l'unicflex™ | ЛЕГКОАТЛЕТИЧЕСКИЕ ДОРОЖКИ · ПОЛИУРЕТАН

UNIPU Sealer 2K

Эластичное полиуретановое порозаполняющее покрытие для наливных полов SBR

ЦВЕТА

Оксидно-красный · Синий
тиксотропный порозаполнитель

1,27 g/cm³	99 %	20–25 мин	4–5 ч	1,3–1,5 kg/m²
Плотность смеси (20 °C)	Сухой остаток (по массе)	Жизнеспособность смеси (20 °C)	Высыхание до отлипа (20 °C)	Расход

Описание продукта

UNIPU SEALER 2K — эластичное двухкомпонентное тиксотропное полиуретановое покрытие без растворителей для выравнивания и заполнения пор наливных SBR-покрытий легкоатлетических дорожек типа «тартан» и аналогичных спортивных систем. Порозаполняющий слой легкоатлетической системы **L'UNICFLEX MULTI**.

Применение

- Заполнение пор наливных SBR-дорожек для лёгкой атлетики
- Полностью полиуретановые спортивные системы
- Многофункциональные покрытия SBR и EPDM
- Покрытия для баскетбола, волейбола и гандбола, фитнес-полы
- Школьные крытые игровые зоны и игровые комнаты
- Ремонт и обновление существующих спортивных ПУ-полов

Преимущества

- Без растворителей
- Высокая эластичность, долговечность и прочность на раздир
- Высокая влагостойкость, оптимальное время отверждения
- Наносится в любых погодных условиях
- Рассчитан на эксплуатацию на открытом воздухе
- Простота нанесения

Место в системе

Разметка линий
UNIPU OVERLINE 2K

УФ-стойкий финиш (опция)
PU TOPCOAT WB 1K · 0,30 kg/m²

Гранулы EPDM
Посыпка цветной EPDM 1–3,5 мм

Эластичный слой
UNIPU 901 2K · 2,2 kg/m²

Порозаполнитель ЭТОТ ПРОДУКТ
UNIPU SEALER 2K · 1,3 kg/m²

Базовый слой SBR
SBR 1–4 мм + UNIPU 030 1K · ок. 10 мм

Грунтовка
UNIPU 045 1K (бетон) · UNIPU 060 1K (асфальт)

Основание
Бетон / асфальт (мин. 30 сут, влажность ≤ 3 %)

L'unicflex MULTI

ПУ-сэндвич-система для легкоатлетических дорожек

EN 14808 · EN 14809 · EN 13036-4
Легкоатлетические покрытия · есть протокол испытаний

Входит также в полностью полиуретановую систему дорожек L'unicflex PRO.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Завод: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Характеристики системы · DIN 18035-6

Результаты легкоатлетической сэндвич-системы L'unicflex MULTI (основание SBR + **PU 901 SEALER 2K** + **UNIPU 901 2K** + EPDM), подтверждённые аккредитованными лабораториями Англии.

38 %	2,2 мм	0,59 N/mm²	66 %	77
Снижение силы удара	Вертикальная деформация	Прочность при растяжении	Относительное удлинение при разрыве	Сопротивление скольжению (влажн.)

Водопроницаемость: непроницаемо · Горючесть: DIN 51960, класс 1. Протокол легкоатлетических испытаний – по запросу.

Технические данные (при +20 °C)

Компонент A	**ПУ-смола (цветная)**	Высыхание до отлипа (20 °C)	**4–5 ч**
Компонент B	**Отвердитель**	Полное высыхание (20 °C)	**24 ч**
Цвет	**Оксидно-красный, синий**	Полное отверждение	**7 сут**
Плотность смеси (20 °C)	**1,27 g/cm³**	Удлинение	**61 %**
Сухой остаток (по массе)	**99 %**	Твёрдость по Шору (28 сут)	**A 80 · D 48**
Температура нанесения	**от +10 °C до +30 °C**	Расход	**1,3–1,5 kg/m²**
Жизнеспособность смеси (20 °C)	**20–25 мин**	Интервал перекрытия	**мин. 16 ч – макс. 24 ч**

Химическая стойкость

- Разбавленные кислоты
- Разбавленные и концентрированные щёлочи
- Моющие средства
- Дезинфицирующие средства
- Растительные, минеральные и животные масла
- Пресная и солёная вода
- Дизельное топливо и бензин
- Спирт
- Многие другие растворители

Порядок нанесения

01

Подготовка поверхности

Наносите после устройства слоя SBR – грунтовка не нужна. Поверхность должна быть сухой, чистой, без пыли и масла.

