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

Технологическая карта

Марка: Бетонит Лак ЭП **ТУ 20.30.22-001-18862682-2018**

Эпоксидный грунт-лак для бетона

ОПИСАНИЕ:

Двухкомпонентный эпоксидный глянцевый грунт-лак без запаха. Не содержит летучих растворителей. Универсальный высокопрочный состав, легко растекается, заполняет дефекты основания. Обеспечивает повышенную адгезию минеральных и полимерных покрытий с основанием. После высыхания образует твердо-эластичный полимер, стойкий к высоким и очень высоким механическим и ударным нагрузкам. Стоек к постоянному контакту с водой, соприкосновением со щелочами, ГСМ и другими агрессивными средами, выдерживает пролив жидкостей с температурой до 120°С. Допускается интенсивная механическая уборка с применением активных моющих средств.

РЕКОМЕНДУЕМОЕ ПРИМЕНЕНИЕ:

Наносится на: бетон, самонивелирующиеся цементные стяжки, цементно-песчаные стяжки, ЛКП на ЭП и ПУ основах.

Для эксплуатации внутри и снаружи помещений. Применяется в качестве грунтовочного слоя и как самостоятельное связующее и обеспыливающее лаковое покрытие используется для промышленных и гражданских помещений с высокими декоративными и износостойкими требованиями на следующих объектах:

- склады, ангары, холодильники, морозильники;
- многоэтажные парковки, гаражи, автосервисы, автомастерские;
- торговые, выставочные, спортивные залы; жилые, общественных, административные здания;
- цеха, лаборатории любых отраслей промышленности;
- предприятия пищевой и фармацевтической промышленности;
- детские, медицинские учреждения;
- рестораны, развлекательные центры;

• уличные и внутренние лестничные марши. По эпоксидным покрытиям, выполненным с применением грунт-лака для бетона, допускается движение транспорта на обрезиненных колесах и жестких пластиковых колесах, в том числе движение электрокаров и гидравлических тележек.

ФАСОВКА:

Металлическая тара: 6,7кг + 3,3кг

Комплект: 10 кг

ПРИМЕНЕНИЕ:

Условия нанесения:

Проведение работ следует осуществлять при температуре основания и воздуха от +10° до +30°С и на 3°С выше «точки росы», влажность: не более 75%. Температура материала: около +20°С. Исключить наличие сквозняков и различие температуры основания в рамках одного рабочего участка (солнечные лучи, нагревающееся оборудование и т. д.).

Подготовка поверхности:

Поверхность бетона должна быть с прочностью основания на сжатие не менее 20 МПа (около 200 кгс/см2), с когезионной прочностью на отрыв не менее 1,5 МПа. Свежеуложенный бетон выдержать не менее 28 суток при нормальных условиях твердения. Влажность основания должна быть не более 4%. Капиллярный подъем влаги в основаниях недопустим. На нижних этажах должна быть выполнена гидроизоляция от грунтовых вод, а также по плитам перекрытия, если в ниже расположенных помещениях имеют место влажные процессы или перепады температуры. Основание очистить от грязи, известкового молочка, масляных загрязнений, следов резины и асфальта, старого лакокрасочного покрытия. Отшлифовать алмазными абразивами различной крупности для открытия пор и обеспылить промышленным пылесосом непосредственно перед нанесением первого слоя грунт-лака. Чем более текстурированная поверхность, тем выше адгезия покрытия, и, как следствие, выше устойчивость к нагрузкам и больше срок эксплуатации. Основание должно быть ровным, без трещин и непрочных участков. При необходимости выровнять поверхность шпатлевочной смесью Бетоношпат ЭП с кварцевым песком.

Подготовка материала:

Поставляется в виде двух компонентов – А и Б, соотношение компонентов по массе 6,7:3,3. Для перемешивания использовать низкооборотный миксер для красок со шнековой насадкой (300–400 об./мин.). Компонент А тщательно перемешать до однородного состояния 4–5 минут. Компонент Б

	полностью перелить в компонент А и перемешать в течение 2–3 минут, затем перелить в чистую емкость и перемешать еще раз в течение 1–2 минут, избегая замешивания воздуха и непромесов у дна и стенок тары. Использовать приготовленный состав необходимо в течение 20 минут при 20–23°С. Следует учитывать, что химическая реакция после смешения двух компонентов экзотермическая и происходит с выделением тепла, что уменьшает жизнеспособность состава. Поэтому нужно как можно быстрее переместить состав на рабочую поверхность и сразу приступить к выполнению нанесения, предварительно рассчитав возможную покрываемую смешанным составом площадь и количество работников.
Способ нанесения:	Наносить равномерным слоем, не допуская луж и потеков, с помощью синтетического валика (3–4 мм) в 1-2 слоя до полного закрытия пор и равномерного лакового слоя с видом влажного бетона без сухих или матовых пятен.
Теоретический расход:	Грунтование-лакирование 0,15–0,2 кг/м2 на 1 слой, зависит от пористости и текстуры поверхности.
Время высыхания при температуре 23°С:	Время отверждения до степени 3 при относительной влажности 65%: 24 часа. Последующие слои можно наносить после отверждения «на отлип» предыдущего, но не более, чем через 24 часа (зависит от температуры на объекте). Нанесение финишного окрасочного или выглаживающего слоя рекомендуется через 16–24 часа после потери липкости нанесенного выравнивающего покрытия, временные параметры напрямую зависят от температуры и влажности. Время отверждения наполненных покрытий: 24 часа при температуре не ниже 15°С.
Ввод в эксплуатацию при температуре 20°С:	Через 1 сутки допускается пешеходная нагрузка, через 3–5 суток – полная механическая нагрузка на основание, если в этот период температура на основании не опускалась ниже 15°С.
Температура эксплуатации:	От –30°С до +80°С.
Очистка инструментов:	После окончания работ инструмент очистить органическими растворителями.
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:	При проведении внутренних работ, а также после их окончания проветрить помещение. Использовать индивидуальные средства защиты. При попадании на кожу или в глаза промыть большим количеством воды, при необходимости обратиться к врачу.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ:

Состав хранить в прочно закрытой таре, предохраняя от действия тепла и прямых солнечных лучей в сухом прохладном месте. Не нагревать. Беречь от огня. Хранить и транспортировать при температуре от +5°С до +25°С.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ:

Гарантийный срок хранения материалов в закрытой таре – 6 месяцев с даты изготовления. 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.