l'unicflex™ | БЕГОВЫЕ ДОРОЖКИ · ПОЛИУРЕТАН

UNIPU Spray Coat 2K

Двухкомпонентное эластичное PUR-покрытие для напыления на гранулированные спортивные покрытия

ЦВЕТА

Красный · Зелёный · Синий

другие цвета по запросу

1,35 g/cm³	1650 mPas	45 мин	< 19 ч	1,8–1,9 kg/m²
Плотность смеси (23 °C)	Вязкость смеси	Жизнеспособность смеси (23 °C)	Ввод в эксплуатацию	Расход с учётом EPDM

Описание продукта

UNIPU SPRAY COAT 2K — эластичное покрытие для устройства бесшовных PUR- или сэндвич-систем на беговых дорожках, кортах, многофункциональных спортплощадках, школьных площадках и в игровых залах. Подходит также для перекрытия старых PU-покрытий. Это износостойкий слой напыляемой системы для беговых дорожек **L'UNICFLEX SP**.

Основные характеристики

- Напыляемый структурированный износостойкий слой с EPDM
- Наносится без грунтовки на монолитный или рулонный SBR
- Подходит для перекрытия существующих PU-покрытий

Преимущества

- Длительная жизнеспособность смеси
- Отличная влагостойкость при отверждении
- Высокая стойкость к истиранию
- Простое нанесение
- Отличное отверждение
- Высокая долговечность
- Стабильная эластичность после отверждения

Место в системе

Разметка линий
UNIPU OVERLINE 2K

Напыляемое покрытие — ЭТОТ ПРОДУКТ
UNIPU SPRAY COAT 2K + EPDM · 1,2 kg/m²

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

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

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

L'unicflex SP

Напыляемая PU-система для беговых дорожек

EN 14808 · EN 14809 · EN 13036-4
Покрытия для лёгкой атлетики · есть протокол испытаний

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 напыляемой системы L'unicflex SP (основа SBR + **UNIPU SPRAY COAT 2K** + EPDM), испытанной в наших лабораториях.

38 %	1,2 мм	0,67 N/mm²	69 %	78
Снижение силы удара	Вертикальная деформация	Прочность при растяжении	Относительное удлинение при разрыве	Сопротивление скольжению (мокр.)

Водопроницаемость: непроницаемо · Горючесть: DIN 51960, класс 1. Протокол испытаний для лёгкой атлетики — по запросу.

Технические данные (при +20 °C)

Плотность A / B	**1,37 / 1,23 g/cm³**	Удлинение (DIN 53594)	**90 %**
Плотность смеси (23 °C)	**1,35 g/cm³**	Прочность на раздир (DIN 53515)	**3,5 N/mm**
Вязкость A / B	**2400 / 200 mPas**	Температура нанесения	**от +10 °C до +40 °C**
Вязкость смеси	**1650 mPas**	Отн. влажность	**макс. 90 %**
Жизнеспособность 12 / 23 / 30 °C	**60 / 45 / 38 мин**	Ввод в эксплуатацию	**< 19 ч**
Шор A (24 ч / 8 дн.)	**40 / 60**	Расход с учётом EPDM	**1,8–1,9 kg/m²**
Прочность при растяжении (DIN 53504)	**2,0 N/mm²**	Срок хранения	**6 мес.**

Порядок нанесения

01

Подготовка поверхности

Прочное, сухое, несущее основание без масла, жира и загрязнений. На SBR без грунтовки; бетон перед SBR грунтовать **UNIPU 045 1K**. Старые покрытия: тест адгезии, шлифовка и **UNIPU 060 1K** (0,200 kg/m²).

02

Смешивание

Перемешать компонент A, отвесить A и B, смешивать прибл. 300 об/мин не менее 2 мин, перелить и смешать ещё 1 мин. Компоненты при +15…+25 °C.

03

Смесь с EPDM

Добавить EPDM 0,5–1,5 мм (смесь : EPDM = 100 : 50) и 2 % порошка EPDM. Для лучшего напыления можно добавить до 5 % разбавителя UP-008.

04

Нанесение

Наносить напылительной установкой на основу SBR до требуемой структуры.

Соотношение смешивания (по массе)



- **82,5 частей** — Компонент A (цветной)
- **17,5 частей** — Компонент B – отвердитель

Смесь для напыления : EPDM 0,5–1,5 мм = 100 : 50, плюс 2 % порошка EPDM.

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

Условия нанесения
+10 °C – +40 °C
Отн. влажность макс. 90 %. Избегать сильной жары, дождя и ветра.

Расход
1,8–1,9 kg/m²
Теоретический, с учётом EPDM.

Жизнеспособность смеси
45 мин
При +23 °C (60 мин при 12 °C, 38 мин при 30 °C).

Важно: защищать готовое покрытие от воды не менее 24 ч. Попадание воды сразу после нанесения даёт липкую плёнку, которую нужно удалить и нанести заново.

Важные указания

- Доставить материалы на объект за 1–2 дн. до работ; в холод прогреть помещение и выдержать упаковки при +20/+25 °C.
- Перелить смесь в чистую тару – непромешанные компоненты A или B не отверждаются.
- Низкие температуры удлиняют жизнеспособность и отверждение и увеличивают расход; высокие — сокращают.
- При большой разнице дневной и ночной температур начинать рано и заканчивать в тот же день.
- Двухкомпонентные PU-системы должны наносить опытные профессиональные бригады.

Упаковка

- Металлическая бочка A 220 kg + металлическая бочка B 220 kg

Хранение

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

Безопасность

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

Очистка

- Очищать инструмент до высыхания материала разбавителем UP-002.
- Отверждённый материал удаляется только механически (скребком, 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.

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