



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

ВОТЕРСТОУН ПЛЮС (Kraskoff Pro) – эмаль для бассейнов, фонтанов и бетона

- простота и удобство нанесения
- повышенная износостойкость покрытия
- водостойкость и водонепроницаемость
- высокая химическая стойкость

Вотерстоун Плюс – двухкомпонентная полиуретановая эмаль для бассейнов, фонтанов, бетона и металлических резервуаров.

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

Эмаль для бассейнов Вотерстоун Плюс обладает химической стойкостью к постоянному и переменному контакту с водой, растворам щелочей и солей, соляным растворам, озонированной и хлорированной воде и т. п.

Основные области применения

Эмаль для бассейнов применяется для защитно-декоративной окраски пористых цементно-песчаных и бетонных поверхностей бассейнов, фонтанов, резервуаров для воды, в том числе металлических.

Вотерстоун Плюс специально разработана для эксплуатации в водной среде и контакта с химическими реагентами. Краска характеризуется достаточной эластичностью.

Подготовка основания к нанесению

Вотерстоун Плюс наносится на сухое бетонное основание с влажностью не более 4%. Бетонное основание не должно содержать на поверхности цементного (известкового) молочка. Окрашиваемая поверхность не должна содержать остатков старого покрытия, жира и загрязненных участков. Для лучшего сцепления с основанием рекомендуется прогрунтовать поверхность бетона полиуретановым грунтом серии «Полигрунт». Для металлических резервуаров – наносить на чистую, сухую поверхность. Перед окраской поверхность металла должна быть зачищена от непрочной державшейся ржавчины и обезжирена до степени 1 по ГОСТ 9.402-80 (отсутствие следов жира на фильтровальной бумаге после протирки поверхности). Рекомендуется подготовка до степени Sa2 или St3 по MC ISO 8501.

Подготовка состава к нанесению

Эмаль для бассейна 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. Использовать приготовленный состав необходимо в течение 240 минут.

Способ нанесения

Эмаль для бассейна Вотерстоун Плюс раскатывать короткошерстным синтетическим валиком или безвоздушным распылением однородными перекрестными слоями в два-три слоя, не допуская непрокрасов для создания водонепроницаемой чаши. В труднодоступных местах использовать кисть.

Проведение окрасочных работ следует осуществлять при температуре основания и воздуха от -15°C до $+25^{\circ}\text{C}$ и влажности не более 80%. Температура материала: от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+25^{\circ}\text{C}$.

Нанесение эмали после грунта серии «Полигрунт» зависит от технических характеристик грунта.

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

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°C до $+120^{\circ}\text{C}$.

После нанесения последнего слоя эмали: через 1 сутки – легкая нагрузка, через 7 суток – полная механическая и водная нагрузка на основание при температуре $+20^{\circ}\text{C}$.

Расход

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

Цвет

Колеруется по каталогу RAL.

Тара

Купить Вотерстоун 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 $+25^{\circ}\text{C}$ 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 $t (20 \pm 2)^{\circ}\text{C}$ 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 Компонент Б	Цветная вязкая жидкость 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 суток	53–58
Эластичность пленки, мм, не более	1
Истираемость пленки грунта, Табер, CS-10, масса грузов 1кг, мг	0,013

Химическая стойкость:

- вода
- 5% раствор серной кислоты
- 10% раствор гидроксид натрия
- 10% раствор хлорид натрия

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.