



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 наносится на грунтованную поверхность Грунтами серии «ПОЛИГРУНТ» 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 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. Жизнеспособность в смешенном виде не менее 4 часов. Перед применением, при необходимости, эмаль разбавляют до рабочей вязкости растворителями У-Растворитель ПУ, У-Растворитель.

### **Способ нанесения**

ПРОФБЕТОН ХИМ ПЛЮС эмаль для бетона раскатывается короткошёрстными полиамидными валиками (ворс 4-6мм) 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 ч. и зависит от технических характеристик грунта, но не позднее чем через 24 ч при температуре +20°C. Послойная сушка 4 ч, в зависимости от температуры и влажности, но не более 24 ч. 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/м<sup>2</sup> в зависимости от толщины покрытия и пористости основания.

### **Цвет**

Колеруется по каталогу RAL.

### **Тара**

Купить ПРОФБЕТОН ХИМ ПЛЮС 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°C до +30°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.

## 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	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
Истираемость пленки грунта, Табер, CS-10, масса грузов 1кг, 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 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](http://www.Kraskoff.ru).