- защищает и обеспыливает бетон
- высокая износостойкость и ударная прочность
- устойчива к воздействию химических веществ
- хорошие декоративные свойства и простота уборки
- без запаха
- глянцевая

Профбетон ЭП Лайт – двухкомпонентная эпоксидная эмаль без запаха для защиты бетона, бетонных полов, мозаичных бетонов, магнезиального бетона и т. д. После полимеризации (твердения) образует покрытие с высокой прочностью, износостойкостью, химической стойкостью. Существенное преимущество эпоксидных эмалей и эпоксидных красок – это отсутствие запаха при проведении работ, герметизация бетонной поверхности.

Эмаль Профбетон ЭП Лайт обладает химической стойкостью к постоянному и переменному контакту с водой, растворами нейтральных, кислых и щелочных электролитов, маслами (минеральным, синтетическим, органическим), ароматическими растворителями, бензином, дизтопливом и т. п.

Основные области применения

Устройство эпоксидных полов – покрытий для комплексной защиты бетонных промышленных полов от механических воздействий и химической агрессии. Эпоксидная краска применяется для устройства эпоксидных полов внутри помещений, «под навесом» и ограниченно на открытом воздухе.

С использованием эпоксидной эмали Профбетон ЭП Лайт можно выполнить следующие эпоксидные полы:

- тонкослойные эпоксидные полы окрасочного типа;
- декоративные эпоксидные полы с чипсами, блестками, флоками;
- кварцевый эпоксидный пол (покрытие с песком);
- антискользящий эпоксидный пол.

Профбетон ЭП Лайт применяется для защиты бетонных полов промышленного и гражданского назначения:

- торговые и складские помещения;
- многоэтажные парковки;
- гаражные комплексы;
- автосервисы;
- производственные цеха;
- холодильники, морозильники;
- общественные помещения;
- объекты с/х назначения: птицефермы, инкубаторы, коровники, свинарники и т. п.;
- резервуары, технические бассейны, отстойники, очистные сооружения.

Подготовка основания к нанесению

Основание должно соответствовать требованиям СНиП 2.03.13-88 «Полы» и СНиП 3.04.03-87 «Изоляционные и отделочные работы». Поверхность бетона должна быть полностью очищена от грязи, старого покрытия. с влажностью основания не более 4%, перед нанесением слегка зачищена для открытия пор и обеспылена. Профбетон ЭП Лайт использовать с обязательным предварительным грунтованием эпоксидными грунтами серии «Полигрунт ЭП» или полиуретановыми грунтами серии «Полигрунт», время нанесения эмали на загрунтованную поверхность зависит от технических характеристик грунта.

Подготовка состава к нанесению

Эпоксидная эмаль без растворителя поставляется в виде двух компонентов – А и Б, соотношение компонентов по массе 16,15:3,85.

Компонент А предварительно размешать в течении 2–3 минут, затем в компонент А, не прерывая перемешивания, постепенно влить компонент Б. Полученную смесь продолжить перемешивать вручную или дрелью (низкооборотистой, не более 400–600 об./мин.) не менее 3–4 минут, избегая замешивания воздуха и непромесов.

Если нужно использовать не полный комплект, сначала тщательно перемешайте компонент А и только после этого отлейте нужное количество. Для дозировки компонентов используйте весы. Обратите внимание, что соотношение компонентов указано по массе, а не по объему.

Важно! Готовый состав сразу вылить и распределить по поверхности. Не выскребать остатки состава со стенок и дна тары, а также не переворачивать ведро для стекания остатков на поверхность, это может привести к дефектам покрытия, так как смешение компонентов в этих участках тары может быть не полным.

Время распределения по поверхности готового состава не должно превышать 40 минут.

Способ нанесения

Профбетон ЭП Лайт наносить тонким слоем, использовать короткошерстный или среднешерстный полиамидный валик. Наносить в 1–2 слоя в зависимости от задач, сразу выливая на поверхность содержимое ведра.

При нанесении толстым слоем от 0,7 мм использовать зубчатый шпатель или ракель в один слой с последующим прокатыванием игольчатым валиком для удаления вовлеченного воздуха и выравнивания цвета. Для передвижения по свежеокрашенному полу использовать краскоступы.

Проведение окрасочных работ следует осуществлять при температуре основания и воздуха от +10°C до +30°C и влажности не более 80%.

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

Исключить сквозняки, движение воздуха от принудительной вентиляции, тепловых пушек и т. п. во время проведения работ до полной полимеризации покрытия.

Нанесение финишного слоя эмали на эпоксидный грунт Полигрунт ЭП рекомендуется через 24 часа при температуре +20°C, но не позже, чем через 72 часа и зависит от температуры и влажности основания и воздуха.

Нанесение эмали на полиуретановый грунт серии «Полигрунт» производить после потери липкости последнего слоя грунта, ориентировочно через 8–12 часов при температуре +20°C, но не позже, чем через сутки в зависимости от температуры и влажности основания и воздуха.

Послойная сушка: 16–24 часа в зависимости от температуры и влажности.

После окончания работ инструмент очистить органическими растворителями, затвердевший материал возможно удалить только механически.

Температура эксплуатации: от –60°C до +80°C (кратковременно: до +140°C).

После нанесения последнего слоя эмали при температуре +20°C: через 1–2 суток – пешеходная нагрузка, через 5–7 суток – полная механическая нагрузка на основание.

Расход

0,5–1,5 кг/м² в зависимости от толщины покрытия. Толщина 1 мм – 1,5 кг.

Цвет

Колеруется по каталогу RAL.

Тара

Купить Профбетон ЭП Лайт можно в ведрах по 20 кг, комплект: 16,15 + 3,85 кг.

Меры предосторожности

Не содержит органические растворители.

При попадании материала в глаза промыть большим количеством воды.

Использовать индивидуальные средства защиты.

Хранение

Хранить и транспортировать при температуре от –20°C до +25°C в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей.

Не нагревать. Беречь от огня.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.

Технические данные

Внешний вид	цветная жидкость
Массовая доля нелетучих (сухой остаток), %	100
Время высыхания до степени 3 при температуре (20,0±0,5)°C, ч, не более	24
Жизнеспособность при температуре (20.0+2.0)°C, мин., не менее	40
Адгезия к стеклу, балл, не более	1
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20.0+2.0)°C, ч, не менее	48
Стойкость пленки к статическому воздействию ксилола при температуре (20.0+2.0)°C, ч, не менее	48
Стойкость пленки к статическому воздействию бутилацетата при температуре (20.0+2.0)°C, ч, не менее	24

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.