



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

БЕТОНИТ ЛАК 50 (Kraskoff Pro) – лак для бетона, камня, кирпича и других минеральных поверхностей

- простота и удобство нанесения
- не требует специального оборудования
- быстрое время высыхания
- полная герметизация и обеспыливание поверхности
- высокая химическая стойкость
- наносится при отрицательных температурах
- глянцевый

БЕТОНИТ ЛАК 50 – влагоотверждаемый однокомпонентный полиуретановый лак для бетона, камня, и других минеральных поверхностей.

Лак обладает высокой текучестью, проникающей и вяжущей способностью, высокой адгезией к минеральным поверхностям.

Обладает высокой ударной вязкостью и высокими защитными свойствами к механическим и химическим нагрузкам.

Полиуретановый лак стоек к постоянному контакту с водой; растворами нейтральных, кислых и щелочных электролитов; маслами минеральными, синтетическими, органическими; бензином, дизтопливом и т.п.

Основные области применения

Защита бетона, камня, кирпича от атмосферных, механических и химических воздействий. Применяется для полов, стен, изделий, конструкций.

- Лак применяется для создания прозрачного защитного покрытия - пропитки для камня, кирпича, бетона, бетонной плитки, шифера и других минеральных поверхностей.

Проявляет фактуру, создает эффект мокрого камня – лак мокрый камень.

- Значительное уменьшение «эффекта царапин» поверхности.

Используется для эксплуатации внутри помещений, «под навесом», на открытом воздухе (ограниченно).

БЕТОНИТ ЛАК 50 – проявляет фактуру поверхности, защищает от агрессивных сред (по кирпичу, камню), при нанесении на бетон глубоко пропитывает и упрочняет поверхность (до М600 и выше).

Применяется для защиты кирпича, камня, бетона:

- Декоративные элементы и изделия,
- Жилые, общественные, административные здания,
- Торговые, выставочные залы,
- Склады, производственные цеха практически любых отраслей промышленности,
- Гаражи, паркинги, автомойки, автосервисы, ремонтные мастерские.

Подготовка основания к нанесению

Основание бетона для нанесения БЕТОНИТ ЛАК 50 должно быть чистым, сухим (влажность не более 4%), на нижних этажах должно иметь гидроизоляцию. Не допускаются замасленные участки, которые невозможно удалить при подготовке. Не должно содержать на поверхности цементного (известкового) молочка, старой краски. Непосредственно перед нанесением первого слоя лака поверхность обеспылить промышленным пылесосом.

Поверхности камня, кирпича, шифера и т.п. – очистить жесткой пластиковой щеткой. Для подготовки вертикальных бетонных поверхностей, изделий, конструкций – может применяться химическая очистка бетона.

При нанесении на низкопористые поверхности для предварительного грунтования рекомендуется нанесение Глубокой грунтовки. Глубокая грунтовка обеспечит максимальную пропитку поверхности.

Подготовка состава к нанесению

Готов к применению (не требует перемешивания) для разновидности глянцевого лака Бетонит Лак 50.

Способ нанесения

БЕТОНИТ ЛАК 50 наносят кистью, валиком, безвоздушным или воздушным распылением тонким однородным слоем, не допуская луж материала на поверхности.

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

Послойная сушка при температуре +20°C 8-12 ч. после наступления степени 3, зависит от температуры и влажности основания, но не более чем через 24 ч.

После окончания работ инструмент очистить органическими растворителями.

Температура эксплуатации от -60°C до +120°C.

После нанесения последнего слоя лака при температуре +20°C: через 1 сутки – пешеходная нагрузка, через 3 суток – полная механическая нагрузка на основание.

Расход

0,10-0,50 л/м² в зависимости от вида, марки (класса) бетона и его состояния.

Тара

Купить БЕТОНИТ ЛАК 50 можно в ведрах и бочках по 5 и 20л.

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 -40°C до +25°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:

Внешний вид	прозрачная жидкость янтарного цвета
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 4 мм) при температуре (20,0±0,5) °С, с.	не более 23
Массовая доля нелетучих (сухой остаток), %	не менее 45
Плотность при температуре (20,0±0,5) °С, г/куб.см	1,00
Время высыхания до степени 3 при температуре (20,0±0,5) °С, мин.	не более 6

Свойства после отверждения:

Внешний вид	прозрачная пленка янтарного 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 65 МПа
Относительное удлинение пленки при температуре (20,0±0,5) °С	не менее 12%
Прочность пленки при ударе, см	не менее 100
Твердость пленки лака по МЭ-3 / по ТМЛ (метод А), у.е.	не менее 0,6 / 0,4
Эластичность пленки, мм	не более 1
Адгезионная прочность к бетону, МПа	1,55 (отрыв по бетону)
Адгезионная прочность к магнезиальному бетону, Мпа	3,68 (отрыв по бетону)
Истираемость плёнки лака, кг/мкм	37
Истираемость пленки лака, Табер, CS-10, масса грузов 1кг, мг	6

Химическая стойкость

- вода
- растворы солей и щелочей вплоть до концентрированных
- растворы кислот с концентрацией до 10-20%
- масла и жиры всех видов - минеральные, синтетические, органические
- Ароматические и алифатические растворители, сырая нефть, бензин, дизельное топливо, (ГСМ) и т.п.

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.