



117545, 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 серии 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 используется 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. Компонент А предварительно размешивают в течении 2-3 минут, затем – в компонент А не прерывая перемешивания постепенно вливают компонент Б. Полученную смесь продолжают перемешивать вручную или дрелью (низкооборотистой, не более 400-600 об./мин.) не менее 3-4 минут, избегая замешивания воздуха и непромесов.

Если Вы используете 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 при нанесении тонким слоем использовать короткошёрстный или среднешёрстный полиамидный валик 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 свежеекрашенному 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 производится после потери липкости последнего слоя грунта, ориентировочно через 8-12 часов при температуре +20°C, но не позже, чем через сутки и зависит от температуры и влажности основания и воздуха.

Послойная сушка 16-24 ч, 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/м<sup>2</sup> в зависимости от толщины покрытия. Толщина 1мм – 1,5кг.

## Цвет

Колеруется по каталогу RAL.

## Тара

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

## 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) °С, ч.	не более 24
Жизнеспособность при температуре (20.0+2.0) °С, мин.	не менее 40
Адгезия к стеклу, балл	не более 1
Стойкость пленки к статическому воздействию воды при температуре (20.0+2.0) °С, час	не менее 48
Стойкость пленки к статическому воздействию ксилола при температуре (20.0+2.0) °С, час	не менее 48
Стойкость пленки к статическому воздействию бутилацетата при температуре (20.0+2.0) °С, час	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](http://www.Kraskoff.ru).