l'unicflex™ | КРЫТЫЕ СПОРТИВНЫЕ ПОЛЫ · ПОЛИУРЕТАН

PU Elastic SL 2K

Самовыравнивающееся эластичное полиуретановое покрытие для крытых спортивных полов

ЦВЕТ
Цвета RAL
в избранных оттенках

1,35 g/cm³	99 %	20–25 мин	4–5 ч	66 %
Плотность смеси (20 °C)	Сухой остаток (по массе)	Жизнеспособность смеси (20 °C)	Высыхание до отлипа (20 °C)	Удлинение

Описание продукта

PU ELASTIC SL 2K — двухкомпонентное цветное самовыравнивающееся полиуретановое покрытие без растворителей для крытых спортивных полов. Образует эластичный износостойкий слой системы спортивного пола **L'UNICFLEX PU** indoor, испытанной по **BS EN 14904:2006**.

Применение

- Спортивные покрытия для баскетбола, волейбола и гандбола
- Полы фитнес-студий
- Полностью полиуретановые спортивные системы
- Многофункциональные покрытия SBR и EPDM
- Школьные крытые игровые зоны и игровые залы
- Ремонт и обновление существующих полиуретановых спортивных полов

Преимущества

- Без растворителей
- Высокая эластичность, долговечность и прочность на раздир
- Высокая влагостойкость, оптимальное время отверждения
- Наносится в любых погодных условиях
- Долговечен и на открытом воздухе
- Простота нанесения

Место в системе

Разметка линий
PU OVERLINE 2K

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

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

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

Резиновое основание
Рулон SBR, приклеенный UNIPU 030 2K

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

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

L'unicflex PU indoor

Полиуретановая система крытого спортивного пола

BS EN 14904:2006
Испытанная система · аккредитованная лаборатория UK CST

PU ELASTIC SL 2K – также эластичный слой крытых систем 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 (резиновое основание + **PU SEALER 2K** + 2 × **PU ELASTIC SL 2K** + матовый финиш), испытанной в аккредитованной лаборатории UK CST.

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

Протокол испытаний предоставляется по запросу.

Технические данные (при +20 °C)

Компонент A	**ПУ-смола (цветная)**	Высыхание до отлипа (20 °C)	**4–5 ч**
Компонент B	**Отвердитель**	Полное высыхание (20 °C)	**24 ч**
Цвет	**Избранные цвета RAL**	Время полного отверждения	**7 сут**
Плотность смеси (20 °C)	**1,35 g/cm³**	Удлинение	**66 %**
Сухой остаток (по массе)	**99 %**	Твёрдость по Шору	**Shore A 82 · Shore D 33**
Температура нанесения	**от +10 °C до +30 °C**	Интервал перекрытия	**мин. 16 ч – макс. 24 ч**
Жизнеспособность смеси (20 °C)	**20–25 мин**	Срок хранения	**6 мес.**

Химическая стойкость

Разбавленные кислоты · Разбавленные и концентрированные щёлочи · Моющие средства · Дезинфицирующие средства · Растительные, минеральные и животные масла · Пресная и солёная вода · Дизельное топливо и бензин · Спирт · Многие другие растворители

Порядок нанесения

01

Подготовка поверхности

Наносите, когда **PU SEALER 2K** начнёт отверждаться – грунтовка не нужна. Поверхность должна быть сухой, чистой, без пыли и масла. Если после порозаполнителя прошло более 48 ч, сначала нанесите **UNIPU 060 1K**.

02

Смешивание

Выдержите комплекты при +15…+25 °C. Перемешайте компонент A 3–4 мин при 300–400 об/мин, добавьте B, перелейте в чистую ёмкость, перемешайте 1–2 мин и выдержите 1–2 мин.

03

Нанесение

Распределите зубчатым шпателем до нужной толщины, затем удалите воздух игольчатым валиком. Лучше 2 слоя, чем один толстый.

04

Перекрытие

Перекрытие в интервале мин. 16 ч – макс. 24 ч. При превышении зашлифуйте поверхность для хорошей адгезии.

Соотношение смешивания (по массе)

85 частей	15 частей

85 частей
Компонент A – ПУ-смола (цветная)

15 частей
Компонент B – отвердитель

Поставляется готовыми комплектами (17 kg A + 3 kg B). Не добавлять разбавители.

Условия нанесения
+10 °C – +30 °C
Температура воздуха и поверхности. Избегайте сильной жары, дождя и ветра.

Расход
ок. 2,40 kg/m²
Для 1,5–2 мм на непроницаемых ровных поверхностях. Зависит от выбранной системы.

Жизнеспособность смеси
20–25 мин
При +20 °C. Не готовьте больше материала, чем можно нанести за время жизнеспособности.

Важно: защищайте готовое покрытие от воды не менее 24 часов. Немедленный контакт с водой образует липкую плёнку, которую нужно удалить и нанести заново.

Важные указания

- Доставьте материалы на объект за 1–2 дня до применения для адаптации; в холод прогрейте помещение и выдержите упаковки при +20/+25 °C.
- Используйте механический миксер (300–400 об/мин) с насадкой для ПУ – не смешивайте вручную.
- Низкие температуры удлиняют жизнеспособность и время отверждения и увеличивают расход; высокие – сокращают.
- При резких перепадах дневной и ночной температуры начинайте рано и заканчивайте в тот же день, чтобы избежать матовой пятнистой поверхности.
- Двухкомпонентные ПУ-системы должны наносить профессиональные опытные бригады.
- Для нанесения по существующим покрытиям проконсультируйтесь с техслужбой Unica.

Упаковка

- Комплект: 17 kg компонента A + 3 kg компонента B

Хранение

- Хранить невскрытые герметичные упаковки в прохладном сухом месте.
- Беречь от замерзания.
- Срок хранения: 6 мес. с даты изготовления при +15...+25 °C.
- Вскрытые упаковки: использовать в течение 2 недель после тщательного перемешивания.

Безопасность

- Не классифицируется как опасный; не содержит формальдегида, асбеста и ртути.
- Содержит антипиреновые добавки.
- Используйте спецодежду, очки, маску и перчатки – отвердитель может вызывать раздражение.
- Работайте в хорошо проветриваемых помещениях. См. паспорт безопасности (SDS).

Очистка

- Очищайте инструмент до высыхания материала разбавителем UP-002.
- Отверждённый материал удаляется только механически (соскабливанием, шлифовкой).

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.

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