



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

БЕТОНОКЛЕЙ СПОРТ (Kraskoff Pro) – полиуретановый клей для приклеивания резиновых матов к бетонным, деревянным и металлическим основаниям

- высокопрочный
- высокоадгезионный
- износостойкий
- вибростойкий
- эластичный
- травмобезопасный

Бетон клей Спорт – двухкомпонентный полиуретановый клей, тиксотропная паста цвета слоновой кости без органических растворителей.

Предназначен для приклеивания резиновых амортизирующих матов к различным основаниям, а также в качестве связующего клеящего состава для эластичных наполнителей из резиновой крошки.

При создании спортивных покрытий, в комплексе с другими материалами, используется в качестве базового клеевого слоя.

При создании бесшовных эластичных покрытий характеризуется высокой износостойкостью и безопасностью от травм.

Основные области применения

Применяется внутри помещений и на открытом воздухе.

Наносится практически на любые поверхности: бетон, цементно-песчаные стяжки, асфальт, асфальтобетон, металл, дерево.

Используется на следующих объектах:

- стадионы открытого и закрытого типа;
- спортивные и тренажерные залы;
- футбольные и гимнастические залы;
- спортивные и детские площадки;
- теннисные корты;
- пешеходные и беговые дорожки;
- объектов спортивного назначения и т. д.

Подготовка основания к нанесению

Поверхность бетона должна быть полностью очищена от грязи, старого покрытия, известкового молочка и пыли с влажностью основания не более 4%, отшлифована, обеспылена промышленным пылесосом, при необходимости выровнена шпатлевкой или отфрезерована.

Поверхность металла должна быть сухой, очищенной от следов коррозии, обезжирена.

Поверхность дерева должна быть сухой, чистой, без жировых загрязнений, обеспылена. Возможно нанесение клея без предварительного грунтования, для слабых оснований можно использовать грунты на полиуретановой и эпоксидной основах серии «Полигрунт».

Подготовка состава к нанесению

Поставляется в виде двух компонентов – А и Б, соотношение компонентов по массе 5,5:1, для крошки по массе – 10:3.

Для перемешивания использовать миксер для красок, частота вращения – 300–400 об./мин.

Компонент Б тщательно перемешать до однородного состояния. Затем начать перемешивать компонент А и постепенно вливать компонент Б, мешать 3–5 минут до однородного цвета и консистенции.

Важно! Сразу приступить к работе с клеем.

Способ нанесения

Нельзя хранить приготовленную клеевую массу в ведре после смешивания компонентов, так как это приводит к быстрой полимеризации клея, что может сказаться на качественных характеристиках клеевого шва.

Наносить с помощью зубчатого шпателя (для приклеивания матов), плоского шпателя (для резиновой крошки). Не рекомендуется для разравнивания клеевого слоя использовать плоские шпатели, валики или кисти, так как это приводит к разнотолщинности клеевого шва.

Использование в качестве клея:

- выложить полностью клеевую массу на поверхность, к которой будет приклеиваться резиновый рулонный мат. Клеевую массу разровнять по поверхности при помощи зубчатого шпателя.

- на покрытую клеем поверхность наложить резиновый мат и прикатать его при помощи ручного катка от центральной осевой линии к периферии. Особое внимание следует уделять кромкам мата, под которыми должен обязательно находиться клей.

Время склеивания определяется временем открытого клея, которое для данного материала составляет 1 час. Передержка времени при склеивании приводит к браку клеевого шва.

Использование в качестве клеевой массы:

Добавить в ведро резиновую крошку из расчета 5,7 кг на 1,8 кг готового клеевого состава (толщина 10 мм – 7,5 кг готовой смеси), перемешать до однородного состояния.

Выложить полностью клеевую массу на поверхность, разровнять по поверхности при помощи шпателя, смазанного Скипидаром, для исключения прилипания рабочей массы к инструменту. Материал используется в профессиональных целях специалистами, имеющими квалификацию по выполнению данных работ.

Жизнеспособность: 20–30 минут.

Температура основания и воздуха: от +5°C до +25°C, на 3°C выше точки росы.

Влажность: не более 80%.

Температура материала: от +15°C до +25°C.

Время полимеризации при температуре +20°C: 24 часа.

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

Для очистки инструмента использовать У-Растворитель, Бутилацетат, Ксилол, Сольвент, Ацетон или их смеси.

Полимеризация: через 1 сутки – пешеходная нагрузка, через 7 суток – полная полимеризация клея.

Расход

0,80–1,0 кг/м². Для крошки: 1,8 кг/м² при толщине 10 мм.

Цвет

Слоновая кость.

Тара

Ведро по 6,5 кг, комплект: 5,5 + 1 кг. Для крошки: ведро по 13 кг, комплект: 10 + 3 кг.

Меры предосторожности

Использовать индивидуальные средства защиты.

При попадании клея в глаза промыть большим количеством воды и срочно обратиться к врачу. При попадании клея на участки кожи смыть большим количеством воды с мылом.

Хранение

Не нагревать. Беречь от огня. Предохранять от прямых солнечных лучей.

Хранить и транспортировать в плотно закрытой таре при температуре от 0°C до + 25°C.

Гарантийный срок хранения в заводской упаковке – 6 месяцев со дня изготовления.

Технические данные

Массовая доля нелетучих веществ компонента А, %	99
Массовая доля изоцианатных групп компонента В, %	24,5±0,5
Условная вязкость компонента В по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 4 мм) при t (20,0±0,5)°C, с, не менее	40±3
Плотность смеси при температуре (20,0±0,5)°C, г/куб.см	1,05
Время полимеризации при температуре (20,0±0,5)°C, ч, не более	24
Интервал рабочих температур в воздушной среде, °C	от –40°C до +70°C
Жизнеспособность после смешения при температуре (20,0±0,5)°C, мин., не менее	40
При соотношении клея и резиновой крошки 1 к 2,5 относительное удлинение, %	198
Прочность при разрыве, МПа	3,6

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.