l'unicflex™ | СПОРТНИ ПОДОВЕ НА ЗАКРИТО · ПОЛИУРЕТАН

PU Sealer 2K

Еластично полиуретаново порозапълващо покритие за спортни настилки на закрито

ЦВЯТ
Сив
тиксотропен порозапълнител

1,27 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 SEALER 2K е тиксотропно, двукомпонентно, еластично полиуретаново запълващо покритие без разтворители за изравняване и запечатване на порите на спортни настилки на закрито и ролков или излят SBR. То е порозапълващият слой на системата **L'UNICFLEX PU** indoor, изпитана по **BS EN 14904:2006**.

Области на приложение

- Спортни настилки за баскетбол, волейбол и хандбал
- Подове на фитнес центрове
- Изцяло полиуретанови спортни системи
- Многофункционални игрища от SBR и EPDM
- Училищни зали и игрални помещения
- Ремонт и обновяване на съществуващи спортни настилки с PU покритие

Предимства

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

Място в системата

Маркировка на линии
PU OVERLINE 2K

Матов финишен слой
PU FLEX MATT TOPCOAT 2K · 0,20–0,25 kg/m²

Еластичен слой
PU ELASTIC SL 2K · 2 × 1,2 kg/m²

Порозапълнител — ТОЗИ ПРОДУКТ
PU SEALER 2K · прибл. 0,70 kg/m²

Гумена основа
Готова ролка SBR, залепена с UNIPU 030 2K

Грунд
UNEPOX PRIMER 2K · 0,15–0,25 kg/m²

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

L'unicflex PU indoor

Полиуретанова система за спортни подове на закрито

BS EN 14904:2006
Изпитана система · акредитирана лаборатория UK CST

Използва се и в системите L'unicflex PU GYM indoor и PU PG indoor.

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 · BS EN 14904:2006

Резултати на системата L'unicflex PU indoor (гумена основа + **PU SEALER 2K** + 2 × **PU ELASTIC SL 2K** + матов финиш), изпитана в акредитирана лаборатория UK CST.

31 %	1,9 mm	99 %	104	Без повреди
Поглъщане на удара	Вертикална деформация	Вертикален отскок на топката	Триене	Търкалящ се товар

Протоколът от изпитването се предоставя при поискване.

Технически данни (при +20 °C)

Компонент A	**Полиуретанова смола (цветна)**	Сухо на допир (20 °C)	**4–5 ч**
Компонент B	**Полиуретанов втвърдител**	Време за съхнене (20 °C)	**24 ч**
Цвят	**Сив**	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**	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 солена вода · Дизел и бензин · Алкохол · Много други разтворители

Начин на нанасяне

01

Подготовка на основата

Нанесете след полагане на ролките 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

Изтеглете по гумената основа с плоска стоманена маламашка, за да запълните порите и фугите 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
прибл. 0,6–1,4 kg/m²
Според дебелината и основата; прибл. 0,70 kg/m² в системата PU indoor.

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 температурайте 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 компонент A + 2,4 kg компонент 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).

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.