



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 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.

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

Способ нанесения

ПРОФБЕТОН ЭП ЛАЙТ наносится среднешёрстным полиамидным валиком в 1-2 слоя, в зависимости от задач, ***сразу выливая на поверхность содержимое ведра.***

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.

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

0,40-0,50 кг/м² в зависимости от толщины покрытия.

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 ответственность за дефекты, образовавшиеся в результате не верного 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.