l'unicflex™ | МАРКИРОВКА НА ЛИНИИ · ПОЛИУРЕТАН

PU Overline 2K

Еластичен матов PU финиш за маркировка на линии на основата на разтворител

ЦВЕТОВЕ
6 стандартни цвята

1,20 g/cm³	55 сек	75 мин	< 24 ч	5 дни
Плътност на сместа	Вискозитет на сместа (FC 4)	Жизнеспособност (23 °C)	Пешеходно натоварване	Пълно втвърдяване (23 °C)

Описание на продукта

PU OVERLINE 2K е еластично, атмосферноустойчиво покритие за маркировка на линии за закрити и открити спортни системи L'UNICFLEX. Като пигментирана система подобрява UV устойчивостта и стабилността на цвета на открити спортни настилки.

Системи на приложение

- L'unicflex PU indoor (система, изпитана по BS EN 14904)
- Лекоатлетически писти L'unicflex MULTI и PRO
- Системи L'unicflex SPRAY COAT – и други приложения

Предимства

- Дълга жизнеспособност
- Отлично втвърдяване
- Много добра устойчивост на влага при втвърдяване
- Изключителна дълготрайност и износоустойчивост
- Якост и еластичност след втвърдяване
- Лесно нанасяне при всякакви условия

Място в системата

Маркировка на линии — PU OVERLINE 2K · игрални линии — ТОЗИ ПРОДУКТ
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 — 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 закрити спортни подове

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

Използва се и в закритите системи L'unicflex PU GYM и PU PG.

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 закритата система L'unicflex PU (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	Подвижен товар

Протоколът от изпитването се предоставя при поискване.

Технически данни (при +20 °C)

Плътност A / B	**1,23 / 1,08 g/cm³**	Температура на нанасяне	**от +10 °C до +30 °C**
Плътност на сместа	**1,20 g/cm³**	Отн. влажност	**макс. 90 %**
Вискозитет (FC 4) A / B	**110 / 75 сек**	Интервал до следващ слой (23 °C)	**мин. 24 ч – макс. 3 дни**
Вискозитет на сместа (FC 4)	**55 сек**	Пълно втвърдяване (23 °C)	**5 дни**
Жизнеспособност 12 / 23 / 30 °C	**110 / 75 / 55 мин**	Срок на годност	**12 месеца**
Пешеходно натоварване	**< 24 ч**		

Начин на нанасяне

01 — Подготовка на основата
Здрава, суха и носеща основа без масла, мазнини, следи от гума и боя. Може да се нанася директно върху **PU FLEX MATT TOPCOAT 2K**. Влажност на бетона макс. 4 %.

02 — Смесване
Хомогенизирайте компонент A. Претеглете A и B 75 : 25, смесвайте при прибл. 300 об./мин мин. 2 мин, прелейте и смесете още 1 минута. Компоненти при +15…+25 °C.

03 — Нанасяне
Очертайте линиите с маскираща лента и нанесете с валяк с къс косъм или четка. Отстранете лентата след 3–4 ч.

04 — Втвърдяване
Пазете от вода няколко часа; не нанасяйте при очакван дъжд. Спортна употреба след 48 ч в закритата система PU.

Съотношение на смесване (тегловно)



- **75 части** — Основа (компонент A, оцветен)
- **25 части** — Втвърдител (компонент B)

Температура на сместа над +15 °C. Никога не добавяйте разредители.

Условия на нанасяне

+10 °C – +30 °C

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

Жизнеспособност

75 мин

При +23 °C (110 мин при 12 °C, 55 мин при 30 °C). Прякото слънце я скъсява.

Важно: както при всички изоцианатни системи, водата може да причини разпенване – пазете пресните линии от вода няколко часа.

Цветова гама

Бял | Жълт | Червен | Син | Зелен | Черен

Мострите са ориентировъчни.

Опаковка

- Кутия A 16 kg + кутия B 4 kg
- Кутия A 4 kg + кутия B 1 kg

Съхранение

- Съхранявайте в оригиналните затворени опаковки на сухо при +5...+25 °C.
- Да не се излага на пряка слънчева светлина.
- Срок на годност: 12 месеца при тези условия.

Безопасност

- Не е опасен след втвърдяване.
- Не съдържа формалдехид, азбест, живак, олово и 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