



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 (Kraskoff Pro) – грунт-эмаль (краска) химстойкая для бетонных полов и ЖБИ**

- быстросохнущая
- химстойкая и водостойкая
- маслобензостойкая
- ударопрочная
- обладает гидроизолирующими свойствами
- превосходные декоративные свойства
- простота и удобство нанесения
- полуглянцевая

ПРОФБЕТОН ХИМ – двухкомпонентная эпоксидная грунт-эмаль для бетонных полов и железобетонных покрытий на основе эпоксидной смолы в комплекте с отвердителем аминного типа.

Совмещает в себе свойства грунтовки и финишного покрытия, обладает гидроизолирующими свойствами.

Образует декоративное (гладкое, однородное полуглянцевое), атмосферно-, водо- и химически стойкое покрытие.

Значительным преимуществом покрытия являются низкие временные и трудозатраты при устройстве покрытия.

### **Основные области применения**

Эпоксидная эмаль по бетону применяется для устройства тонкослойных полов промышленного и гражданского назначения внутри помещений и на открытом воздухе. ПРОФБЕТОН ХИМ используется для окраски бетонных поверхностей, требующих долговременной защиты от воздействия: промышленной атмосферы, агрессивных газов, растворов кислот и щелочей.

К таким объектам относятся - мосты, градирни, стены гальванических производств, фасады промышленных зданий, отдельные элементы фасадов жилых зданий, пищевые производства, складские помещения и т.п.

Грунт-эмаль также применяется для защитно-декоративной окраски железобетонных конструкций, эксплуатирующийся в атмосферных условиях в грунте, над и под водой.

### **Подготовка основания к нанесению**

ПРОФБЕТОН ХИМ наносится на поверхность, очищенную от грязи, масел и пыли с влажностью основания не более 4%. При высокой пористости бетона рекомендуется предварительное грунтование грунтами ПОЛИГРУНТ.

## Подготовка состава к нанесению

Эпоксидная грунт-эмаль поставляется в виде двух компонентов - А и Б, соотношение компонентов по объему 8.52:1 (по массе 17,9:2,1).

Компонент А и компонент Б предварительно размешивают, затем – в компонент А добавляют компонент Б. Полученную смесь тщательно перемешивают низкооборотистой дрелью в течение 2-3 минут, до полного смешивания компонентов, уделяя особое внимание стенкам и дну тары. После перемешивания материалу необходимо дать отстояться в течение 15-20 минут и повторно перемешать. При необходимости разбавить до рабочей вязкости растворителем У-Растворитель ЭП. Использовать приготовленный состав в течение 8 часов при температуре  $(20\pm 2)^{\circ}\text{C}$ .

## Способ нанесения

ПРОФБЕТОН ХИМ грунт-эмаль наносят тонким слоем меховым валиком, кистью или распылением в 2-3 слоя. Не допускать собирания эмали в лужи на поверхности бетона. Степень глянца от полуматового до полуглянцевого зависит от количества слоев и толщины покрытия.

Проведение окрасочных работ следует осуществлять при температуре основания и воздуха от  $+5^{\circ}\text{C}$  до  $+30^{\circ}\text{C}$  и влажности не более 80%. Температура материала: от  $+10^{\circ}\text{C}$  до  $+25^{\circ}\text{C}$ .

Послойная сушка 2-6 ч, в зависимости от температуры, влажности и толщины пленки, до степени 3 (при  $+20^{\circ}\text{C}$ ) – 3 часа.

Время до нанесения последующих слоев покрытий не должно превышать 72 часа от момента нанесения.

После окончания работ инструмент очистить органическими растворителями У-Растворитель ЭП, Сольвент, Р-646, Р-5А, Ацетон.

Температура эксплуатации от  $-50^{\circ}\text{C}$  до  $+120^{\circ}\text{C}$ . Условия эксплуатации У1, УХЛ1, ХЛ1.

После нанесения последнего слоя грунт-эмали через 5 суток – полная механическая нагрузка на основание, при температуре  $20^{\circ}\text{C}$ .

## Расход

0,20-0,35 кг/м<sup>2</sup> в зависимости от марки бетона.

## Цвет

Колеруется по каталогу RAL.

## Тара

Купить ПРОФБЕТОН ХИМ можно в ведрах по 20кг, комплект: 17,9+2,1кг.

## 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  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+35^{\circ}\text{C}$  в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей.

Не нагревать. Беречь от огня.

Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня изготовления.

## Технические данные

Внешний вид	Цветная жидкость
Массовая доля нелетучих (сухой остаток), %	65-70
Плотность, г/куб.см	1,3

Время высыхания до степени 3 при температуре (20,0±0,5)°С, ч.	не более 6
Время жизнеспособности с отвердителем, ч.	не менее 8
Прочность пленки при ударе, см.	не менее 50
Прочность пленки при изгибе, мм.	не более 2
Адгезия пленки, балл	не более 1
Температура эксплуатации	-50°С до +120°С
Условия эксплуатации	У1, УХЛ1, ХЛ1

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).