02

Смешивание

Выдержите комплекты при +15…+25 °C. Перемешайте компонент A 3–4 мин при 300–400 об/мин, добавьте B, перелейте в чистую ёмкость, перемешайте 1–2 мин и выдержите 1–2 мин.

03

Нанесение

Заполните поры плоским стальным шпателем до нужной толщины.

04

Перекрытие

Перекрытие в интервале мин. 16 ч – макс. 24 ч. При превышении зашлифуйте поверхность для хорошей адгезии.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Завод: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Соотношение смешивания (по массе)



90 частей
Компонент A – ПУ-смола (цветная)

10 частей
Компонент B – отвердитель

Поставляется готовыми комплектами (18 kg A + 2 kg B). Не добавлять разбавители.

Условия нанесения
+10 °C – +30 °C
Температура воздуха и поверхности. Избегайте сильной жары, дождя и ветра.

Расход
1,3–1,5 kg/m²
Зависит от толщины и состояния пола, а также от выбранной системы.

Жизнеспособность смеси
20–25 мин
При +20 °C. Не готовьте больше материала, чем можно нанести за время жизнеспособности.

Важно: защищайте готовое покрытие от воды не менее 24 часов. Немедленный контакт с водой образует липкую плёнку, которую нужно удалить и нанести заново.

Важные указания

- Доставьте материалы на объект за 1–2 дня до применения; в холод прогрейте помещение и выдержите упаковки при +20/+25 °C.
- Используйте механический миксер (300–400 об/мин) с насадкой для ПУ – не смешивайте вручную. Не добавлять разбавители.
- Перелейте смесь в чистую ёмкость – непромешанные компоненты A или B не отвердеют.
- Низкие температуры удлиняют жизнеспособность и время отверждения и увеличивают расход; высокие – сокращают.
- При резких перепадах дневной и ночной температуры начинайте рано и заканчивайте в тот же день.
- Двухкомпонентные ПУ-системы должны наносить профессиональные опытные бригады.

Упаковка

- Комплект: 18 kg A + 2 kg B

Хранение

- Хранить невскрытые герметичные упаковки в прохладном сухом месте.
- Беречь от замерзания.
- Срок хранения: 6 мес. с даты изготовления при +15...+25 °C.
- Вскрытые упаковки: использовать в течение 2 недель после тщательного перемешивания.

Безопасность

- Не классифицируется как опасный; не содержит формальдегида, асбеста и ртути.
- Содержит антипиреновые добавки.
- Используйте спецодежду, очки, маску и перчатки – отвердитель может вызывать раздражение.
- Работайте в хорошо проветриваемых помещениях. См. паспорт безопасности (SDS).

Очистка

- Очищайте инструмент до высыхания материала разбавителем UP-002.
- Отверждённый материал удаляется только механически (соскабливанием, шлифовкой).

ЮРИДИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Сведения, приведённые в настоящем техническом листе, считаются достоверными и точными и предназначены служить руководством для одобренных методов производства работ. UNICA не предоставляет и не уполномочивает какого-либо агента или представителя предоставлять какие-либо явные или подразумеваемые гарантии в отношении данного материала, поскольку качество работ, погодные условия, особенности конструкции, используемое оборудование и иные факторы, влияющие на результат, находятся вне нашего контроля. UNICA гарантирует лишь соответствие материала техническим характеристикам продукта, и любая ответственность перед покупателем или пользователем данного продукта ограничивается исключительно стоимостью замены продукта. Ни при каких обстоятельствах UNICA не несёт ответственности за какой-либо вред, убытки или ущерб, прямой или косвенный, специальный или последующий, независимо от причины их возникновения, связанный с материалом или выполненными работами. UNICA ни в коем случае не несёт ответственности за какие-либо дефекты, отклонения или изменения состояния основания, на которое нанесены её продукты.

BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Завод: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com