l'unicflex™ | ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛЫ · ПОЛИУРЕТАН

PU 941 SL 2K

Самовыравнивающееся полиуретановое покрытие пола – сертифицировано для чистых помещений

ЦВЕТ
Цвета RAL
различные оттенки

1,40 g/cm³	93 %	20–25 мин	4–5 ч	2,40–2,80 kg/m²
Плотность смеси (20 °C)	Сухой остаток (по массе)	Жизнеспособность смеси (20 °C)	Высыхание до отлипа (20 °C)	Расход (1,5–2 мм)

Описание продукта

PU 941 SL 2K — жёстко-эластичное двухкомпонентное цветное самовыравнивающееся полиуретановое покрытие без растворителей для промышленных полов. Сертифицировано для чистых помещений, не накапливает бактерии; самовыравнивающийся слой системы **L'UNICFLEX CR15**.

Области применения

- Склады и лаборатории
- Химическая и фармацевтическая отрасль
- Пищевые объекты, где гигиена влияет на производство
- Торговые центры, супермаркеты, школьные коридоры и классы
- Выставочные зоны; ремонт полов с PU-покрытием

Преимущества

- Сертифицировано для чистых помещений
- Не накапливает бактерии
- Без растворителей
- Высокая эластичность, долговечность и прочность на раздир
- Высокая влагостойкость, оптимальное отверждение
- Простое нанесение

Место в системе

Самовыравнивающийся слой — ЭТОТ ПРОДУКТ
PU 941 SL 2K · 2,2 kg/m²

Грунтовка
UNEPOX 128-05 SF 2K · 0,30 kg/m²

Основание
Бетон (25 N/mm², 75 % отн. вл. по BS 8204)

L'unicflex CR15

PU самовыравнивающаяся система для чистых помещений

Сертифицировано для чистых помещений
Гигиенично · антибактериально · без пыли

Общая толщина прибл. 1,5 мм. Для больниц, пищевой отрасли, холодильных складов и влажных зон.

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	**Полиуретановая смола**	Жизнеспособность смеси (20 °C)	**20–25 мин**
Компонент B	**Отвердитель MDI**	Высыхание до отлипа (20 °C)	**4–5 ч**
Цвет	**Различные цвета RAL**	Время полного высыхания (20 °C)	**24 ч**
Плотность смеси (20 °C)	**1,40 g/cm³**	Полное отверждение	**7 дн.**
Сухой остаток (по массе)	**93 %**	Межслойный интервал	**мин. 16 ч – макс. 24 ч**
Темп. пола / воздуха	**от +10 °C до +30 °C**	Срок хранения	**12 мес.**

Химическая стойкость

- Разбавленные кислоты
- Разбавленные и конц. щёлочи
- Моющие средства
- Дезинфицирующие средства
- Растительные, минер. и животные масла
- Пресная и солёная вода
- Дизтопливо и бензин
- Спирт
- Многие другие растворители

Порядок нанесения

01

Подготовка поверхности

Наносить после отверждения грунтовки **AQ PRIMER 2K** или **UNEPOX 128-05**. Поверхность сухая, чистая, без пыли, масла и веществ, снижающих адгезию.

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, затем удалить воздух игольчатым валиком.

04

Межслойный интервал

Мин. 16 ч – макс. 24 ч. При превышении зашлифовать пол для хорошей адгезии.

Соотношение смешивания (по массе)

77 частей | **23 части**

- **77 частей** — Компонент A – PU-смола (цветная)
- **23 части** — Компонент B – отвердитель MDI

Поставляется комплектами 15,4 kg A + 4,6 kg B.

Условия нанесения
+10 °C – +30 °C
Температура пола и воздуха; оптимально +10…+32 °C для отверждения.

Расход
2,40–2,80 kg/m²
Для 1,5–2 мм на невпитывающих ровных основаниях; прибл. 2,2 kg/m² в системе CR15.

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

Важно: для эстетичной отделки Unica рекомендует PU WB CLEAR COAT 2K, матовый или полуматовый.

Важные указания

- Оптимальная темп. нанесения / отверждения +10…+32 °C; макс. отн. влажность прибл. 85 %.
- Температура основания мин. на 3 °C выше точки росы; влажность бетона < 6 % по массе.
- Бетону 21–28 дн., сухой, без пыли, масла и остатков; сначала заделать выбоины и трещины.
- При угрозе дождя не работать в ближайшие 10–16 ч. На старых покрытиях — тест адгезии.
- Смешивать низкооборотным электромиксером – не вручную; не добавлять растворители без рекомендации Unica.
- Сразу удалять проливы технических жидкостей (гидравлическое масло, бензин, антифриз).

Упаковка

- Комплект: 15,4 kg компонента A + 4,6 kg компонента B

Хранение

- Хранить в плотно закрытой таре в сухом месте при +15…+35 °C.
- При хранении прибл. при +5 °C перед применением довести до мин. +10 °C – без прямого нагрева.
- Срок хранения: 12 мес. с даты производства.
- Использовать на объекте материал одной партии; разные партии смешать между собой.

Безопасность

- Не классифицируется как опасный; не содержит ртути, асбеста, формальдегида и свинца.
- Использовать подходящее оборудование и СИЗ.
- Не подвергать прямому нагреву и длительно не держать ниже +5 °C.
- См. паспорт безопасности материала.

Очистка

- Сразу очищать оборудование специальным разбавителем UP-002.
- Отверждённый материал: только ручная очистка. Мыть руки мягким мылом и водой.
- Уход: UNICA SFC Cleaner.

ЮРИДИЧЕСКОЕ ПРИМЕЧАНИЕ

Пояснения, приведённые в настоящем техническом листе, основаны на результатах испытаний, проведённых в соответствии с применимыми стандартами, и предназначены служить руководством для специалистов по нанесению. Поскольку качество работ, погодные условия, особенности конструкции, используемое оборудование и иные факторы, способные повлиять на результат, полностью находятся вне нашего контроля, UNICA не предоставляет каких-либо явных или подразумеваемых гарантий в отношении данного материала. UNICA гарантирует лишь соответствие материала техническим характеристикам продукта, и её единственная ответственность перед покупателем или пользователем данного продукта ограничивается стоимостью замены продукта в случае производственного брака. Ни при каких обстоятельствах UNICA не несёт ответственности за какой-либо прямой или косвенный, специальный или последующий вред, убытки или ущерб, возникшие в связи с материалом или его нанесением. UNICA ни в коем случае не несёт ответственности за какие-либо дефекты, изменения или перемены в состоянии основания, на которое нанесены её продукты.