



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

ПРОФАСФАЛЬТ (Kraskoff Pro) – эмаль для асфальта, бетона и асфальтобетона

- простота и легкость нанесения
- ударопрочность, прочность к истиранию
- повышенная износостойкость
- легкость и простота в уборке
- стойкость к химикатам, применяемым для борьбы со снегом, льдом

ПРОФАСФАЛЬТ – двухкомпонентная полиуретановая эмаль для асфальта, бетона и асфальтобетона.

В результате полимеризации образует прочную и эластичную пленку, обладающую хорошими физико-механическими свойствами и высокой химстойкостью.

Эмаль для асфальта ПРОФАСФАЛЬТ обладает химической стойкостью к постоянному и переменному контакту с водой, растворам щелочей и солей (в том числе к широко применяемым антигололедным реагентам), маслам (минеральным, синтетическим, органическим), жирам, бензину, дизтопливу и т.п.

Основные области применения

Эмаль для асфальта применяется для асфальтобетонных и бетонных покрытий, покраски асфальтовых дорожных покрытий, нанесения линий разметки автомобильных дорог, шоссе, взлетно-посадочных полос аэродромов.

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

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

Применяется для окраски объектов:

- складов, ангаров, холодильников, морозильников;
- цехов (любых отраслей промышленности);
- многоэтажных парковок, гаражных комплексов, автосервисов, автомастерских и т.д;
- торговых, выставочных, спортивных залов.

Подготовка основания к нанесению

ПРОФАСФАЛЬТ наносится на сухой асфальт или бетонное основание с влажностью не более 4%, поверхность бетона необходимо грунтовать Грунтами серии «ПОЛИГРУНТ».

Для нанесения краски на асфальт предварительно необходимо поверхность отшлифовать мозаично-шлифовальными машинами и обеспылить.

Бетонное основание не должно содержать на поверхности цементного (известкового) молочка. Окрашиваемая поверхность не должна содержать замасленных и загрязненных участков.

Подготовка состава к нанесению

Эмаль для асфальта производится в виде двух компонентов - А и Б, соотношение компонентов по объему 15,67:1 (по массе 23,5:1,5).

Компонент А и компонент Б предварительно размешивают, затем – в компонент А постепенно добавляют компонент Б. Полученную смесь тщательно перемешивают дрелью (низкооборотистой, не более 400-600 об./мин.) в течение 2-3 минут, до полного смешения компонентов. Использовать приготовленный состав необходимо в течение 240 минут.

Способ нанесения

ПРОФАСФАЛЬТ эмаль для асфальта и бетона раскатывается короткошёрстными полиамидными валиками (ворс 4-6мм) однородным слоем в один или два слоя. Первый слой на асфальт необходимо наносить тонким с расходом 0,15-0,20 кг/м² для связывания битума и полимера, второй слой любой другой толщиной с расходом до 0,60 кг/м². Светлые оттенки рекомендуется наносить в 2-3 слоя до получения однородного цвета и полного перекрывания основания.

Проведение окрасочных работ следует осуществлять при температуре основания и воздуха от -15°С до +25°С и влажности не более 80%. Температура материала: от +5°С до +25°С.

Нанесение эмали на бетонную поверхность после грунта допускается через 8-12 ч. и зависит от технических характеристик грунта, но не позднее чем через 24 ч при температуре +20°С.

Послойная сушка эмали 4 ч., в зависимости от температуры и влажности, но не более 24 ч. при температуре +20°С.

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°С до +120°С.

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

Расход

0,15-0,50 кг/м² в зависимости от толщины покрытия и пористости основания.

Цвет

Колеруется по каталогу RAL.

Тара

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

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°С до +30°С 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±2)°С, для восстановления рабочей температуры материала.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.

Технические данные

Свойства до отверждения:

Внешний вид:	Цветная вязкая жидкость
Компонент А	Прозрачная подвижная жидкость
Компонент Б	Прозрачная подвижная жидкость
Условная вязкость компонентов А+Б по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 4 мм) при температуре (20,0±0,5) °С, с.	Не нормируется
Массовая доля нелетучих (сухой остаток), %	85
Плотность при температуре (20,0±0,5) °С, г/куб.см	1,9
Время высыхания до степени 3 при температуре (20,0±0,5) °С, ч.	не более 6

Свойства после отверждения:

Внешний вид	Пленка заданного цвета
Интервал рабочих температур в воздушной среде, °С	от -60°С до +120°С
Водопоглощение пленки, %	не более 0,1
Предел прочности пленки при разрыве при температуре (20,0±0,5) °С	не менее 17МПа
Относительное удлинение пленки при температуре (20,0±0,5) °С	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
Адгезионная прочность к асфальтобетону, МПа	отрыв по асфальтобетону
Истираемость пленки грунта, Табер, CS-10, масса грузов 1кг, мг	0,013

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.