



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 раствором, 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 контакту 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 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. Использовать приготовленный состав необходимо в течение 240 минут.

Способ нанесения

ВОТЕРСТОУН ПЛЮС эмаль для бассейна раскатывается короткошёрстным 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°C и влажности не более 80%. Температура материала: от +5°C до +25°C.

Нанесение эмали после грунта серии ПОЛИГРУНТ зависит от технических характеристик грунта.

Послойная сушка эмали 4 ч., в зависимости от температуры и влажности, но не более 24 ч. 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°C.

После нанесения последнего слоя эмали: через 1 сутки – легкая нагрузка, через 7 суток – полная механическая и водная нагрузка на основание при температуре +20°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 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 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	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
- 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 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.