l'unicflex™ | БЕГОВЫЕ ДОРОЖКИ · ПОЛИУРЕТАН

PU 901 SL 2K

Самовыравнивающееся эластичное полиуретановое покрытие для спортполов «тартан»

ЦВЕТ
Различные цвета
цветной компонент A

1,38 g/cm³	99 %	20–25 мин	4–5 ч	61 %
Плотность смеси (20 °C)	Сухой остаток (по массе)	Жизнеспособность смеси (20 °C)	Высыхание до отлипа (20 °C)	Удлинение

Описание продукта

PU 901 SL 2K — эластичное двухкомпонентное цветное самовыравнивающееся полиуретановое покрытие без растворителей для спортполов «тартан». Наносится по **PU 901 SEALER 2K** без грунтовки и образует эластичный износостойкий слой полностью полиуретановых спортсистем.

Применение

- Беговые и пешеходные дорожки
- Полностью полиуретановые спортсистемы
- Многофункциональные площадки SBR и EPDM
- Школьные площадки и игровые залы (как компонент системы)
- Ремонт и обновление существующих PU-спортполов

Преимущества

- Без растворителей
- Высокая эластичность, долговечность и прочность на раздир
- Высокая влагостойкость, оптимальное отверждение
- Наносится в любых климатических условиях
- Рассчитано на долговечность на открытом воздухе
- Простое нанесение

Место в системе

Самовыравнивающийся эластичный
PU 901 SL 2K · прибл. 2,40 kg/m² — ЭТОТ ПРОДУКТ

Порозаполнитель
PU 901 SEALER 2K

Базовый слой SBR
Гранулы SBR + UNIPU 030 1K

Грунтовка
UNIPU 045 1K · UNIPU 060 1K

Основание
Бетон / асфальт

Спортивные PU-системы L'unicflex

Полностью PU эластичный слой для дорожек и кортов «тартан»

Наносится по PU 901 SEALER 2K, когда он начинает отверждаться – грунтовка не нужна.

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

Технические данные (при +20 °C)

Компонент A	**PU-смола (цветная)**	Высыхание до отлипа (20 °C)	**4–5 ч**
Компонент B	**PU-отвердитель**	Полное высыхание (20 °C)	**24 ч**
Цвет	**Различные цвета**	Полное отверждение	**7 дн.**
Плотность смеси (20 °C)	**1,38 g/cm³**	Удлинение	**61 %**
Сухой остаток (по массе)	**99 %**	Твёрдость по Шору	**A 88 · D 52**
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 конц. щёлочи · Моющие средства · Дезинфицирующие средства · Растительные, минер. и животные масла · Пресная и морская вода · Дизтопливо и бензин · Спирт · Многие другие растворители

Порядок нанесения

01

Подготовка поверхности

Наносить, когда **PU 901 SEALER 2K** начинает отверждаться – без грунтовки. Поверхность сухая, чистая, без пыли и масла. Если прошло более 48 ч — сначала **UNIPU 060 1K**.

02

Смешивание

Выдержать комплекты при +15…+25 °C. Смешать компонент A 3–4 мин при 300–400 об/мин, добавить B, перелить в чистую тару, смешать 1–2 мин и выдержать 1–2 мин.

03

Нанесение

Распределить зубчатым шпателем до нужной толщины и удалить воздух игольчатым валиком, когда покрытие достигнет нужной консистенции.

04

Перекрытие

Перекрывать через мин. 16 ч – макс. 24 ч. При превышении зашлифовать поверхность для хорошей адгезии.

Соотношение смешивания (по массе)

89 частей | 11 частей

- **89 частей** — Компонент A – PU-смола (цветная)
- **11 частей** — Компонент B – отвердитель

Поставляется готовыми комплектами. Никогда не добавлять разбавители и растворители.

Условия нанесения
+10 °C – +30 °C

Температура воздуха и поверхности. Не наносить в сильную жару, дождь и ветер.

Расход
прибл. 2,40 kg/m²

Для 1,5–2 мм на невпитывающих ровных основаниях; зависит от выбранной системы.

Жизнеспособность смеси
20–25 мин

При +20 °C. Не готовить больше, чем можно нанести за время жизнеспособности.

Важно: защищать готовое покрытие от воды не менее 24 ч. Попадание воды сразу после нанесения даёт липкую плёнку, которую нужно удалить и нанести заново.

Важные указания

- Доставить материалы на объект за 1–2 дн. до работ; в холод прогреть помещение и выдержать упаковки при +20…+25 °C.
- Смешивать миксером 300–400 об/мин с PU-лопастью – никогда вручную; перелить в чистую тару.
- Низкие температуры удлиняют жизнеспособность и отверждение и увеличивают расход; высокие — сокращают.
- При большой разнице дневной и ночной температур начинать и заканчивать рано в тот же день.
- Двухкомпонентные PU-системы должны наносить опытные профессиональные бригады.
- При нанесении на существующие покрытия обратитесь в техслужбу Unica.

Упаковка

- Компонент A 200 kg
- Компонент B 200 kg

Хранение

- Хранить невскрытые герметичные упаковки в прохладном сухом месте, беречь от мороза.
- Срок хранения: 6 мес. при +15…+25 °C.
- Вскрытая упаковка: использовать в течение 2 нед. после тщательного перемешивания.

Безопасность

- Не классифицируется как опасный; не содержит формальдегида, асбеста и ртути.
- Содержит антипирены.
- Использовать спецодежду, очки, маску и перчатки – отвердитель раздражает.
- Наносить в проветриваемых помещениях. См. паспорт безопасности.

Очистка

- Очищать инструмент до высыхания материала разбавителем UP-002.
- Отверждённый материал удаляется только механически.

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