l'unicflex™ | ЛЕКОАТЛЕТИЧЕСКИ ПИСТИ · ПОЛИУРЕТАН

UNIPU 901 2K

Саморазливно еластично PUR покритие за гранулирани спортни настилки

ЦВЕТОВЕ

Червен · Зелен · Син

пигментирана система

1,55 g/cm³	2400 mPa·s	60 мин	< 19 ч	140 %
Плътност на сместа (23 °C)	Вискозитет на сместа	Жизнеспособност (23 °C)	Пешеходно натоварване	Относително удължение при скъсване

Описание на продукта

UNIPU 901 2K е еластично саморазливно покритие за изграждане на спортни настилки – плътни PUR или сандвич системи – за лекоатлетически писти, писти за засилване, многофункционални спортни съоръжения, училищни площадки и игрища в зали. Подходящо е и за обновяване на стари PUR настилки.

Основни характеристики

- Дълга жизнеспособност и отлично втвърдяване
- Много добра влагоустойчивост при втвърдяване
- Изключителна трайност и износоустойчивост
- Якост и еластичност след пълно втвърдяване

Предимства

- Лесно нанасяне при всякакви условия
- Нанася се директно върху асфалт – без грунд
- Поръсване с EPDM или рециклирани гранули
- Подходящ за обновяване на стари PUR настилки

Място в системата

Маркировка на линии
UNIPU OVERLINE 2K

UV-устойчив финиш (по избор)
PU TOPCOAT WB 1K · 0,30 kg/m²

Гранули EPDM
Поръсване с цветен EPDM 1–3,5 mm

Еластичен слой — ТОЗИ ПРОДУКТ
UNIPU 901 2K · 2,2 kg/m² + поръсване с EPDM

Порозапълнител
PU 901 SEALER 2K · 1,3 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 MULTI

PU сандвич система за лекоатлетически писти

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

Част и от изцяло полиуретановата лекоатлетическа система 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

Показатели на системата · DIN 18035-6

Резултати на сандвич системата L'unicflex MULTI (основа SBR + **PU 901 SEALER 2K** + **UNIPU 901 2K** + EPDM), документирани от акредитирани лаборатории в Англия.

38 %	2,2 mm	0,59 N/mm²	66 %	77
Намаляване на силата	Вертикална деформация	Якост на опън	Относително удължение при скъсване	Устойчивост на плъзгане (мокро)

Водопропускливост: непропусклив · Горимост: DIN 51960 клас 1. Протокол от изпитване за лека атлетика – при поискване.

Технически данни (при +20 °C)

Плътност A / B	**1,62 / 1,26 g/cm³**	Температура на нанасяне	**от +10 °C до +40 °C**
Плътност на сместа (23 °C)	**1,55 g/cm³**	Отн. влажност	**макс. 90 %**
Вискозитет A / B	**4900 / 450 mPa·s**	Shore A (24 ч / 28 дни)	**40 / 55–60**
Вискозитет на сместа	**2400 mPa·s**	Якост на опън (DIN 53504)	**2,0 N/mm²**
Жизнеспособност 12 / 23 / 30 °C	**80 / 60 / 45 мин**	Удължение (DIN 53594)	**140 %**
Пешеходно натоварване	**< 19 ч (с поръсване)**	Якост на раздиране (DIN 53515)	**3,5 N/mm**
Отстраняване на излишните гранули	**след < 24 ч**	Срок на годност	**12 месеца**

Начин на нанасяне

01 — Подготовка на основата
Здрава, суха, носеща основа. Асфалт: без грунд. Бетон: **UNIPU 045 1K**; якост на сцепление мин. 1,0 N/mm², влажност макс. 4 %. Слоеве по-стари от 2 дни: грунд **UNIPU 045/060 1K** (макс. 0,100 kg/m²).

02 — Смесване
Хомогенизирайте компонент A. Претеглете A и B, смесвайте при прибл. 300 об/мин поне 2 мин до еднороден цвят, прехвърлете във втори съд и смесете още 1 мин. Компоненти при +15…+25 °C.

03 — Нанасяне
Нанесете с ракел, шпакла или зъбна маламашка. В рамките на 5–10 мин поръсете в излишък с EPDM или рециклирани гранули (1–3 / 1–4 mm).

04 — Финишна обработка
Отстранете излишните гранули след втвърдяване (< 24 ч) – могат да се използват повторно. Пазете от вода няколко часа; не нанасяйте при очакван дъжд.

Съотношение на смесване (тегловно)



- **89 части** — Основа (компонент A, цветна)
- **11 части** — Втвърдител (компонент B)

Доставя се като 17,8 kg A + 2,2 kg B. Температура на сместа над +15 °C. Никога не добавяйте разредители.

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 на нанасяне
+10 °C – +40 °C

Температура на основата и при нанасяне; относителна влажност макс. 90 %.

Разход
прибл. 2,2 kg/m²

В системата L'unicflex MULTI; прибл. 3,0 kg/m² на слой в L'unicflex PRO.

Жизнеспособност
60 мин

При +23 °C (80 мин при 12 °C, 45 мин при 30 °C). Пряката слънчева светлина я скъсява значително.

Важно: както при всички изоцианатни системи, водата може да предизвика разпенване – пазете прясното покритие от вода няколко часа и не нанасяйте при очакван дъжд.

Опаковка

- Кутия A 17,8 kg + кутия B 2,2 kg

Съхранение

- Съхранявайте в оригинални затворени опаковки на сухо при +5...+25 °C.
- Не излагайте варелите на пряка слънчева светлина.
- Срок на годност: 12 месеца при тези условия.

Безопасност

- Безопасен след втвърдяване.
- Не съдържа формалдехид, азбест, живак, олово или хромати.
- Вижте информационния лист за безопасност (ИЛБ).

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.

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