



117545, 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

## **ПОЛИНАЛИВ СПОРТ (Kraskoff Pro) – наливной спортивный пол для резиновых, бетонных, деревянных и металлических поверхностей**

- эластичный
- водостойкий
- износостойкий и ударопрочный
- травмобезопасный
- звукоизолирующий
- долговечный
- прекрасные декоративные свойства и простота уборки

ПОЛИНАЛИВ СПОРТ – двухкомпонентный полиуретановый наливной состав без растворителей.

Спортивное покрытие обладает повышенной эластичностью, вибрационной стойкостью, трещиностойкостью. Создает упруго-эластичное нескользящее покрытие, обеспечивающее травматическую безопасность и звукопоглощение.

Готовое спортивное покрытие образует ровную глянцевую бесшовную поверхность, которая отличается высокой износостойкостью и водостойкостью.

Покрытие не боится больших механических нагрузок, в том числе падения тяжелых предметов в процессе эксплуатации, не скользит, не царапается и не трескается, что обеспечивает максимальный комфорт при игре.

Спортивные полы полностью экологичны, не выделяют токсичных веществ и отвечают всем санитарным нормам. Легко убираются и моются, в том числе химическими моющими средствами.

Наливной спортивный состав используется в качестве финишной отделки в системе спортивных покрытий. Для придания матовой поверхности и ультрафиолетовой стойкости при устройстве покрытия с солнечной активностью покрывается ультрафиолетовой эмалью ПРОФБЕТОН СПОРТ или лаком БЕТОНИТ ЛАК СПОРТ.

Производится в широкой цветовой палитре, для придания больших декоративных свойств допускается использование декоративных элементов (чипсы, блестки).

Система спортивных покрытий очень долговечна, срок службы может превышать 30 лет.

### **Основные области применения**

Предназначен для эксплуатации внутри помещений и в условиях открытой атмосферы (совместно с УФ эмалью или лаком).

Чаще всего наносится на резиновые рулонные маты или крошку в системе спортивных систем, а также на бетон, металл, дерево и старые покрытия на основе полимеров.

Применяется 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**

Резиновая поверхность должна быть полностью очищена от грязи и пыли, не допускается нанесение на влажное основание или во время осадков. При необходимости обеспылена промышленным пылесосом. Загрунтована порозаполнителем ПОЛИГРУНТ СПОРТ. После грунтования спортивный пол наносится через 24 часа.

Поверхность бетона должна быть полностью очищена от грязи, старого не плотно держащегося покрытия, с влажностью основания не более 4%, слегка зачищена для открытия пор и выравнивания поверхности, отшлифована (оптимально при подготовке бетона), обеспылена промышленным пылесосом, при необходимости выровнена шпатлевкой. Обязательно загрунтована Грунтами серии ПОЛИГРУНТ до полного закрытия пор бетона. После грунтования спортивный пол наносится через 24 часа. Если покрытие укладывается на уровне, или ниже уровня земли, то под основанием должна быть гидроизоляция.

### **Подготовка состава к нанесению**

Спортивный наливной пол поставляется в виде двух компонентов - А и Б, соотношение компонентов по объему 3,94:1 (по массе 15,95:4,05).

Компонент Б перелить в компонент А и перемешать низкооборотистой дрелью в течение 5 минут избегая замешивания воздуха и непромесов, затем перелить в чистую тару и мешать еще 3-5 минут до однородной консистенции. Дать отстояться составу 7-10 минут и сразу приступить к работе. Не разбавлять.

**Важно!** Готовый состав сразу вылить и распределить по поверхности, не оставлять в таре.

Жизнеспособность пола не менее 45 минут при температуре 20°C.

### **Способ нанесения**

Для нанесения ПОЛИНАЛИВ СПОРТА используются следующие инструменты: ракля или зубчатый шпатель, игольчатый валик.

Первый комплект готового состава сразу выливают и распределяют по поверхности инструментами с необходимой толщиной, прокатывают полимерным или металлическим игольчатым валиком. Готовят следующий комплект и наносят следующую порцию состава, избегая разнотолщинности.

Химическая реакция после смешения компонентов А и Б протекает с выделением тепла. Поэтому объем смешиваемого материала должен быть рассчитан в зависимости от количества работников, площади поверхности и др.

Толщина покрытия 1,5-2,5 мм при однослойном нанесении (рекомендованная толщина покрытия не менее 1,5 мм).

Проведение работ следует осуществлять при температуре основания от +10°C до +30°C, воздуха от +15°C до +30°C и влажности не более 80%.

Исключить сквозняки, движение воздуха от принудительной вентиляции, тепловых пушек и т.п. во время проведения работ до полной полимеризации покрытия.

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

Нанесение последующего слоя эмали или лака через 24 ч., но не более 48ч.

После окончания работ инструмент очистить органическими растворителями У-Растворитель, Бутилацетат, Ксилол, Сольвент, Ацетон или их смеси.

Температура эксплуатации от –60°C до +80°C.

После нанесения покрытия: начало движения пешеходного – 1 сутки, легкая нагрузка – 3 суток, полная полимеризация – 5 суток.

### Расход

На 1 мм толщины расход равен 1,4 кг/м<sup>2</sup>.

### Цвет

Колеровка по каталогу RAL.

### Тара

Купить ПОЛИНАЛИВ СПОРТ можно в ведрах по 20кг, комплект: 15,95+4,05кг.

### Меры предосторожности

При проведении внутренних работ, а также после их окончания проветрить помещение.

При попадании материала на кожу промыть большим количеством воды.

Использовать индивидуальные средства защиты.

### Хранение

Состав хранить и транспортировать при температуре от 0°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

|                                                                                           |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Внешний вид:                                                                              | цветная жидкость  |
| Массовая доля нелетучих (сухой остаток) компонента А, %                                   | 99                |
| Условная вязкость компонента А по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 6 мм) при t (20,0±0,5)°C, с. | не более 160±20   |
| Массовая доля изоцианатных групп компонента Б, %                                          | 26,5 ±0,5         |
| Условная вязкость компонента В по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 4 мм) при t (20,0±0,5)°C, с. | 200±30            |
| Плотность при температуре (20,0±0,5) °C, г/куб.см                                         | 1,4               |
| Время высыхания до степени 3 при температуре (20,0±0,5) °C, ч.                            | не более 24       |
| Жизнеспособность, мин                                                                     | не менее 45       |
| Интервал рабочих температур в воздушной среде, °C                                         | от -60°C до +80°C |
| Предельная прочность при разрыве, МПа                                                     | не менее 8        |
| Относительное удлинение пленки при разрыве, %                                             | не менее 150      |
| Твердость пленки грунта по Шору, тип D, на 28 сутки, ед.                                  | 35                |

## Химическая стойкость пола

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Вода                                      | Стойкое      |
| Этиловый спирт 50%                        | Стойкое      |
| Бутиловый спирт, глицерин, бензин         | Стойкое      |
| Муравьиная, молочная, уксусная кислоты 5% | Стойкое      |
| Раствор аммиака 5%                        | Стойкое      |
| Раствор формалина 37%                     | Стойкое      |
| Раствор кауст. соды 30%                   | Стойкое      |
| Фосфорная кислота 10%                     | Стойкое      |
| Диз.топливо, моторное масло               | Стойкое      |
| Хромовая кислота 10%                      | Стойкое      |
| Борная кислота 5%                         | Стойкое      |
| Толуол, бензол, ксилол                    | Отн. Стойкое |

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](http://www.Kraskoff.ru).