

## **KRASKOFF Pro, Ltd**

## Материалы промышленного назначения

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

1

# БЕТОНИТ ПЛЮС 15 (Kraskoff Pro) – грунт-эмаль (краска) для бетонных полов и асфальта

- простота и удобство нанесения
- не требует специального оборудования
- высокая стойкость к истиранию
- высокая химическая стойкость
- высокая светостойкость
- наносится при отрицательных температурах -15°C
- сушка за 20-30 минут

БЕТОНИТ ПЛЮС 15 – однокомпонентная быстросохнущая матовая грунт-эмаль для бетона и асфальта, производится на основе сополимеров винилхлорида с добавлением износостойких пигментов и наполнителей, пластификаторов и целевых добавок в органических растворителях.

Применяется для устройства тонкослойных полов промышленного и гражданского назначения внутри помещений и на улице.

Покрытие обладает высокой светостойкостью, атмосферо-, водо-, хим- и солестойкостью, выдерживает прямое воздействие растворов минеральных кислот, а также дорожные реагенты и ГСМ. Покрытие из 2-3-х слоев эмали, сохраняет защитные свойства в условиях умеренного и холодного климата не менее 5-7 лет внутри помещений (в зависимости от степени подготовки поверхности).

Значительным преимуществом покрытия являются низкие временные и трудозатраты при устройстве пола, возможность нанесения материала при отрицательных температурах - 15°C.

## Основные области применения

Грунт-эмаль БЕТОНИТ ПЛЮС 15 применяется для защиты бетонных, асфальтобетонных полов и асфальта промышленного и гражданского назначения:

- складов, ангаров, холодильников, морозильников,
- цехов,
- МНОГОЭТАЖНЫХ ПАРКОВОК, ГАРАЖНЫХ КОМПЛЕКСОВ, АВТОСЕРВИСОВ, АВТОМАСТЕРСКИХ И Т.Д.
- торговых, выставочных, спортивных залов; жилых, общественных, административных зданий.

Предназначена для нанесения линий разметки на автомобильных дорогах с усовершенствованными типами покрытий и повышенной нагрузкой, в том числе для взлетно-посадочных полос аэродромов, а также для нанесения защитно-декоративных покрытий на бордюрное ограждение проезжей части, при проведении ремонтных работ. Используется для нанесения разметки на полимерные наливные полы и спортивные покрытия, покрытиям из резиновой крошки и EPDM гранул.

## Подготовка основания к нанесению

Поверхность перед окрашиванием БЕТОНИТ ПЛЮС 15 должна быть сухой с влажностью основания не более 4%, очищенной от грязи, пыли, замасленных участков и остатков непрочно держащейся старой краски. Не допускается выпадение осадков во время нанесения.

## Подготовка состава к нанесению

Материал тщательно перемешать до однородного цвета и консистенции, предпочтительно дрелью в течение 2-3 минут, до полного поднятия всех компонентов с дна тары. Перед применением, при необходимости, эмаль разбавляют до рабочей вязкости растворителями У-Растворитель, смесью Уайт-спирита с Бутилацетатом в соотношении 3:1, не более 10% от массы эмали.

#### Способ нанесения

БЕТОНИТ ПЛЮС 15 грунт-эмаль наносят меховым валиком, кистью или безвоздушным (пневматическим) распылением в 1-2 слоя.

Проведение окрасочных работ следует осуществлять при температуре основания и воздуха от -15°C до +30°C и влажности не более 80%. Температура материала: от +10°C до +25°C.

Время высыхания при температуре 20°C, 20-30 минут. Нанесение последующих слоев допускается сразу после высыхания предыдущего, через 20-30 минут при температуре 20°C и зависит от толщины слоя и температуры воздуха.

В помещениях с повышенной влажностью и водной активностью при выборе яркого насыщенного цвета рекомендуется запечатать окрашенную поверхность полимерным лаком Бетонит Лак или Бетонит Лак 50 в 1-2 слоя после полного высыхания последнего слоя краски.

После окончания работ инструмент очистить органическими растворителями У-Растворитель, Уайт-спирит, Бутилацетат.

Температура эксплуатации от –40°C до +70°C.

После нанесения последнего слоя эмали при температуре +20°C: через 1 час – легкая пешеходная нагрузка, через 1-3 суток –механическая нагрузка на основание, через 5-7 суток – полная механическая и химическая нагрузка.

## Расход

0,20-0,25 кг/м2 в зависимости от пористости и подготовки поверхности. Рекомендуемая толщина сухой пленки 200 мкм, мокрой 500 мкм. Толщина одного слоя: 80-100 мкм.

#### Цвет

Колеруется по каталогу RAL.

#### I apa

Купить БЕТОНИТ ПЛЮС 15 можно в ведрах по 12 и 25кг.

#### 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 -30°C до +30°C в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей. Не нагревать. Беречь от огня.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.

### Технические данные

## Свойства до отверждения:

Состав	сополимеры винилхлорида, пигменты, наполнители, пластификаторы, функциональные добавки, органические растворители
Внешний вид	цветная жидкость
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 4 мм) при температуре (20,0±0,5) °C, с.	не менее 40-140
Массовая доля нелетучих (сухой остаток), %	80
Плотность при температуре (20,0±0,5) °C, г/куб.см	1,5-1,6
Степень перетира, мкм	не более 60
Время высыхания до степени 3 при температуре (20,0±0,5) °C, ч.	не более 30

## Свойства после отверждения:

Внешний вид	цветная матовая пленка
Интервал рабочих температур в воздушной среде, °С	от -40°C до +60°C (до 30мин – до +70°C)
Прочность пленки при изгибе, мм	не более 3
Прочность пленки при ударе, см	не менее 40
Износостойкость эмали, кг/мкм	не менее 0,3
Условная светостойкость пленки, ч.	не менее 24
Стойкость покрытия к статическому воздействию жидкостей (при t +20°C), ч.:	
	не менее 72
- вода	
	не менее 3
- машинное масло	не менее 72
- раствор хлористого натрия (3%)	

## 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.