l'unicflex™ | ЛЕКОАТЛЕТИЧЕСКИ ПИСТИ · ПОЛИУРЕТАН

UNIPU Spray Coat 2K

Двукомпонентно еластично PUR покритие за пръскане на гранулирани спортни настилки

ЦВЕТОВЕ

Червен · Зелен · Син

други цветове по заявка

1,35 g/cm³	1650 mPas	45 мин	< 19 ч	1,8–1,9 kg/m²
Плътност на сместа (23 °C)	Вискозитет на сместа	Жизнеспособност (23 °C)	Пускане в експлоатация	Разход вкл. EPDM

Описание на продукта

UNIPU SPRAY COAT 2K е еластично покритие за изграждане на безшевни PUR или сандвич спортни системи върху лекоатлетически писти, кортове, многофункционални спортни съоръжения, училищни площадки и закрити игрални зали. Може да се използва и за обновяване на стари PU настилки. Това е износоустойчивият слой на пръсканата лекоатлетическа система **L'UNICFLEX SP**.

Основни характеристики

- Структуриран износоустойчив слой с EPDM, нанасян чрез пръскане
- Нанася се без грунд върху SBR, изпълнен на място или готов
- Подходящ за обновяване на съществуващи PU настилки

Предимства

- Дълга жизнеспособност на сместа
- Отлично втвърдяване
- Отлична устойчивост на влага при втвърдяване
- Изключителна дълготрайност
- Висока устойчивост на изтриване
- Стабилна еластичност след втвърдяване
- Лесно нанасяне

Място в системата

Маркировка на линии
UNIPU OVERLINE 2K

Пръскано покритие — ТОЗИ ПРОДУКТ
UNIPU SPRAY COAT 2K + EPDM · 1,2 kg/m²

Базов слой SBR
SBR 1–4 mm + UNIPU 030 1K · прибл. 10 mm

Грунд
UNIPU 045 1K (бетон) · UNIPU 060 1K (асфалт)

Основа
Бетон / асфалт (мин. 30 дни, влажност ≤ 3 %)

L'unicflex SP

Пръскана PU система за лекоатлетически писти

EN 14808 · EN 14809 · EN 13036-4
Лекоатлетически настилки · наличен протокол от изпитване

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

Показатели на системата · DIN 18035-6

Резултати на пръсканата лекоатлетическа система L'unicflex SP (основа SBR + **UNIPU SPRAY COAT 2K** + EPDM), изпитана в нашите лаборатории.

38 %	1,2 mm	0,67 N/mm²	69 %	78
Намаляване на силата	Вертикална деформация	Якост на опън	Относително удължение при скъсване	Устойчивост на плъзгане (мокро)

Водопропускливост: непропусклива · Горимост: DIN 51960 клас 1. Протокол от лекоатлетическото изпитване се предоставя при поискване.

Технически данни (при +20 °C)

Плътност A / B	**1,37 / 1,23 g/cm³**	Удължение (DIN 53594)	**90 %**
Плътност на сместа (23 °C)	**1,35 g/cm³**	Якост на раздиране (DIN 53515)	**3,5 N/mm**
Вискозитет A / B	**2400 / 200 mPas**	Температура на нанасяне	**от +10 °C до +40 °C**
Вискозитет на сместа	**1650 mPas**	Отн. влажност	**макс. 90 %**
Жизнеспособност 12 / 23 / 30 °C	**60 / 45 / 38 мин**	Пускане в експлоатация	**< 19 ч**
Shore A (24 ч / 8 дни)	**40 / 60**	Разход вкл. EPDM	**1,8–1,9 kg/m²**
Якост на опън (DIN 53504)	**2,0 N/mm²**	Срок на годност	**6 месеца**

Начин на нанасяне

01

Подготовка на основата

Здрава, суха и носеща основа без масла, мазнини и замърсявания. Без грунд върху SBR; бетонът се грундира с **UNIPU 045 1K** преди SBR. Съществуващи настилки: тест за адхезия, шлайфане и **UNIPU 060 1K** (0,200 kg/m²).

02

Смесване

Хомогенизирайте компонент A, претеглете A и B, смесвайте при прибл. 300 об./мин мин. 2 мин, прелейте и смесете още 1 минута. Компоненти при +15…+25 °C.

03

Смес с EPDM

Добавете EPDM 0,5–1,5 mm (смес за пръскане : EPDM = 100 : 50) и 2 % EPDM прах. За по-добро пръскане може да се добави до 5 % разредител UP-008.

04

Нанасяне

Нанася се с машина за пръскане върху основата SBR до желаната структура.

Съотношение на смесване (тегловно)



- **82,5 части** — Компонент A (оцветен)
- **17,5 части** — Компонент B – втвърдител

Смес за пръскане : EPDM 0,5–1,5 mm = 100 : 50, плюс 2 % EPDM прах.

Условия на нанасяне
+10 °C – +40 °C
Относителна влажност макс. 90 %. Избягвайте силна жега, дъжд и вятър.

Разход
1,8–1,9 kg/m²
Теоретичен, вкл. EPDM.

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

Важно: пазете готовото покритие от контакт с вода поне 24 часа. Ранният контакт с вода образува лепкав филм, който трябва да се отстрани и покритието да се нанесе отново.

Важни указания

- Доставете материалите на обекта 1–2 дни преди употреба; при студено време затоплете зоната и темперирайте опаковките при +20/+25 °C.
- Прехвърлете сместа в чист съд – несмесените компоненти A или B не се втвърдяват.
- Ниските температури удължават жизнеспособността и времето за втвърдяване и увеличават разхода; високите ги скъсяват.
- При големи денонощни температурни разлики започнете рано и завършете в същия ден.
- Двукомпонентните PU системи се нанасят от професионални, опитни екипи.

Опаковка

- Метален барабан A 220 kg + метален барабан B 220 kg

Съхранение

- Съхранявайте неотворените, запечатани опаковки на хладно и сухо място.
- Пазете от замръзване.
- Срок на годност: 6 месеца от производството при +15...+25 °C.
- Отворени опаковки: да се използват до 2 седмици след добро разбъркване.

Безопасност

- Не е класифициран като опасен; не съдържа формалдехид, азбест и живак.
- Съдържа добавки забавители на горенето.
- Носете работно облекло, очила, маска и ръкавици – втвърдителят може да дразни.
- Нанасяйте в добре проветриви помещения. Вижте информационния лист за безопасност (ИЛБ).

Почистване

- Почистете инструментите с разредител UP-002, преди материалът да изсъхне.
- Втвърденият материал се отстранява само механично (изстъргване, шлайфане).

ПРАВНА БЕЛЕЖКА

Твърденията в настоящия технически лист се считат за верни и точни и имат за цел да служат като ориентир за одобрените строителни практики. UNICA не дава, нито упълномощава агент или представител да дава каквато и да е изрична или подразбираща се гаранция по отношение на този материал, тъй като качеството на изпълнение, атмосферните условия, строителството, използваното оборудване и други фактори, влияещи върху резултатите, са извън нашия контрол. UNICA гарантира единствено, че материалът съответства на продуктовите спецификации, като всяка отговорност към купувача или потребителя на продукта се ограничава само до стойността за замяна на продукта. UNICA в никакъв случай не носи отговорност за каквито и да е наранявания, загуби или вреди – преки или косвени, специални или последващи, независимо от причината за възникването им – във връзка с материала или извършената работа. UNICA по никакъв начин не носи отговорност за дефекти, отклонения или промени в състоянието на основата, върху която са положени нейните продукти.

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