



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 ХИМ ПЛЮС (Kraskoff Pro) – эмаль для бетона химстойкая

- высокая стойкость к химическим веществам
- высокая атмосферостойкость
- ударопрочность, прочность к истиранию
- повышенная износостойкость
- легкость и простота в уборке

Профбетон Хим Плюс – химстойкая двухкомпонентная полиуретановая эмаль для бетона и других минерально-пористых поверхностей.

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

Эмаль для бетона Профбетон Хим Плюс обладает химической стойкостью к постоянному и переменному контакту с водой, растворам щелочей и солей, растворами нейтральных, кислых и щелочных электролитов, маслам (минеральным, синтетическим, органическим), жирам, бензину, дизтопливу и т. п.

Основные области применения

Химстойкая эмаль Профбетон Хим Плюс 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 с повышенной химической нагрузкой:

- 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;
- объектов с/х назначения: птицефермы, инкубаторы, коровники, свинарники и т. п;
- резервуаров, технических бассейнов, отстойников, очистных сооружений.

Эмаль Профбетон Хим Плюс используется для устройства покрытий бетона, стойких к постоянному воздействию химических веществ.

Подготовка основания к нанесению

Профбетон Хим Плюс наносить на загрунтованную грунтами серии «Полигрунт» поверхность на сухое бетонное основание с влажностью не более 4%. Бетонное основание не должно содержать на поверхности цементного (известкового) молочка. Окрашиваемая поверхность не должна содержать замасленных и загрязненных участков.

Подготовка состава к нанесению

Химстойкая 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.

Перед применением при необходимости эмаль (полиуретан может иметь различную консистенцию) разбавить до рабочей вязкости растворителями У-Растворитель ПУ, У-Растворитель.

Способ нанесения

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

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

Нанесение эмали после грунтовочного слоя допускается через 8–12 часов и зависит от технических характеристик грунта, но не позднее чем через 24 часа при температуре +20°C.

Послойная сушка: 4 часа в зависимости от температуры и влажности, но не более 24 часов при температуре +20°C.

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°C.

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

Расход

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

Цвет

Колеруется по каталогу RAL.

Тара

Купить Профбетон Хим Плюс 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°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±2)°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±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, МПа, не менее	17
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
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 бензином, дизтопливом и т. п.

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.