l'unicflex™ | ЛЕКОАТЛЕТИЧЕСКИ ПИСТИ · ПОЛИУРЕТАН

PU 901 Sealer 2K

Еластично полиуретаново порозапълващо покритие за излети SBR настилки

ЦВЕТОВЕ

Оксидно червен · Син

тиксотропен порозапълнител

1,27 g/cm³	99 %	20–25 мин	4–5 ч	1,3–1,5 kg/m²
Плътност на сместа (20 °C)	Сухо вещество (тегловно)	Жизнеспособност (20 °C)	Сухо на допир (20 °C)	Разход

Описание на продукта

PU 901 SEALER 2K е еластично, двукомпонентно, тиксотропно полиуретаново покритие без разтворители за изравняване и запечатване на порите на излети SBR настилки в тартанови лекоатлетически писти и подобни спортни системи. То е порозапълващият слой на лекоатлетическата система **L'UNICFLEX MULTI**.

Приложение

- Запечатване на порите на излети SBR лекоатлетически писти
- Изцяло полиуретанови спортни системи
- Многофункционални настилки от SBR и EPDM
- Настилки за баскетбол, волейбол и хандбал, фитнес подове
- Училищни зали и игрални помещения
- Ремонт и обновяване на съществуващи PU спортни подове

Предимства

- Без разтворители
- Висока еластичност, трайност и устойчивост на раздиране
- Висока влагоустойчивост, оптимално време за втвърдяване
- Нанася се при всякакви атмосферни условия
- Създаден за трайност на открито
- Лесно нанасяне

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
UNIPU 901 2K · 2,2 kg/m²

Порозапълнител — ТОЗИ ПРОДУКТ
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.

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)

Компонент A	**PU смола (цветна)**	Сухо на допир (20 °C)	**4–5 ч**
Компонент B	**Втвърдител**	Пълно изсъхване (20 °C)	**24 ч**
Цвят	**Оксидно червен, син**	Пълно втвърдяване	**7 дни**
Плътност на сместа (20 °C)	**1,27 g/cm³**	Удължение	**61 %**
Сухо вещество (тегловно)	**99 %**	Твърдост по Шор (28 дни)	**A 80 · D 48**
Температура на нанасяне	**от +10 °C до +30 °C**	Разход	**1,3–1,5 kg/m²**
Жизнеспособност (20 °C)	**20–25 мин**	Интервал до следващ слой	**мин. 16 ч – макс. 24 ч**

Химическа устойчивост

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

Начин на нанасяне

01

Подготовка на основата

Нанесете след завършване на слоя SBR – без грунд. Повърхността трябва да е суха, чиста, без прах и масло.

02

Смесване

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

03

Нанасяне

Запълнете порите с плоска стоманена маламашка до желаната дебелина.

04

Следващ слой

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

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

Съотношение на смесване (тегловно)

88 части : 12 части

- **88 части**
  Компонент A – PU смола (цветна)
- **12 части**
  Компонент B – втвърдител

Доставя се в готови комплекти (17,6 kg A + 2,4 kg B). Никога не добавяйте разредители.

Условия на нанасяне
+10 °C – +30 °C

Температура на въздуха и основата. Избягвайте силна жега, дъжд и вятър.

Разход
1,3–1,5 kg/m²

Според дебелината и състоянието на пода. Зависи от избраната система.

Жизнеспособност
20–25 мин

При +20 °C. Не приготвяйте повече материал, отколкото може да се нанесе в рамките на жизнеспособността.

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

Важни указания

- Доставете материалите на обекта 1–2 дни преди употреба; при студено време затоплете помещението и темперирайте опаковките до +20/+25 °C.
- Използвайте механичен миксер (300–400 об/мин) с бъркалка за PU – избягвайте ръчно смесване. Никога не добавяйте разредители.
- 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 разлики между дневната и нощната температура започнете рано и завършете в същия ден.
- Двукомпонентните PU системи се нанасят от професионални, опитни екипи.

Опаковка

- Комплект: 17,6 kg A + 2,4 kg B

Съхранение

- Съхранявайте неотворени, запечатани опаковки на хладно и сухо място.
- Пазете от замръзване.
- Срок на годност: 6 месеца от производството при +15…+25 °C.
- Отворени опаковки: използвайте до 2 седмици след щателно разбъркване.

Безопасност

- Не е класифициран като опасен; не съдържа формалдехид, азбест или 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

- Почиствайте инструментите преди изсъхване на материала с Разредител UP-002.
- Втвърденият материал се отстранява само механично (изстъргване, шлайфане).

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

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