l'unicflex™ | ЛЕКОАТЛЕТИЧЕСКИ ПИСТИ · ПОЛИУРЕТАН

PU 901 SL 2K

Саморазливно еластично полиуретаново покритие за тартанови спортни подове

ЦВЯТ
Различни цветове
оцветен компонент A

1,38 g/cm³	99 %	20–25 мин	4–5 ч	61 %
Плътност на сместа (20 °C)	Сухо вещество (тегловно)	Жизнеспособност (20 °C)	Сухо на допир (20 °C)	Удължение

Описание на продукта

PU 901 SL 2K е еластично, двукомпонентно, оцветено саморазливно полиуретаново покритие без разтворители за тартанови спортни подове. Нанася се върху **PU 901 SEALER 2K** без грунд и образува еластичния износоустойчив слой на изцяло полиуретановите спортни системи.

Приложение

- Лекоатлетически писти и пешеходни алеи
- Изцяло полиуретанови спортни системи
- Многофункционални SBR и EPDM игрища
- Училищни площадки и закрити игрални зали (като компонент на системата)
- Ремонт и обновяване на съществуващи спортни подове с PU покритие

Предимства

- Без разтворители
- Висока еластичност, дълготрайност и якост на раздиране
- Висока устойчивост на влага, оптимално втвърдяване
- Нанася се при всякакви климатични условия
- Проектиран за дълготрайност на открито
- Лесно нанасяне

Място в системата

Саморазливен еластичен слой — ТОЗИ ПРОДУКТ
PU 901 SL 2K · прибл. 2,40 kg/m²

Порозапълнител
PU 901 SEALER 2K

Базов слой SBR
Гранули SBR + UNIPU 030 1K

Грунд
UNIPU 045 1K · UNIPU 060 1K

Основа
Бетон / асфалт

L'unicflex PU sports systems

Изцяло PU еластичен слой за тартанови писти и игрища

Нанася се върху PU 901 SEALER 2K, когато започне да се втвърдява – без грунд.

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

Технически данни (при +20 °C)

Компонент A	**PU смола (оцветена)**	Сухо на допир (20 °C)	**4–5 ч**
Компонент B	**PU втвърдител**	Пълно изсъхване (20 °C)	**24 ч**
Цвят	**Различни цветове**	Пълно втвърдяване	**7 дни**
Плътност на сместа (20 °C)	**1,38 g/cm³**	Удължение	**61 %**
Сухо вещество (тегловно)	**99 %**	Твърдост по Шор	**A 88 · D 52**
Температура на нанасяне	**от +10 °C до +30 °C**	Интервал до следващ слой	**мин. 16 ч – макс. 24 ч**
Жизнеспособност (20 °C)	**20–25 мин**	Срок на годност	**6 месеца**

Химическа устойчивост

Разредени киселини · Разредени и концентрирани основи · Почистващи препарати · Дезинфектанти · Растителни, минерални и животински масла · Сладка и морска вода · Дизел и бензин · Алкохол · Много други разтворители

Начин на нанасяне

01

Подготовка на основата

Нанася се, когато **PU 901 SEALER 2K** започне да се втвърдява – без грунд. Основата трябва да е суха, чиста, без прах и масла. След повече от 48 ч първо нанесете **UNIPU 060 1K**.

02

Смесване

Темперирайте комплектите до +15…+25 °C. Смесвайте компонент A 3–4 мин при 300–400 об./мин, добавете B, прелейте в чист съд, смесете 1–2 мин и оставете 1–2 мин.

03

Нанасяне

Разнесете с назъбена маламашка до желаната дебелина и обезвъздушете с игловиден валяк, когато покритието достигне подходяща консистенция.

04

Следващ слой

Следващ слой в рамките на мин. 16 ч – макс. 24 ч. При превишаване шлайфайте повърхността за добра адхезия.

Съотношение на смесване (тегловно)

89 части | 11 части

- **89 части** — Компонент A – PU смола (оцветена)
- **11 части** — Компонент B – втвърдител

Доставя се в готови за употреба комплекти. Никога не добавяйте разредители или разтворители.

Условия на нанасяне
+10 °C – +30 °C
Температура на въздуха и основата. Не се нанася при силна жега, дъжд или вятър.

Разход
прибл. 2,40 kg/m²
За 1,5–2 mm върху непопиващи, равни основи; зависи от избраната система.

Жизнеспособност
20–25 мин
При +20 °C. Не приготвяйте повече, отколкото може да се нанесе в рамките на жизнеспособността.

Важно: пазете готовото покритие от 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.
- Смесвайте с механичен миксер 300–400 об./мин и бъркалка за PU – никога на ръка; прелейте в чист съд.
- Ниските температури удължават жизнеспособността и втвърдяването и увеличават разхода; високите ги скъсяват.
- При големи денонощни температурни разлики започнете и завършете рано в същия ден.
- Двукомпонентните PU системи се нанасят от професионални, опитни екипи.
- При нанасяне върху съществуващи покрития се консултирайте с техническия отдел на Unica.

Опаковка

- Компонент A 200 kg
- Компонент B 200 kg

Съхранение

- Съхранявайте неотворените, запечатани опаковки на хладно и сухо място, защитени от замръзване.
- Срок на годност: 6 месеца 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 е дразнещ.
- Нанасяйте в проветриви помещения. Вижте информационния лист за безопасност.

Почистване

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

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