



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 УФ (Kraskoff Pro) – эмаль для бетона ультрафиолетовостойкая

- высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
- высокая атмосферостойкость
- ударопрочность, прочность к истиранию
- повышенная износостойкость
- легкость и простота в уборке
- химическая стойкость

Профбетон УФ – двухкомпонентная полиуретановая эмаль для бетона и других минерально-пористых поверхностей.

В результате полимеризации образует прочную и эластичную пленку, обладающую хорошими физико-механическими свойствами и высокой химстойкостью. Краска не желтеет даже под прямым солнечным светом.

Эмаль для бетона Профбетон УФ обладает химической стойкостью к постоянному и переменному контакту с водой, растворам щелочей и солей, маслам (минеральным, синтетическим, органическим), жирам, бензину, дизтопливу и т. п.

Основные области применения

Эмаль Профбетон УФ предназначена для окраски бетонных и пескобетонных полов, мозаичного бетона, бетонной плитки, искусственного и натурального камня, кирпича, шифера и других минеральных поверхностей внутри помещений и на открытом воздухе:

- 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.

Эмаль Профбетон УФ используется для устройства покрытий бетона, стойких к ультрафиолетовому излучению.

Профбетон УФ специально разработана для эксплуатации в суровых погодных и климатических условиях. Краска характеризуется достаточной эластичностью.

Эмаль для бетона может наноситься при отрицательных температурах, а это значит, что ее можно успешно использовать и в прохладных условиях весной или осенью.

Подготовка основания к нанесению

Профбетон УФ наносится на грунтованную поверхность грунтом серии «Полигрунт» на сухое бетонное основание с влажностью не более 4% или без грунтования с прочностью бетона не ниже М350. Бетонное основание не должно содержать на поверхности цементного (известкового) молочка. Окрашиваемая поверхность не должна содержать замасленных и загрязненных участков.

Подготовка состава к нанесению

УФ-стойкая эмаль для бетона производится в виде двух компонентов – А и Б, соотношение компонентов по массе 23,5:1,5.

Компонент А предварительно тщательно перемешать двухвенчиковым строительным миксером для ЛКМ на минимальных оборотах до однородной консистенции, затем в компонент А постепенно добавить компонент Б. Полученную смесь продолжить перемешивать в течение 2–3 минут до полного смешения компонентов.

Жизнеспособность в смешенном виде: не менее 4 часов.

Способ нанесения

Эмаль для бетона Профбетон УФ раскатать короткошерстными полиамидными валиками (ворс 4–6 мм) однородным тонким слоем в один или два слоя.

Проведение окрасочных работ следует осуществлять при температуре основания и воздуха от -15°C до $+25^{\circ}\text{C}$ и влажности не более 80%. Температура материала: от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$.

Наносить эмаль на бетонную поверхность после грунта допускается через 8–12 часов в зависимости от технических характеристик грунта, но не позднее чем через 24 часа при температуре $+20^{\circ}\text{C}$.

Послойная сушка эмали: 4 часа в зависимости от температуры и влажности, но не более 24 часов при температуре $+20^{\circ}\text{C}$.

Для разбавления использовать растворители У-Растворитель ПУ, У-Растворитель.

После окончания работ инструмент очистить органическими растворителями У-Растворитель ПУ, У-Растворитель, Ксилол, Р-4 или Р-5А.

Температура эксплуатации: от -60°C до $+120^{\circ}\text{C}$.

После нанесения последнего слоя эмали: через 1 сутки – пешеходная нагрузка, через 5 суток – полная механическая нагрузка на основание при температуре $+20^{\circ}\text{C}$.

Расход

0,20–0,50 кг/м² в зависимости от толщины покрытия и пористости основания.

Цвет

Колеруется по каталогу RAL.

Тара

Купить Профбетон УФ можно в ведрах по 25 кг, комплект: 23,5 + 1,5 кг.

Меры предосторожности

При проведении внутренних работ, а также после их окончания проветрить помещение. Использовать индивидуальные средства защиты.

Хранение

Состав хранить и транспортировать при температуре от -20°C до $+25^{\circ}\text{C}$ в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей.

Не нагревать. Беречь от огня. Перед применением после хранения или транспортировки при отрицательных температурах грунт-эмаль выдержать в течение не менее 24 часов при $t (20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ для восстановления рабочей температуры материала.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.

Рекомендуется использовать сразу во избежание оседания тяжелых частиц.

При хранении более месяца и при низких или высоких температурах возможно оседание тяжелых частиц компонента А на дно тары. Компонент А необходимо тщательно перемешать двухвенчиковым строительным миксером для ЛКМ до полного смешения всех веществ. Вводить компонент Б только после полного перемешивания компонента А.

Технические данные

Свойства до отверждения:

Внешний вид:	
Компонент А	цветная вязкая жидкость
Компонент Б	прозрачная подвижная жидкость
Условная вязкость компонентов А+Б по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 4 мм) при температуре $(20,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, с	не нормируется
Массовая доля нелетучих (сухой остаток), %	85
Плотность при температуре $(20,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, г/куб.см	1,9
Время высыхания до степени 3 при температуре $(20,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, ч, не более	6

Свойства после отверждения:

Внешний вид	пленка заданного цвета
Интервал рабочих температур в воздушной среде, $^{\circ}\text{C}$	от -60°C до $+120^{\circ}\text{C}$
Водопоглощение пленки, %, не более	0,1
Предел прочности пленки при разрыве при температуре $(20,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, МПа, не менее	17
Относительное удлинение пленки при температуре $(20,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$, не менее	20%
Прочность пленки при ударе, см, не менее	100
Твердость пленки грунта по Шору, тип D, на 28 сутки	53–58
Эластичность пленки, мм, не более	1
Истираемость пленки грунта, Табер, CS-10, масса грузов 1 кг, мг	0,013

Химическая стойкость:

- вода;
- растворы нейтральных, кислых и щелочных электролитов;
- масла и жиры всех видов: минеральные, синтетические, органические;
- переменный контакт с ГСМ.

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.