l'unicflex™ | РАЗМЕТКА ЛИНИЙ · ПОЛИУРЕТАН

PU Overline 2K

Эластичная матовая PU-краска для разметки на растворителе

ЦВЕТА
6 стандартных цветов

1,20 g/cm³	55 с	75 мин	< 24 ч	5 дн.
Плотность смеси	Вязкость смеси (FC 4)	Жизнеспособность смеси (23 °C)	Пешеходная нагрузка	Полное отверждение (23 °C)

Описание продукта

PU OVERLINE 2K — эластичное атмосферостойкое покрытие для разметки линий на спортивных системах L'UNICFLEX внутри и снаружи. Как пигментированная система повышает УФ-стойкость и цветостабильность наружных спортпокрытий.

Системы применения

- L'unicflex PU indoor (испытана по BS EN 14904)
- Беговые дорожки L'unicflex MULTI и PRO
- Системы L'unicflex SPRAY COAT – и другие применения

Преимущества

- Длительная жизнеспособность
- Очень хорошая влагостойкость при отверждении
- Прочность и эластичность после отверждения
- Отличное отверждение
- Исключительная долговечность и износостойкость
- Простое нанесение в любых условиях

Место в системе

Разметка линий — PU OVERLINE 2K · игровые линии — ЭТОТ ПРОДУКТ

Матовое финишное покрытие — PU FLEX MATT TOPCOAT 2K · 0,20–0,25 kg/m²

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

Порозаполнитель — PU SEALER 2K · прибл. 0,70 kg/m²

Резиновое основание — Рулонный SBR, приклеенный UNIPU 030 2K

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

Основание — Бетон (мин. 30 дн., влажность ≤ 3 %)

L'unicflex PU indoor

Полиуретановая система спортивного пола для залов

BS EN 14904:2006
Испытанная система · лабораторией с аккредитацией UK CST

Применяется также в системах для залов L'unicflex PU GYM и PU PG.

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

Характеристики системы · BS EN 14904:2006

Результаты системы L'unicflex PU indoor (резиновая основа + **PU SEALER 2K** + 2 × **PU ELASTIC SL 2K** + матовый финиш), испытанной в лаборатории с аккредитацией UK CST.

31 %	1,9 мм	99 %	104	Без повреждений
Амортизация удара	Вертикальная деформация	Вертикальный отскок мяча	Трение	Нагрузка качением

Протокол испытаний предоставляется по запросу.

Технические данные (при +20 °C)

Плотность A / B	**1,23 / 1,08 g/cm³**	Температура нанесения	**от +10 °C до +30 °C**
Плотность смеси	**1,20 g/cm³**	Отн. влажность	**макс. 90 %**
Вязкость (FC 4) A / B	**110 / 75 с**	Интервал перекрытия (23 °C)	**мин. 24 ч – макс. 3 дн.**
Вязкость смеси (FC 4)	**55 с**	Полное отверждение (23 °C)	**5 дн.**
Жизнеспособность 12 / 23 / 30 °C	**110 / 75 / 55 мин**	Срок хранения	**12 мес.**
Пешеходная нагрузка	**< 24 ч**		

Порядок нанесения

01

Подготовка поверхности

Прочное, сухое, несущее основание без масла, жира, следов резины и краски. Можно наносить прямо на **PU FLEX MATT TOPCOAT 2K**. Влажность бетона макс. 4 %.

02

Смешивание

Гомогенизировать компонент A. Отвесить A и B 75 : 25, смешивать прибл. 300 об/мин не менее 2 мин, перелить и смешать ещё 1 мин. Компоненты при +15…+25 °C.

03

Нанесение

Обозначить линии малярной лентой и нанести валиком с коротким ворсом или кистью. Снять ленту через 3–4 ч.

04

Отверждение

Защищать от воды несколько часов; не наносить при угрозе дождя. В системе PU indoor — спортивная эксплуатация через 48 ч.

Соотношение смешивания (по массе)

75 частей	25 частей

75 частей
Основа (компонент A, цветной)

25 частей
Отвердитель (компонент B)

Температура смеси выше +15 °C. Никогда не добавлять разбавители.

Условия нанесения

+10 °C – +30 °C

Температура основания и нанесения; отн. влажность макс. 90 %.

Жизнеспособность смеси

75 мин

При +23 °C (110 мин при 12 °C, 55 мин при 30 °C). Прямое солнце сокращает её.

Важно: как и для всех изоцианатных систем, вода может вызвать вспенивание – защищать свежие линии от воды несколько часов.

Цветовая гамма

Белый | Жёлтый | Красный | Синий | Зелёный | Чёрный

Образцы цветов ориентировочные.

Упаковка

- Банка A 16 kg + банка B 4 kg
- Банка A 4 kg + банка B 1 kg

Хранение

- Хранить в оригинальной закрытой таре в сухом месте при +5...+25 °C.
- Не подвергать прямому солнечному воздействию.
- Срок хранения: 12 мес. при этих условиях.

Безопасность

- После отверждения неопасен.
- Не содержит формальдегида, асбеста, ртути, свинца и хроматов.
- См. паспорт безопасности (SDS).

ЮРИДИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Сведения, приведённые в настоящем техническом листе, считаются достоверными и точными и предназначены служить руководством для одобренных методов производства работ. UNICA не предоставляет и не уполномочивает какого-либо агента или представителя предоставлять какие-либо явные или подразумеваемые гарантии в отношении данного материала, поскольку качество работ, погодные условия, особенности конструкции, используемое оборудование и иные факторы, влияющие на результат, находятся вне нашего контроля. UNICA гарантирует лишь соответствие материала техническим характеристикам продукта, и любая ответственность перед покупателем или пользователем данного продукта ограничивается исключительно стоимостью замены продукта. Ни при каких обстоятельствах UNICA не несёт ответственности за какой-либо вред, убытки или ущерб, прямой или косвенный, специальный или последующий, независимо от причины их возникновения, связанный с материалом или выполненными работами. UNICA ни в коем случае не несёт ответственности за какие-либо дефекты, отклонения или изменения состояния основания, на которое нанесены её продукты.

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