

TRICOL

2K PU FLR SPORT

108

НАЛИВНОЙ ПОЛ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ



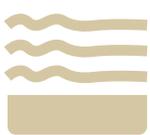
для спортивных
покрытий



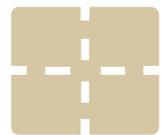
высокая
износостойкость
и эластичность



Устойчивость
к УФ и химии



самовыравни-
вающиеся свойства



бесшовное
покрытие



отличная
адгезия

СОЗДАЙТЕ ИДЕАЛЬНОЕ СПОРТИВНОЕ ПОКРЫТИЕ С НАШИМ ИННОВАЦИОННЫМ ДВУХКОМПОНЕНТНЫМ ПОЛИУРЕТАНОВЫМ КОМПАУНДОМ!

Представляем вам высокотехнологичное решение для создания бесшовных, прочных и эластичных покрытий на спортивных объектах любого типа. Наш двухкомпонентный полиуретановый компаунд разработан специально для удовлетворения самых строгих требований к спортивным покрытиям, обеспечивая превосходную производительность, безопасность и долговечность.

Ключевые преимущества:

- Исключительная эластичность и амортизация.** Благодаря уникальной полиуретановой формуле, компаунд обладает превосходной эластичностью, которая эффективно поглощает ударные нагрузки. Это снижает риск травм для спортсменов, обеспечивает комфорт при занятиях и продлевает срок службы суставов.
- Самовыравнивающиеся свойства.** Легкость нанесения – одно из главных преимуществ нашего компаунда. Он обладает превосходными самовыравнивающимися свойствами, что позволяет получить идеально гладкую и ровную поверхность без видимых швов и неровностей. Это особенно важно для спортивных площадок, где важна точность движений.
- Высокая износостойкость и долговечность.** Полиуретановая основа обеспечивает исключительную устойчивость к истиранию, механическим повреждениям и воздействию агрессивных сред. Покрытие сохраняет свои эксплуатационные характеристики на протяжении многих лет, даже при интенсивном использовании.
- Бесшовное покрытие.** Отсутствие швов гарантирует не только эстетичный внешний вид, но и предотвращает скопление грязи и влаги, облегчая уборку и поддерживая гигиеничность спортивного объекта.
- Отличная адгезия.** Компаунд обладает превосходной адгезией к различным типам оснований, включая бетон, асфальт и другие полимерные покрытия, обеспечивая надежное сцепление и предотвращая отслоение.
- Устойчивость к УФ-излучению и атмосферным воздействиям.** Наше покрытие не выцветает под воздействием солнечных лучей и устойчиво к перепадам температур и влажности, что делает его идеальным решением как для крытых, так и для открытых спортивных площадок.



TECHNOLOGY RESEARCH INNOVATION

TRICOL 2K PU FLR SPORT 108

Широкий спектр применения. Идеально подходит для создания покрытий:

спортивных залов (баскетбол, волейбол, гандбол, фитнес); детских игровых площадок; беговых дорожек и стадионов; теннисных кортов; многофункциональных спортивных площадок; тренажерных залов; зон отдыха и развлечений.

Перед применением тщательно ознакомьтесь с инструкцией производителя. Компоненты смешиваются в строго определенной пропорции до получения однородной массы. Наносится на подготовленное, очищенное и сухое основание с помощью ракеля или шпателя. Для достижения оптимальных результатов рекомендуется использовать специальное оборудование.

Подготовка поверхности: оптимальный метод подготовки основания определяется его состоянием, наличием дефектов, ожидаемыми эксплуатационными нагрузками и типом выбранного полимерного покрытия. Укладка упругой подложки.

Подготовка основания: основание грунтуется эпоксидными или полиуретановыми грунтовками TRICOL. Выбор грунтовки осуществляется исходя из конкретных условий применения.

Подготовка резиновых матов: маты должны быть сухими, очищенными от пыли, масляных и прочих загрязнений. Приклеивание: для склеивания подложки и основания используйте клей для спортивных покрытий **TRICOL 2K PU SPORT**. Для запечатки пористой подложки резинового мата применяйте порозаполнитель **TRICOL 2K PU FLR SPORT OPTIFILL 109**.

Условия применения: температура воздуха и поверхности – от 5 °С до 25 °С, материала – от 17 °С до 22 °С. Влажность воздуха – не более 70%.

Подготовка материала, порядок работ. Подготовка компонента «А» – тщательно перемешать в течение 1-2 минут. Смешивание компонентов – соединить компоненты «А» и «В» в соотношении 5:1. Перемешивать низкооборотистым миксером в течение 3-4 минут до получения однородной массы.

Нанесение состава: готовый состав немедленно вылить и распределить по поверхности с помощью ракеля или специального зубчатого шпателя.

Удаление воздуха и выравнивание: свеженанесенный материал прокатать игольчатым валиком для удаления вовлеченного воздуха и лучшего выравнивания.

Толщина слоя: минимальная толщина нанесения – 2 мм. Нанесение последующих слоев: не ранее чем через 12 часов при температуре 20±2 °С.

Очистка инструментов: после завершения работ немедленно промыть инструменты подходящим растворителем.

Меры предосторожности: используйте средства индивидуальной защиты – спецодежду, перчатки, очки и респираторы. При попадании на кожу немедленно смойте водой с мылом или удалите растворителем. При попадании в глаза обильно промойте водой и срочно обратитесь к врачу. В закрытых помещениях обеспечьте хорошую вентиляцию. Запрещается использовать открытый огонь и сварочное оборудование.

Упаковка: металлические банки 20+4 кг (комплект 24 кг).

Срок хранения: 12 месяцев при температуре не ниже +5 °С.

Очиститель: метиленхлорид, ксилол, ацетон.

Основа	Двухкомпонентная полиуретановая смола
Цвет	Серый (близкий к RAL 7037)
Плотность: компонент А / В / смесь	1,5 / 1,2 / 1,4 г/см ³
Вязкость: компонент А / В / смесь (при 22 °С)	3500 / 250 / 1500 мПа•с
Жизнеспособность смеси	70 минут
Время высыхания: можно ходить по поверхности / допустимы мех. нагрузки	12 часов / 48 часов
Твердость по Шор А	35 ед
Прочность при разрыве	7 МПа
Относительное удлинение при разрыве	55%
Температурный диапазон эксплуатации	от -45 °С до 90 °С
Соотношение компонентов А:В	Весовое - 5:1
Расход на 1 м ² при толщине наливного покрытия 1,0 мм	1,3 кг