



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) атмосферо-, 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 наносить на поверхность, очищенную от грязи, масел и пыли с влажностью основания не более 4%. При высокой пористости бетона рекомендуется предварительное грунтование грунтом Полигрунт ЭП.

Подготовка состава к нанесению

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

Компонент А и компонент Б предварительно размешать, затем в компонент А добавить компонент Б. Полученную смесь тщательно перемешать 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

Грунт-эмаль Профбетон Хим наносить 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 часов 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°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°C .

Расход

0,20–0,35 кг/м² в зависимости от марки бетона.

Цвет

Колеруется по каталогу RAL.

Тара

Купить Профбетон Хим можно в ведрах по 20 кг, комплект: 17,9 + 2,1 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 $+35^{\circ}\text{C}$ 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 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.